

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

sil. III/193 68 Draženov - Luženice

Objekt:

01 - komunikace a úprava propustků

KSO: 822 24 76
Místo: Draženov, Luženice

CC-CZ: 211
Datum: 06.06.2018

Zadavatel:
Plzeňský kraj, v zast. SUS PK, Domažlice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 45357269
DIČ: CZ45357269

Projektant:
SUDOP Project Plzeň a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 247 767,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 247 797,01	21,00%	1 312 033,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 559 800,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

sil. III/193 68 Draženov - Luženice

Objekt:

01 - komunikace a úprava propustků

Místo: Draženov, Luženice

Datum: 06.06.2018

Zadavatel: Plzeňský kraj, v zast. SUS PK, Domažlice

Projektant SUDOP Project

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

Plzeň a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 247 767,01

HSV - Práce a dodávky HSV

6 247 767,01

1 - Zemní práce	616 323,03
4 - Vodorovné konstrukce	71 051,99
5 - Komunikace pozemní	4 489 787,53
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	33 891,00
8 - Trubní vedení	14 326,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	994 989,05
997 - Přesun sutě	9 143,09
998 - Přesun hmot	18 255,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

sil. III/193 68 Draženov - Luženice

Objekt:

01 - komunikace a úprava propustků

Místo: Draženov, Luženice

Datum: 06.06.2018

Zadavatel: Plzeňský kraj, v zast. SUS PK, Domažlice

Projektant SUDOP Project Plzeň a.s.

Uchazeč: BERGER BOHEMIA a.s.

