

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 818

Stavba: Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 18.1.2017

Zadavatel: IČ:
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace. □

□

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. □

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. □

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé. □

Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry byly odečteny digitálně z DWG souborů.

Cena bez DPH

13 806 804,07

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 806 804,07	2 899 428,85
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

16 706 232,92

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 818

Stavba: Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Místo: Datum: 18.1.2017

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

13 806 804,07 16 706 232,92

SO 101	Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 54,326-53,922)	3 841 429,59	4 648 129,80	STA
SO 102	Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 53,922-53,223)	5 161 046,38	6 244 866,12	STA
SO 103	Oprava krytu silnice II/118	4 411 919,70	5 338 422,84	STA
SO 181	Dopravní opatření po dobu výstavby	117 288,40	141 918,96	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	275 120,00	332 895,20	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 101 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 54,326-53,922)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.1.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 841 429,59

DPH základní
snížená

Základ daně
3 841 429,59
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
806 700,21
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 648 129,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 101 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 54,326-53,922)

Místo:

Datum: 18.1.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 841 429,59

HSV - Práce a dodávky HSV

3 841 429,59

1 - Zemní práce	456 489,68
5 - Komunikace pozemní	2 726 084,16
8 - Trubní vedení	122 573,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	380 727,84
997 - Přesun sutě	146 832,75
998 - Přesun hmot	8 722,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 101 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 54,326-53,922)

Místo:

Datum: 18.1.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 841 429,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 841 429,59

