

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/187 HRÁDEK - SUŠICE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SÚSPK

Uchazeč:

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 543 699,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 543 699,00	21,00%	2 424 176,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 967 875,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 HRÁDEK - SUŠICE

Místo:

Datum: 17. 8. 2016

Zadavatel: SÚSPK

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 543 699,00

HSV - Práce a dodávky HSV

11 395 999,00

1 - Zemní práce

2 041 455,70

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 460,00

5 - Komunikace pozemní

7 371 115,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 911 055,00

997 - Přesun sutě

30 442,80

998 - Přesun hmot

40 470,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

147 700,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

78 700,00

VRN4 - Inženýrská činnost

8 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

11 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/187 HRÁDEK - SUŠICE

Místo:

Datum: 17. 8. 2016

Zadavatel: SÚSPK

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

11 543 699,00

D HSV Práce a dodávky HSV

11 395 999,00

D 1 Zemní práce

2 041 455,70

1	K	113154223	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	1 922,000	67,00	128 774,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

P *Poznámka k položce:
materiál odkoupí zhotovitel za cenu stanovenou dle zadávacích podmínek*

2	K	113154434	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 130 mm	m2	13 835,000	45,00	622 575,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

P *Poznámka k položce:
materiál odkoupí zhotovitel za cenu stanovenou dle zadávacích podmínek*

3	K	120901121vlastní	Zrušení propustku, pročištění + zalití betonem C12/15	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------------------	---	----	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:
délka propustku 9,00 m, rozměr 0,8x0,8 m*

4	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	465,000	48,00	22 320,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV (900+2200)*0,15 465,000

5	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2	m3	56,000	180,00	10 080,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV 80*0,7 56,000

6	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	135,200	220,00	29 744,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV rýha pro rigol a obrubník