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

Náklady soupisu celkem

6 247 767,01

D HSV Práce a dodávky HSV

6 247 767,01

D 1 Zemní práce

616 323,03

1	K	1112011R	Odstranění části větví u stromů průměru do 100 mm z celkové plochy do 1000 m2 do sklonu terénu 1 : 5	m2	10,000			
2	K	1112014R	Spálení - popř. likvidace zákon.způsobem větví průměru kmene do 100 mm na hromádách pro jakoukoliv plochu	m2	10,000			
3	K	113107241	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	1 810,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		1335-30*1,5 "vybourání v místě sanace krajů se zvýšením nivlety, dle tabulky je kubatura vybouraného asf. 41,93 m3"		1 290,000			
	VV		520 "v místě předpokládané sanace krajů vozovky"		520,000			
	VV		Součet		1 810,000			
4	K	113154331	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy do 30 mm	m2	8 464,500			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky je celková kubatura frézování v celé ploše 189,57+7,29m3 - průměrná tl. frézování je cca 2,2cm</i>					
	VV		124+23+34+5+24 "křižovatka III/193 63 a sjezd k AGRO Draženov"		210,000			
	VV		8254,5 "vozovka"		8 254,500			
	VV		Součet		8 464,500			
5	K	113154332	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	420,000			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: dle tabulky je kubatura frézování v celé ploše 189,57+7,29m3 - průměrná tl. frézování je cca 2,2cm</i>					
VV			4+50+12+261+93 "v napojení na stávající stav"		420,000			
6	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu	m3	0,870			CS ÚRS 2017 01
VV			0,4*1,45*1,5 "betonové čelo u propustku"		0,870			
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 2 do 100 m ³	m3	70,620			CS ÚRS 2017 01
VV			70,62 "odkopávka v příkopě v KÚ - úprava dna v místě zpevnění dna rigolovými tvárnici a v místě vydláždění vtoku u propustku"		70,620			
8	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	7,062			CS ÚRS 2017 01
VV			70,62*0,1		7,062			
9	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1	m2	106,000			CS ÚRS 2017 01
VV			13*2+40*2		106,000			
10	M	6932105R	geomříže tříosé 75 x 4 m	m2	121,900			
VV			106*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		121,900			
11	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	196,860			CS ÚRS 2017 01
VV			189,57+7,29 "frézovaná asf. drt' určená k dosypu krajnic"		196,860			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	193,430			CS ÚRS 2017 01
VV			70,62-9,09+40+1838*0,05		193,430			
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých	m3	1 934,300			CS ÚRS 2017 01
VV			193,43*10 "vzdálenost do 20 km"		1 934,300			
14	K	1671011R	Nakládání +dodávka+přemístění ornice	m3	5,300			
VV			106*0,05		5,300			
15	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	9,090			CS ÚRS 2017 01
VV			9,09 "dosyp v úpravě příkopu u KÚ"		9,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	328,831			CS ÚRS 2017 01
	VV		(70,62 "výkopek ze dna"-9,09 "zpeřný dosyp"+40"pročiřtění příkopu"+1838*0,05 "odstranění nánosu v krajnicích")*1,7		328,831			
17	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 855,500			CS ÚRS 2017 01
	VV		25*15+20*1,5+25*1,5+45*1,5+50*1,5+85*2+30*1,5+55*1,5+25*1,5+55*1,5+20*3+30*2,5 "rýhy zvýšení krajnice"		1 137,500			
	VV		23+124+51 "křiřovatka sil. III/19363"		198,000			
	VV		520 "sanace krajů"		520,000			
	VV		Součet		1 855,500			
18	K	182301121	Rozprostřeni a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploře	m2	106,000			CS ÚRS 2017 01
			do 500 m2 tl vrstvy do 100 mm					
19	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	185,400			CS ÚRS 2017 01
	VV		40+185-(66*0,6)		185,400			
20	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,116			CS ÚRS 2017 01
	VV		(40+185-(66*0,6))*0,025		4,635			
	VV		4,635*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,116			
D 4			Vodorovné konstrukce					
21	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl do 100 mm	m2	27,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		4,5*6		27,000			
22	K	452321161	Podkladní a zajiřtovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0,280			CS ÚRS 2017 01
	VV		1,4*1*0,2		0,280			
23	K	452368211	Výztuř podkladních desek, bloků nebo prařců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí tvnu Kari	t	0,011			CS ÚRS 2017 01
	VV		1,4*1*0,0079		0,011			
24	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou tl kamene 200 mm	m2	27,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		4,5*6		27,000			
D 5			Komunikace pozemní					
25	K	564801112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřeni a zhutněním, po zhutněni tl. 40 mm	m2	1 335,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		1335 "v místě sanave krajů v místě zvýšení nivelety, dle tabulky je kubatura dosypů ŠD 47,13 m3"		1 335,000			
26	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřeni a zhutněním, po zhutněni tl. 100 mm	m2	77,100			CS ÚRS 2017 01
	VV		18*1 "pod desku u propustku"		18,000			
	VV		66*0,6 "podsyp pod žlabovou tvárnici"		39,600			
	VV		0,5*(9+8+8+6+8)*1 "v místě sjezdů"		19,500			
	VV		Součet		77,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 855,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		1335 "v místě sanace krajů se zvýšením nivelety, dle tabulky je kubatura ACP 16: 46,50 m3"		1 335,000			
	VV		520 "v místě předpokládané sanace krajů"		520,000			
	VV		Součet		1 855,000			
28	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šetrkodrtí tl. 150 mm	m2	898,800			CS ÚRS 2017 01
	VV		(331,68"potřebné množství materiálu k dosypu krajnice v m3"-189,57-7,29"množství vyfrézované asf. drti v m3")/0,15		898,800			
29	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	1 312,400			CS ÚRS 2017 01
	VV		(189,57"množství vyfrézované drti dle tabulky"+7,29"vyfrézovaná z křižovatky se sil. III/19363")/0,15		1 312,400			