D 1

Zemní práce

456 489,68

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	43,400	45,90	1 992,06	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva					
VV			"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 43,4	43,400				
2	K	113106512-1	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do betonového lože s opěrou	m2	341,600	21,20	7 241,92	
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do betonového lože					
VV			"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 341,6	341,600				
3	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	580,000	30,00	17 400,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
VV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580	580,000				
4	K	113107243	Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek	m2	580,000	59,40	34 452,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580		580,000			
5	K	113154335-1	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézo	m2	2 900,000	117,00	339 300,00	
	PP		Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
	VV		"frézování stávající vozovky tl. 130 mm" 2900		2 900,000			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	86,800	100,00	8 680,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 86,8		86,800			
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	58,000	124,00	7 192,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	29,000	27,50	797,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			
	VV		58*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		29,000			
9	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	58,000	399,00	23 142,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,000	14,90	864,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	110,200	140,00	15 428,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580*0,1		58,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		58*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		110,200			
	D	5	Komunikace pozemní				2 726 084,16	
12	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	580,000	171,00	99 180,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580		580,000			
13	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	580,000	329,00	190 820,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 580		580,000			
14	K	573231111-1	Postřík živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný	m2	5 800,000	20,00	116 000,00	
	PP		Postřík živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný					
	VV		"položení nového krytu" 2900*2		5 800,000			
15	K	573231111-2	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze PS, E v množství 0,2 kg/m2	m2	2 900,000	6,74	19 546,00	
	PP		Postřík živичný spojovací ze silniční emulze PS, E v množství 0,2 kg/m2					
	VV		"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 2900		2 900,000			
16	K	575151110-1	Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm	m2	2 900,000	250,00	725 000,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytu" 2900		2 900,000			
17	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S PmB 25/55-65 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 900,000	258,00	748 200,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytu" 2900		2 900,000			
18	K	576123121-1	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 tl 30 mm š přes 3 m	m2	2 900,000	211,00	611 900,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		"položení nového krytu" 2900		2 900,000			
19	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	341,600	457,00	156 111,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 341,6		341,600			
20	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá	t	15,001	2 760,00	41 402,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá					
	P		Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 341,6*0,2/4,6*1,01		15,001			
21	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	43,400	413,00	17 924,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 43,4		43,400			
D	8		Trubní vedení				122 573,00	
22	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	13,000	683,00	8 879,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	VV		"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 13		13,000			
23	M	286619380-1	vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm	kus	13,000	2 536,00	32 968,00	
	PP		vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm					
	VV		"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 13		13,000			
24	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	13,000	438,00	5 694,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 13		13,000			
25	K	899231111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti	kus	13,000	1 730,00	22 490,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti					
	VV		"případná výšková rektifikace vtokového objektu - uliční vpusti" 13		13,000			
26	K	899331111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu	kus	13,000	1 620,00	21 060,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu					
	VV		"případná výšková rektifikace uličního vstupu - velký poklop" 13		13,000			
27	K	899431111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace	kus	33,000	954,00	31 482,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace					
	VV		"případná výšková rektifikace uličního vstupu - malý poklop" 33		33,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				380 727,84	
28	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	82,952	315,00	26 129,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"přechody pro chodce, šipky a stopčáry" 16+9,5+3,4		28,900			
	VV		"čáry" (106*0,25/2+117*0,125+253*0,125/3*2+81,5*0,125/2)		54,052			