VV 240*0,6*0,3

43,200

VV propustky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		10		10,000			
	VV		20*2*2		80,000			
	VV		Součet		135,200			
7	K	132201209	Řitoubení zapazených i nezapazených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny	m3	135,200	16,00	2 163,20	CS ÚRS 2016 01
8	K	155132112	Zřízení protierozního zpevnění svahů geobuňkami včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1	m2	900,000	155,00	139 500,00	CS ÚRS 2016 01
9	M	693211620	Geomříže, geomatrace, geobuňky geobuňky protierozní ochrany svahů a stabilizace podloží složení: vysokohustotní polyetylen (HDPE) pro výplňové materiály - zemina, kamenivo, beton -□ geobuňky protierozní a stabilizační z vysokohustotního HDPE, výška 100 mm, 22 buněk na 1m2	m2	990,000	90,00	89 100,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		900*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		990,000			
10	K	155132711	Zřízení protierozního zpevnění svahů geobuňkami provedení zásypu geobuněk tloušťky do 100 mm	m2	990,000	42,00	41 580,00	CS ÚRS 2016 01
11	M	103715000	Hnojiva humusová substrát pro trávníky A VL	m3	55,000	600,00	33 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		550*0,1		55,000			
12	K	162701104	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 8 000 do 9 000 m	m3	656,200	175,00	114 835,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		465+135,2+56		656,200			
13	K	171101121	Utěžení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	1 702,000	75,00	127 650,00	CS ÚRS 2016 01
14	M	583312010	Kamenivo přírodní drcené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky)	t	3 233,800	200,00	646 760,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1702*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		3 233,800			
15	K	180405113	Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	550,000	50,00	27 500,00	CS ÚRS 2016 01
16	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	8,250	106,00	874,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		550*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,250			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 460,00	
17	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37, včetně bednění a výztuže	m3	0,400	3 650,00	1 460,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: římsa					
	VV		2,5*0,8*0,2		0,400			
	D	5	Komunikace pozemní				7 371 115,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 922,000	180,00	345 960,00	CS ÚRS 2016 01
VV		13835,000*0,1			1 383,500			
19	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	28,000	240,00	6 720,00	CS ÚRS 2016 01
VV		14*2			28,000			
20	K	569951131	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 130 mm	m2	2 682,000	90,00	241 380,00	CS ÚRS 2016 01
21	K	573231111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	27 670,000	9,50	262 865,00	CS ÚRS 2016 01
VV		13835*2			27 670,000			
22	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	13 835,000	204,00	2 822 340,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	13 835,000	250,00	3 458 750,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 200 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek velkých	m2	126,000	1 850,00	233 100,00	CS ÚRS 2016 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 911 055,00	
25	K	0004	Sanace zbylých trhlin dle TP 115, na úpravu 1bm trhlin uvažovat plochu textilie 1,5 m2 (přesah na každou stranu 0,75m), jako materiál při opravě trhlin bude použit kompozitní materiál - sklovláknitá mřížovina spojená polypropylénovou plstí, plošná hmotnost 0,35 g/m2, rozměr ok 25x25 mm.	m2	0,000	90,00	0,00	
26	K	911331111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné včetně náběhů	m	671,000	1 650,00	1 107 150,00	CS ÚRS 2016 01
VV		279+260+20			559,000			
27	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního včetně sloupků na svodidlo	kus	240,000	180,00	43 200,00	CS ÚRS 2015 01
VV		120*2 Přepočtené koeficientem množství			240,000			
28	M	404451500	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm	kus	230,000	200,00	46 000,00	CS ÚRS 2015 01
29	M	404451510	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky směrové sloupky plastové červené s retroreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2015 01
30	K	912931121	Odstranění směrového sloupku	kus	150,000	50,00	7 500,00	CS ÚRS 2015 01
64	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	4 550,000	12,00	54 600,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	0,000	40,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
VV								
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. CT C30/F5, do lože z betonu prostého téže značky	m	231,000	320,00	73 920,00	CS ÚRS 2016 01
33	M	592174500	<i>Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 1-15 100 x 15 x 30</i>	kus	231,000	115,00	26 565,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	12,000	55,00	660,00	CS ÚRS 2014 01
35	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	12,000	80,00	960,00	CS ÚRS 2014 01
36	K	919441211	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	919441221	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	3,000	23 000,00	69 000,00	CS ÚRS 2016 01
38	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	10,000	1 600,00	16 000,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	592224120	<i>Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 integro DEHA 80 x 250 x 11,5</i>	kus	4,000	9 550,00	38 200,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	14,400	2 750,00	39 600,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,4*8+0,8*4			14,400			
41	K	919535557	Zalítí nové trouby ve stávajícím otvoru betonem C12/15	m3	12,000	2 950,00	35 400,00	CS ÚRS 2016 01
42	K	919542113	Zřízení propustku, podchodu, mostku nebo kanálu z trub ocelových rýhovaných včetně montáže spojovacích prstenců (např. typ Hel-Cor), profilu kruhového DN přes 1200 do 1 600 mm	m	18,000	580,00	10 440,00	CS ÚRS 2016 01
43	M	553144150	<i>Konstrukce z dílců z vlnitého plechu trouby kruhového profilu ze spirálově vinutého vlnitého ocelového plechu trouba 2 až 13,3 m standardně pozinkovaná s oboustranným povlakem HDPE vnitřní průměr / tl. plechu mm 1400 / 2,7</i>	m	18,270	7 500,00	137 025,00	CS ÚRS 2016 01
VV		3*6			18,000			
VV		18*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			18,270			
44	M	553144350	<i>Konstrukce z dílců z vlnitého plechu trouby kruhového profilu ze spirálově vinutého vlnitého ocelového plechu spojovací prstenců standardně pozinkovaný s oboustranným povlakem HDPE vnitřní průměr / tl. plechu mm 1400 / 2,0</i>	kus	2,030	6 500,00	13 195,00	CS ÚRS 2016 01
VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			2,030			
45	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	12,000	95,00	1 140,00	CS ÚRS 2014 01
46	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (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 150 mm	m2	2 275,000	18,00	40 950,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2275*0,5*2	2 275,000				
47	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	10,000	850,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: čela propustku</i>					
48	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: čelo propustku</i>					
VV			2*0,6*2,5	3,000				
49	K	962051111	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu	m3	0,400	4 250,00	1 700,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: řimsa propustku</i>					
50	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	621,000	150,00	93 150,00	CS ÚRS 2016 01
VV			279+260	539,000				
51	K	966008113	Bourání trubního propustku včetně čela s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	9,000	1 450,00	13 050,00	CS ÚRS 2016 01
52	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku včetně odvozu a likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m	28,000	200,00	5 600,00	CS ÚRS 2016 01
VV			3+8+7+5+5	28,000				
D 997			Přesun sutě					30 442,80
53	K	997221551b	Vodorovná doprava suti na skládku a likvidace v souladu se zákonem o odpadech	t	337,605	85,00	28 696,43	
VV			propustky					
VV			18,495+0,96+6,6	26,055				
VV			nános na krajnicích					
VV			286,65	286,650				
VV			čelo propustku					
VV			24,9	24,900				
VV			Součet	337,605				
54	K	997221551c	Vodorovná doprava svodidel a směrových sloupků na středisko SÚS v Sušici	t	30,638	57,00	1 746,37	
D 998			Přesun hmot					40 470,50
55	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4 047,050	10,00	40 470,50	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					147 700,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					50 000,00
56	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Ks	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2014 01
57	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Ks	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 01
58	K	013254000	Projektové práce, projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
D VRN3			Zařízení staveniště					78 700,00
59	K	030001000	Zřízení, provoz, demontáž, příprava plochy pro zařízení staveniště, pronájem stavební buňky, oplocení a chemického WC po dobu stavby, uvedení zařízení staveniště do původního stavu	Ks	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 01
60	K	034403000	Montáž, demontáž a pronájem dočasných dopravních značek po dobu stavby viz dopravní opatření	Ks	1,000	75 700,00	75 700,00	CS ÚRS 2014 01
D VRN4			Inženýrská činnost					8 000,00
61	K	043103000	Zajištění a provedení rozborů, atestů, posudků a revizních zpráv nutných pro řádné provedení a dokončení díla	Ks	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2014 01
D VRN9			Ostatní náklady					11 000,00
62	K	091504000	Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností: 2 x velkoplošný panel - billboard ve formátu 2,0 x 1,5 m po dobu stavby	Ks	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2014 01
63	K	091504000a	Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností: 1 x pamětní deska min. velikost 300 x 400 mm trvalého charakteru po dokončení stavby	Ks	1,000	5 000,00	5 000,00	