30	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	8 898,500			CS ÚRS 2017 01
	VV		8898,50 "pod ACO 11"		8 898,500			
31	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	8 464,500			CS ÚRS 2017 01
	VV		8254,5+124+23+34+5+24 "pod ACL 16"		8 464,500			
32	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	8 898,500			CS ÚRS 2017 01
	VV		8254,50 "planimetr AutoCAD"		8 254,500			
	VV		93+261 "planimetr AutoCAD - plocha v napojení na ZÚ a KÚ"		354,000			
	VV		14+24+5+4+124+12+23+34+50 "planimetr AutoCAD - navazující sjezdy a úprava v křiž. III/193 63"		290,000			
	VV		Součet		8 898,500			
33	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	8 464,500			CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle tabulky je kubatura ACL 16: 477,88 m3</i>					
	VV		24+23+124+34+5 "planimetr AutoCAD sjezdy a křižovatka III/19363"		210,000			
	VV		8254,50 "planimetr AutoCAD"		8 254,500			
	VV		Součet		8 464,500			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
34	K	6221111R	Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch betonových nebo železobetonových konstrukcí s rozetřením vysrávky do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vysprávané plochy do 30 % z celkové plochy stěn vč. případného vyplnění rozevřených spár vhodným výplňovým tmelem určeným do vlhkého venkovního prostředí	m2	28,600			
	VV		3*1+2,8*1+2,8*1+2*2*1+2*2*1+2*4*1+2*2*1		28,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	627611112	Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnějších cementovým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny dvojnásobný	m2	28,600			CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1+2,8*1+2,8*1+2*2*1+2*2*1+2*4*1+2*2*1		28,600			
D 8 Trubní vedení								
36	K	82039111R	Seřízení železobetonové trouby DN do 400 mm -nabídková cena -strojní řez	kus	1,000			
	VV		1		1,000			
37	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
38	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	14,000			CS ÚRS 2017 01
39	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	14,000			CS ÚRS 2017
40	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	3 065,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		1440+130+1287+56+53+27+50+22		3 065,000			
41	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	55,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		38+17 "V 2b 1,5/1,5 š. 0,25m v křižovatkách"		55,000			
42	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	1 636,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		5+14+4+4+6+6+38+1559 "1559 je podélná spára při realizaci pokládky krytu po polovinách vozovky"		1 636,000			
43	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	1,200			CS ÚRS 2017 01
	VV		1,2		1,200			
44	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XF2	m3	1,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
45	M	592225400	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 100 x 7,5 cm	kus	1,000			CS ÚRS 2017 01
46	K	919721223	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m	m2	1 907,660			CS ÚRS 2017 01
	VV		520*1,05 "sanace krajů"		546,000			
	VV		2*(27+22+27+47+52+87+32+57+27+57+52*2+38+26+20+15+13+10)*1*1,03		1 361,660			
	VV		"zvýšení kraje vozovky"		1 907,660			
	VV		Součet		1 907,660			
47	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	958,667			CS ÚRS 2017 01
	VV		520/1,5+20 "sanace krajů"		366,667			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5+23+48+28+14+4+28+53+89+33+58+28+111+38+6+4+6+10+6 "koncové spáry + spáry v místě odstranění podkladu u zvýšení sanace"		592,000			
	VV		Součet		958,667			
48	K	93511221.R	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. CT- C 30 F5 s přísadou zpomalovače tuhnutí z betonových příkopových tvárnic	m	66,000			
	VV		66		66,000			
49	M	592274960	Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 33-60 33 x 59 x 8	kus	206,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		66/0,33*1,03		206,000			
50	K	938902111	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 do 0,15 m ³ /m	m	267,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		267 "40m3/0,15"		267,000			
51	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m ²	28,600			CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1+2,8*1+2,8*1+2*2*1+2*2*1+2*4*1+2*2*1		28,600			
52	K	938902411	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 do 25%	m	75,000			CS ÚRS 2017 01
	VV		18+9+8+6+8+8+10+8		75,000			
53	K	938909311	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	m ²	8 771,600			CS ÚRS 2017 01
54	K	938909611	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	m ²	1 837,800			CS ÚRS 2017 01
	VV		0,6*1559*2 "krajnice celkově"		1 870,800			
	VV		30*2*0,6 "křížovatka se sil. III/19363"		36,000			
	VV		-(38+45+14+18)*0,6 "odečtení sjezdů"		-69,000			
	VV		Součet		1 837,800			
D 997			Přesun sutě					
55	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	140,268			CS ÚRS 2017 01
	VV		0,4*1,45*1,5*2,6 "beton z čela propustku"		2,262			
	VV		41,93*2,2 "asf. beton vybouraný z podkladu u zvýšení krajnic"		92,246			
	VV		520*0,04*2,2 "vybouraný asf. beton v místě předpokládané sanace krajů vozovky"		45,760			
	VV		Součet		140,268			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 665,092			CS ÚRS 2017 01
	VV		140,268*19		2 665,092			
57	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	2,262			CS ÚRS 2017 01
	VV		0,4*1,45*1,5*2,6 "odpad z betonového čela u propustku"		2,262			
58	K	9970138R	Poplatek za uložení stavebního asphaltového odpadu na skládce popř. na obalovně (skládkovné)	t	138,006			
	VV		41,93*2,2 "asf. beton vybouraný z podkladu u zvýšení krajnic"		92,246			
	VV		520*0,04*2,2 "vybouraný asf. beton v místě předpokládané sanace krajů vozovky"		45,760			
	VV		Součet		138,006			
	D	998	Přesun hmot					
59	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	732,557			CS ÚRS 2017 01