29	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	82,952	22,80	1 891,31	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"přechody pro chodce, šipky a stopčáry" 16+9,5+3,4		28,900			
	VV		"čáry" (106*0,25/2+117*0,125+253*0,125/3*2+81,5*0,125/2)		54,052			
30	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	86,800	249,00	21 613,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 86,8		86,800			
31	M	583803340	obrubník kamenný přímý, (aAP) žula,OP3 25x20	m	4,427	1 140,00	5 046,78	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20					
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 86,8/100*5*1,02		4,427			
32	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	911,000	61,60	56 117,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"ošetření spáry a zálivka" 911		911,000			
33	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	911,000	51,70	47 098,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"ošetření spáry a zálivka" 911		911,000			
34	M	26203	Sklotextilní síťovina l = 25 m, oka cca 5 x 5 mm, zvýšení mechanické odolnosti	m	911,000	76,40	69 600,40	
	PP		Sklotextilní síťovina l = 25 m, oka cca 5 x 5 mm, zvýšení mechanické odolnosti					
	VV		"ošetření spáry a zálivka" 911		911,000			
35	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	860,000	56,40	48 504,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"prořezy spár při pokládce po půlkách" 860		860,000			
36	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	17,000	109,00	1 853,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařízení živičného krytu stávající vozovky v tl. 130 mm" 17		17,000			
37	K	922111500-1	Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu	m2	725,000	100,00	72 500,00	
	PP		Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu					
	VV		"sanační opatření cca 25% celkové plochy geokompozit" 725		725,000			
38	K	938902000-1	Pročištění vtokového objektu (vpusti)	ks	16,000	678,00	10 848,00	
	PP		Pročištění vtokového objektu (vpusti)					
	VV		"pročištění vtokového objektu (vpusti)" 16		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	2 900,000	0,56	1 624,00	CS ÚRS 2017 01
	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					
	VV		"položení nového krytu" 2900		2 900,000			
40	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	82,460	29,50	2 432,57	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 86,8*0,95		82,460			
41	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	276,013	52,30	14 435,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živичí nebo cementovou maltou					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 341,6*0,8*1,01		276,013			
42	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	43,400	23,80	1 032,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 43,4		43,400			
	D	997	Přesun sutě				146 832,75	
43	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	198,428	205,00	40 677,74	
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"ostatní" 4,128+58+136,3		198,428			
44	K	997221571-1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	35,289	812,00	28 654,67	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenných kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (341,6-341,6*0,8*1,01)*0,505		33,122			
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (86,8-86,8*0,95)*0,05		0,217			
	VV		"výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 1,95		1,950			
45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	198,428	146,00	28 970,49	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"ostatní" 4,128+58+136,3		198,428			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	35,289	448,00	15 809,47	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (341,6-341,6*0,8*1,01)*0,505		33,122			
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (86,8-86,8*0,95)*0,05		0,217			
	VV		"výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 1,95		1,950			
47	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	169,639	140,00	23 749,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"nestmelené vrstvy"136,3		136,300			
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (341,6-341,6*0,8*1,01)*0,505		33,122			
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (86,8-86,8*0,95)*0,05		0,217			
48	K	997013800-1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	64,078	140,00	8 970,92	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	VV		"ostatní" 4,128+58+1,95		64,078			
D 998 Přesun hmot							8 722,16	
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	147,583	59,10	8 722,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 102 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 53,922-53,223)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.1.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 161 046,38

DPH základní
snížená

Základ daně
5 161 046,38
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 083 819,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 244 866,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 102 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 53,922-53,223)

Místo:

Datum: 18.1.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 161 046,38

HSV - Práce a dodávky HSV

5 161 046,38

1 - Zemní práce	703 777,95
5 - Komunikace pozemní	3 617 148,92
8 - Trubní vedení	66 123,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	517 053,05
997 - Přesun sutě	246 818,80
998 - Přesun hmot	10 124,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 102 - Oprava krytu silnice II/102 (provozní staničení km 53,922-53,223)

Místo:

Datum: 18.1.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

5 161 046,38

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 161 046,38

D 1

Zemní práce

703 777,95

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	17,800	45,90	817,02	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva					
	VV		"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 17,8		17,800			
2	K	113106512-1	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do betonového lože s opěrou	m2	142,400	21,20	3 018,88	
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do betonového lože					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenných kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 142,4		142,400			
3	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	779,600	30,00	23 388,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6		779,600			
4	K	113107243	Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek	m2	779,600	59,40	46 308,24	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6		779,600			
5	K	113154335	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézo	m2	3 898,000	111,00	432 678,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
	VV		"frézování stávající vozovky tl. 130 mm" 3898		3 898,000			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	35,600	100,00	3 560,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 35,6		35,600			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	399,510	49,20	19 655,89	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"rozebrání kamenných obrub" 36,92+110,82+27,07+96,16+35,68+20,4+3,79+9,49+49,4+9,78		399,510			
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	71,400	43,60	3 113,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		"úprava doplňkové zeleně, vyrovnaní nerovností tl. 200 mm" 357*0,2		71,400			
9	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	77,960	124,00	9 667,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
10	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	38,980	27,50	1 071,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
	VV		77,96*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		38,980			
11	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	149,360	399,00	59 594,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
	VV		"úprava doplňkové zeleně, vyrovnaní nerovností tl. 200 mm" 357*0,2		71,400			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	149,360	14,90	2 225,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
	VV		"úprava doplňkové zeleně, vyrovnaní nerovností tl. 200 mm" 357*0,2		71,400			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	283,784	140,00	39 729,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6*0,1		77,960			
	VV		"úprava doplňkové zeleně, vyrovnaní nerovností tl. 200 mm" 357*0,2		71,400			
	VV		149,36*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		283,784			
14	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	357,000	27,80	9 924,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnaní ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"ohumusování tl. 100 mm" 357		357,000			
15	M	103211000-1	<i>dodávka a doprava ornice</i>	m3	35,700	1 000,00	35 700,00	
	PP		dodávka a doprava ornice					
	VV		"ohumusování v tl. 100 mm"357*0,1		35,700			
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	357,000	15,40	5 497,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatravnění" 357		357,000			
17	M	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	10,710	90,90	973,54	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		"zatravnění" 357/100*3		10,710			
18	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	12,40	4 426,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatravnění" 357		357,000			
19	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	1,31	467,67	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
20	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	0,58	207,06	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
21	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	0,61	217,77	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	0,36	128,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
23	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,011	5 100,00	56,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	VV		"zatravnění" 357/100*3/1000		0,011			
24	M	251911550-1	<i>hnojivo průmyslové</i>	kg	10,710	22,40	239,90	
	PP		Hnojiva průmyslová ostatní					
	VV		"zatravnění" 357/100*3		10,710			
25	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	357,000	3,11	1 110,27	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
D 5 Komunikace pozemní							3 617 148,92	
26	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	779,600	171,00	133 311,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6		779,600			
27	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	779,600	329,00	256 488,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 779,6		779,600			
28	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí frakce 0-32 tř. B tl 100 mm	m2	435,600	73,00	31 798,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	VV		"zpevnění krajnice" 435,6		435,600			
29	K	573231111-1	Postřik živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný	m2	7 796,000	20,00	155 920,00	
	PP		Postřik živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný					
	VV		"položení nového krytu" 3898*2		7 796,000			
30	K	573231111-2	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze PS, E v množství 0,2 kg/m2	m2	3 898,000	6,74	26 272,52	
	PP		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze PS, E v množství 0,2 kg/m2					
	VV		"položení nového krytu" 3898		3 898,000			
31	K	575151110-1	Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm	m2	3 898,000	250,00	974 500,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytu" 3898		3 898,000			
32	K	576123121-1	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 tl 30 mm š přes 3 m	m2	3 898,000	242,00	943 316,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		"položení nového krytu" 3898		3 898,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S PmB 25/55-65 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 898,000	258,00	1 005 684,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytu" 3898		3 898,000			
34	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	142,400	457,00	65 076,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 142,4		142,400			
35	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá	t	6,315	2 760,00	17 429,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá					
	P		Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m2					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 142,4*0,2/4,6*1,02		6,315			
36	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	17,800	413,00	7 351,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 17,8		17,800			
D 8 Trubní vedení							66 123,00	
37	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	9,000	683,00	6 147,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	VV		"výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 9		9,000			
38	M	286619380-1	vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm	kus	9,000	2 536,00	22 824,00	
	PP		vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm					
	VV		"výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 9		9,000			
39	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	9,000	438,00	3 942,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		"výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 9		9,000			
40	K	899231111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti	kus	9,000	1 730,00	15 570,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti					
	VV		"případná výšková rektifikace vtokového objektu - uliční vpusti" 9		9,000			
41	K	899331111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu	kus	5,000	1 620,00	8 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu					
	VV		"případná výšková rektifikace uličního vstupu - velký poklop" 5		5,000			
42	K	899431111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace	kus	10,000	954,00	9 540,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace					
	VV		"případná výšková rektifikace uličního vstupu - malý poklop" 10		10,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				517 053,05	
43	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	124,000	315,00	39 060,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"zřízení vodorovného značení plastem - V6a" 6		6,000			
	VV		"čáry" 944*0,125		118,000			
44	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	124,000	22,80	2 827,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"zřízení vodorovného značení plastem - V6a" 6		6,000			
	VV		"čáry" 944*0,125		118,000			
45	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,600	249,00	8 864,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 35,6		35,600			
46	M	583803340	obrubník kamenný přímý, (aAP) žula, OP3 25x20	m	1,816	1 140,00	2 070,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20					
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 35,6/100*5*1,02		1,816			
47	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	1 306,900	61,60	80 505,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"ošetření spáry a zálivka" 1306,9		1 306,900			
48	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	1 306,900	51,70	67 566,73	CS ÚRS 2017 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"ošetření spáry a zálivka" 1306,9		1 306,900			
49	M	26203	Sklotextilní síťovina l = 25 m, oka cca 5 x 5 mm, zvýšení mechanické odolnosti	m	1 306,900	76,40	99 847,16	
	PP		Sklotextilní síťovina l = 25 m, oka cca 5 x 5 mm, zvýšení mechanické odolnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ošetření spáry a zálivka" 1306,9		1 306,900			
50	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	1 012,000	56,40	57 076,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"prořezy spár při pokládce po půlkách" 1012		1 012,000			
51	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	98,300	109,00	10 714,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařízení živичného krytu stávající vozovky v tl. 130 mm" 4,5+18,5+60,5+9,5+5,3		98,300			
52	K	922111500-1	Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu	m2	974,500	100,00	97 450,00	
	PP		Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu					
	VV		"sanační opatření cca 25% celkové plochy geokompozit" 974,5		974,500			
53	K	938902000-1	Pročištění vtokového objektu (vpusti)	ks	11,000	678,00	7 458,00	
	PP		Pročištění vtokového objektu (vpusti)					
	VV		"pročištění vtokového objektu (vpusti)" 11		11,000			
54	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	167,840	70,20	11 782,37	CS ÚRS 2017 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		"pročištění příkopu příkopovým rypadlem" 36+96,16+35,68		167,840			
55	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN	m	18,010	44,10	794,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm					
	VV		"čištění propustků komunikací" 9,42+8,59		18,010			
56	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	3 898,000	0,56	2 182,88	CS ÚRS 2017 01
	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					
	VV		"položení nového krytu" 3898		3 898,000			
57	K	938909611-1	Odstranění nánosů na krajnicích tl 50 mm	m2	435,585	21,90	9 539,31	
	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 prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Stržení krajnice, odstranění nánosů</i>					
	VV		"stržení krajnice, odstranění nánosů tl. cca 50 mm" (36,92+110,82+36+27,07+96,16+35,68+20,4+3,79+49,4+9,78+445,15)*0,5		435,585			
58	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	434,345	29,50	12 813,18	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"rozebrání kamenných obrub"		399,510			
	VV		36,92+110,82+27,07+96,16+35,68+20,4+3,79+9,49+49,4+9,78					
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 35,6*0,95*1,03		34,835			
59	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	116,198	52,30	6 077,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 142,4*0,8*1,02		116,198			
60	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	17,800	23,80	423,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 17,8		17,800			
D	997		Přesun sutě				246 818,80	
61	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	325,556	205,00	66 738,98	
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"ostatní" 2,838+32,561+1,549+77,96+27,442+183,206		325,556			
62	K	997221571-1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	14,620	812,00	11 871,44	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (142,4-142,4*0,8*1,02)*0,505		13,232			
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (35,6-35,6*0,95*1,03)*0,05		0,038			
	VV		"výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 1,35		1,350			
63	K	997221571-2	Vodorovná doprava vybouraných hmot na dvůr SÚS včetně uložení	t	81,900	812,00	66 502,80	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na dvůr SÚS včetně uložení					
	VV		"rozebrání kamenných obrub" (36,92+110,82+27,07+96,16+35,68+20,4+3,79+9,49+49,4+9,78)*0,205		81,900			
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	325,556	146,00	47 531,18	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"ostatní" 2,838+32,561+1,549+77,96+27,442+183,206		325,556			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,620	448,00	6 549,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (142,4-142,4*0,8*1,02)*0,505		13,232			
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (35,6-35,6*0,95*1,03)*0,05		0,038			
	VV		"výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 1,35		1,350			
66	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	196,476	140,00	27 506,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"nestmelená vrstva" 183,206		183,206			
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (142,4-142,4*0,8*1,02)*0,505		13,232			
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" (35,6-35,6*0,95*1,03)*0,05		0,038			
67	K	997013800-1	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	143,700	140,00	20 118,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					
	VV		"ostatní" 2,838+32,561+1,549+77,96+27,442+1,35		143,700			
D 998			Přesun hmot				10 124,66	
68	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	171,314	59,10	10 124,66	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 103 - Oprava krytu silnice II/118

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.1.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 411 919,70

DPH základní
snížená

Základ daně
4 411 919,70
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
926 503,14
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 338 422,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 103 - Oprava krytu silnice II/118

Místo:

Datum: 18.1.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 411 919,70

HSV - Práce a dodávky HSV

4 411 919,70

1 - Zemní práce	625 520,14
5 - Komunikace pozemní	2 954 602,84
8 - Trubní vedení	106 406,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	545 822,36
997 - Přesun sutě	170 515,72
998 - Přesun hmot	9 052,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 103 - Oprava krytu silnice II/118

Místo:

Datum: 18.1.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

4 411 919,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 411 919,70

D 1

Zemní práce

625 520,14

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	44,100	45,90	2 024,19	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva					
VV			"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 44,1	44,100				
2	K	113106512-1	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do betonového lože s opěrrou	m2	59,600	21,20	1 263,52	
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do betonového lože					
VV			"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 59,6	59,600				
3	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	642,000	30,00	19 260,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
VV			"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642	642,000				
4	K	113107243	Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek	m2	642,000	59,40	38 134,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642		642,000			
5	K	113154335-1	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézo	m2	3 210,000	117,00	375 570,00	
	PP		Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase, tloušťky vrstvy 130 mm včetně reprofilace příčného sklonu. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zhotoviteli					
	VV		"frézování stávající vozovky tl. 130 mm" 3210		3 210,000			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	88,200	100,00	8 820,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"					
	VV		" + úsek pod odbočením k hradu komplet" 88,2		88,200			
7	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	82,600	43,60	3 601,36	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		"úprava doplňkové zeleně, vyrovnaní nerovností tl. 200 mm" 413*0,2		82,600			
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	64,200	124,00	7 960,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1		64,200			
9	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	32,100	27,50	882,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1		64,200			
	VV		64,2*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		32,100			
10	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	146,800	399,00	58 573,20	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1		64,200			
	VV		"úprava doplňkové zeleně, vyrovnaní nerovností tl. 200 mm" 413*0,2		82,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	146,800	14,90	2 187,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1		64,200			
	VV		"úprava doplňkové zeleně, vyrovnaní nerovností tl. 200 mm" 413*0,2		82,600			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	278,920	140,00	39 048,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642*0,1		64,200			
	VV		"úprava doplňkové zeleně, vyrovnaní nerovností tl. 200 mm" 413*0,2		82,600			
	VV		146,8*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		278,920			
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	413,000	27,80	11 481,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"ohumusování tl. 100 mm" 413		413,000			
14	M	103211000-1	dodávka a doprava ornice	m3	41,300	1 000,00	41 300,00	
	PP		dodávka a doprava ornice					
	VV		"ohumusování v tl. 100 mm" 413*0,1		41,300			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	413,000	15,40	6 360,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatravnění" 413		413,000			
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	12,390	90,90	1 126,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		"zatravnění" 413/100*3		12,390			
17	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	12,40	5 121,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatravnění" 413		413,000			
18	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	1,31	541,03	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
19	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	0,58	239,54	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
20	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	0,61	251,93	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
21	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	0,36	148,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
22	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,012	5 100,00	61,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zatravnění" 413/100*3/1000		0,012			
23	M	251911550-1	hnojivo průmyslové	kg	12,390	22,40	277,54	
	PP		Hnojiva průmyslová ostatní					
	VV		"zatravnění" 413/100*3		12,390			
24	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	413,000	3,11	1 284,43	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
D 5			Komunikace pozemní				2 954 602,84	
25	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	642,000	171,00	109 782,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642		642,000			
26	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	642,000	329,00	211 218,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		"sanační opatření cca 20% celkové plochy" 642		642,000			
27	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí frakce 0-32 tř. B tl 100 mm	m2	318,500	73,00	23 250,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm					
	VV		"zpevnění krajnice" 318,5		318,500			
28	K	573231111-1	Postřík živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný	m2	6 420,000	20,00	128 400,00	
	PP		Postřík živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu - modifikovaný					
	VV		"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210*2		6 420,000			
29	K	573231111-2	Postřík živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu	m2	3 210,000	6,74	21 635,40	
	PP		Postřík živичný spojovací nebo infiltrační v množství dle vzorového řezu					
	VV		"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210		3 210,000			
30	K	575151110-1	Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm	m2	3 210,000	250,00	802 500,00	
	PP		Asfaltová směs s vysokým obsahem pojiva RBL 16 PmB 25/55 - min.55 tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytu" 3210		3 210,000			
31	K	576123121-1	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 tl 30 mm š přes 3 m	m2	3 210,000	242,00	776 820,00	
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 8 LA PmB 45/80-65 s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210		3 210,000			
32	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S PmB 25/55-65 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 210,000	258,00	828 180,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210		3 210,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	59,600	457,00	27 237,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 59,6		59,600			
34	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá	t	2,669	2 760,00	7 366,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		kostka dlažební velká, žula velikost 120 mm šedá					
	P		Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m2					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 59,6*0,2/4,6*1,03		2,669			
35	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	44,100	413,00	18 213,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					
	VV		"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 44,1		44,100			
D 8 Trubní vedení							106 406,00	
36	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	16,000	683,00	10 928,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	VV		"výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 16		16,000			
37	M	286619380-1	vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm	kus	16,000	2 536,00	40 576,00	
	PP		vtoková litinová mříž pro uliční vpusti ve třídě zatížení D400 rovná 500/500 mm včetně rámu 500/500 mm					
	VV		"výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 16		16,000			
38	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	16,000	438,00	7 008,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		"výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 16		16,000			
39	K	899231111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti	kus	16,000	1 730,00	27 680,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace uliční vpusti					
	VV		"případná výšková rektifikace vtokového objektu - uliční vpusti" 16		16,000			
40	K	899331111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu	kus	6,000	1 620,00	9 720,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace poklopu					
	VV		"případná výšková rektifikace uličního vstupu - velký poklop" 6		6,000			
41	K	899431111-1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace	kus	11,000	954,00	10 494,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm rektifikace					
	VV		"případná výšková rektifikace uličního vstupu - malý poklop" 11		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					545 822,36	
42	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	107,000	315,00	33 705,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní						
	VV	"čáry" 42*0,25/2+814*0,125			107,000			
43	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	107,000	22,80	2 439,60	CS ÚRS 2017 01
	PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy						
	VV	"čáry" 42*0,25/2+814*0,125			107,000			
44	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	88,200	249,00	21 961,80	CS ÚRS 2017 01
	PP	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky						
	VV	"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"			88,200			
	VV	" + úsek pod odbočením k hradu komplet" 88,2						
45	M	583803340	obrubník kamenný přímý, (aAP) žula,OP3 25x20	m	73,140	1 140,00	83 379,60	CS ÚRS 2017 01
	PP	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20						
	VV	"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál" 88,2/100*5*1,03			4,542			
	VV	"nový" 66,6*1,03			68,598			
46	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	1 095,000	61,60	67 452,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm						
	VV	"ošetření spáry a zálivka" 1095			1 095,000			
47	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	1 095,000	51,70	56 611,50	CS ÚRS 2017 01
	PP	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm						
	VV	"ošetření spáry a zálivka" 1095			1 095,000			
48	M	26203	Sklotextilní síťovina l = 25 m, oka cca 5 x 5 mm, zvýšení mechanické odolnosti	m	1 095,000	76,40	83 658,00	
	PP	Sklotextilní síťovina l = 25 m, oka cca 5 x 5 mm, zvýšení mechanické odolnosti						
	VV	"ošetření spáry a zálivka" 1095			1 095,000			
49	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	1 059,000	56,40	59 727,60	CS ÚRS 2017 01
	PP	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm						
	VV	"prořezy spár při pokládce po půlkách" 1059			1 059,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	12,000	109,00	1 308,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařízení živičného krytu stávající vozovky v tl. 130 mm" 12		12,000			
51	K	922111500-1	Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu	m2	802,500	100,00	80 250,00	
	PP		Sanační opatření konstrukční vrstva z geokompozitu					
	VV		"sanační opatření cca 25% celkové plochy geokompozit" 802,5		802,500			
52	K	938902000-1	Pročištění vtokového objektu (vpusti)	ks	12,000	678,00	8 136,00	
	PP		Pročištění vtokového objektu (vpusti)					
	VV		"pročištění vtokového objektu (vpusti)" 12		12,000			
53	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	417,970	70,20	29 341,49	CS ÚRS 2017 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		"pročištění příkopu příkopovým rypadlem" 19,29+25,98+31,4+17,36+25,64+4,87+26,5+76,13+190,8		417,970			
54	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN	m	66,820	44,10	2 946,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm					
	VV		"čištění propustků komunikací" 3,09+11,58+4,75+9,84+1,14+6,16+15,23+15,03		66,820			
55	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	3 210,000	0,56	1 797,60	CS ÚRS 2017 01
	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 živičného					
	VV		"položení nového krytu - konstrukce vozovky" 3210		3 210,000			
56	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl 50 mm	m2	318,505	21,80	6 943,41	CS ÚRS 2017 01
	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 prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Stržení krajnice, odstranění nánosů</i>					
	VV		"stržení krajnice, odstranění nánosů tl. cca 50 mm" (79,49+53,3+44,15+42,1+19,29+25,98+31,4+17,36+25,64+4,87+26,5+76,13+190,8)*0,5		318,505			
57	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	86,304	29,50	2 545,97	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"					
	VV		" + úsek pod odbočením k hradu komplet" 88,2*0,95*1,03		86,304			
58	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	49,110	52,30	2 568,45	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou					
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" 59,6*0,8*1,03		49,110			
59	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	44,100	23,80	1 049,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"obnova chodníkové konstrukce v místě rektifikace obrubníků, použita stávající kamenná dlažba" 44,1		44,100			
D	997		Přesun sutě				170 515,72	
60	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	325,065	205,00	66 638,33	
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"ostatní" 3,096+81,086+5,747+64,2+20,066+150,87		325,065			
61	K	997221571-1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	7,792	812,00	6 327,10	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"					
	VV		" + úsek pod odbočením k hradu komplet" (88,2-88,2*0,95*1,03)*0,05		0,095			
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (59,6-59,6*0,8*1,03)*0,505		5,297			
	VV		"výměna stávajících ráků a mříží uličních vpustí" 2,4		2,400			
62	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	325,065	146,00	47 459,49	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"ostatní" 3,096+81,086+5,747+64,2+20,066+150,87		325,065			
63	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,792	448,00	3 490,82	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"					
	VV		" + úsek pod odbočením k hradu komplet" (88,2-88,2*0,95*1,03)*0,05		0,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (59,6-59,6*0,8*1,03)*0,505		5,297			
	VV		"výměna stávajících rámu a mříží uličních vpustí" 2,4		2,400			
64	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	156,262	140,00	21 876,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"nestmelená vrstva" 150,87		150,870			
	VV		"případná rektifikace kamenného obrubníku kladeného do betonového lože s opěrou, 10% celkové délky obrubníků, 5% nový materiál"					
	VV		" + úsek pod odbočením k hradu komplet" (88,2-88,2*0,95*1,03)*0,05		0,095			
	VV		"vyspravení přídlažby z kamenný kostek kladených do betonového lože s opěrou, cca 80% plochy přídlažby, 20% nový materiál" (59,6-59,6*0,8*1,03)*0,505		5,297			
65	K	997013800-1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	176,595	140,00	24 723,30	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	VV		"ostatní" 3,096+81,086+5,747+64,2+20,066+2,4		176,595			
D	998		Přesun hmot				9 052,64	
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	153,175	59,10	9 052,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 181 - Dopravní opatření po dobu výstavby

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.1.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

117 288,40

DPH základní
snížená

Základ daně
117 288,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
24 630,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

141 918,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 181 - Dopravní opatření po dobu výstavby

Místo:

Datum: 18.1.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

117 288,40

E1 - DIO - 1. etapa

38 090,80

E2 - DIO - 2. etapa

44 603,60

E3 - DIO - 3. etapa

34 594,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

SO 181 - Dopravní opatření po dobu výstavby

Místo:

Datum: 18.1.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

117 288,40

D		E1	DIO - 1. etapa				38 090,80	
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	89,000	41,40	3 684,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"svislé dopravní značení - umístění" 35		35,000			
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"svislé dopravní značení - umístění" 54		54,000			
2	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	24,000	47,60	1 142,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"svislé dopravní značení velkoplošné - umístění" 24		24,000			
3	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 018,000	14,40	14 659,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"svislé dopravní značení - umístění" 35*26		910,000			
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"svislé dopravní značení - umístění" 54*2		108,000			
4	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	48,000	40,00	1 920,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
	VV		"svislé dopravní značení velkoplošné - umístění" 24*2		48,000			
5	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 3 m	kus	6,000	71,40	428,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 reflexních, šířky 3 m					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"příčná zábrana" 2		2,000			
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"příčná zábrana" 4		4,000			
6	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	60,000	23,00	1 380,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 21-1113					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"příčná zábrana" 2*26		52,000			
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"příčná zábrana" 4*2		8,000			
7	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforey	kus	1,000	201,00	201,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforey					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
8	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforey za první a ZKD den použití	kus	26,000	477,00	12 402,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*26		26,000			
9	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	1,000	37,90	37,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
10	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	1,000	35,70	35,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
11	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	26,000	18,00	468,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*26		26,000			
12	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	26,000	66,60	1 731,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*26		26,000			
D E2 DIO - 2. etapa							44 603,60	
13	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	69,000	41,40	2 856,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"svislé dopravní značení - umístění" 35		35,000			
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"svislé dopravní značení - umístění" 34		34,000			
14	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	14,000	47,60	666,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"svislé dopravní značení velkoplošné - umístění" 14		14,000			
15	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 248,000	14,40	17 971,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"svislé dopravní značení - umístění" 35*24		840,000			
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"svislé dopravní značení - umístění" 34*12		408,000			
16	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	168,000	40,00	6 720,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
	VV		"svislé dopravní značení velkoplošné - umístění" 14*12		168,000			
17	K	913211113	Montáž a demontáž dočasně dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 3 m	kus	6,000	71,40	428,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 reflexních, šířky 3 m					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"příčná zábrana" 2		2,000			
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"příčná zábrana" 4		4,000			
18	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	96,000	23,00	2 208,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 21-1113					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"příčná zábrana" 2*24		48,000			
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"příčná zábrana" 4*12		48,000			
19	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforey	kus	1,000	201,00	201,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforey					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
20	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforey za první a ZKD den použití	kus	24,000	477,00	11 448,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*24		24,000			
21	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasně dopravního značení oloveného 12 V/55 Ah	kus	1,000	37,90	37,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasně dopravního značení akumulátoru oloveného 12V/55 Ah					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
22	K	913911122	Montáž a demontáž dočasně dopravního značení ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	1,000	35,70	35,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasně dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
23	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	24,000	18,00	432,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*24		24,000			
24	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	24,000	66,60	1 598,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*24		24,000			
D E3 DIO - 3. etapa								34 594,00
25	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	61,000	41,40	2 525,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"svislé dopravní značení - umístění" 35		35,000			
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"svislé dopravní značení - umístění" 26		26,000			
26	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	962,000	14,40	13 852,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"svislé dopravní značení - umístění" 35*26		910,000			
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"svislé dopravní značení - umístění" 26*2		52,000			
27	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	12,000	47,60	571,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírce"					
	VV		"svislé dopravní značení velkoplošné - umístění" 12		12,000			
28	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	24,000	40,00	960,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
	VV		"svislé dopravní značení velkoplošné - umístění" 12*2		24,000			
29	K	913211113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 reflexní šířky 3 m	kus	6,000	71,40	428,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 reflexních, šířky 3 m					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"příčná zábrana" 2		2,000			
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírcce"					
	VV		"příčná zábrana" 4		4,000			
30	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	60,000	23,00	1 380,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 21-1113					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"příčná zábrana" 2*26		52,000			
	VV		"provizorní značení při úplné uzavírcce"					
	VV		"příčná zábrana" 4*2		8,000			
31	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforey	kus	1,000	201,00	201,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforey					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
32	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforey za první a ZKD den použití	kus	26,000	477,00	12 402,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*26		26,000			
33	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	1,000	37,90	37,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
34	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	1,000	35,70	35,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1		1,000			
35	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	26,000	18,00	468,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*26		26,000			
36	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	26,000	66,60	1 731,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122					
	VV		"provizorní SSZ při práci po půlkách - tato sestava značek bude přesouvána dle potřeb stavby"					
	VV		"sestava SSZ (2x semafor)" 1*26		26,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.1.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

275 120,00

DPH základní
snížená

Základ daně
275 120,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
57 775,20
0,00

Cena s DPH

v CZK

332 895,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 18.1.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

275 120,00

HSV - Práce a dodávky HSV

63 120,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

63 120,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

212 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

65 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

100 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

22 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ověření vlastností nové technologie - II/102 a II/118 Kamýk nad Vltavou

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 18.1.2017

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

275 120,00

D HSV Práce a dodávky HSV 63 120,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 63 120,00

1	K	034503000-1	Velkoplošná informační tabule na staveništi o stavbě: investor, zhotovitel, projektant atd. Výroba včetně podstavce a sloupku, montáž a demontáž	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
---	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP elkoplošná informační tabule na staveništi o stavbě: investor, zhotovitel, projektant atd. Výroba včetně podstavce a sloupku, montáž a demontáž

2	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	10 400,000	5,30	55 120,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------------	----	------------	------	-----------	----------------

PP Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového

P Poznámka k položce:
Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou.

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 212 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 65 000,00

3	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce

4	K	013244000-1	Aktualizace projektu DIO + zajištění DIR	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-------------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Aktualizace projektu DIO + zajištění DIR

D VRN2 Příprava staveniště 25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště								
D VRN3 Zařízení staveniště							100 000,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
D VRN4 Inženýrská činnost							22 000,00	
7	K	042903000-1	Fotodokumentace stavby, pasportizace stávajících objektů vč. objízdných tras	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP Fotodokumentace stavby, pasportizace stávajících objektů vč. objízdných tras								
8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Zkoušky zatěžovací								
P <i>Poznámka k položce: Zkoušky zatěžovací budou provedeny v místě sanací, počet zkoušek dle situace po odkrytí vozovkového krytu a zjištění skutečného rozsahu sanací</i>								

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST