



# LC KOČÁROVÁ

## Výkaz výměr

Polohopisný systém:

Výškopisný systém:

Vedoucí projektant:	Kreslil:	Zodpovědný projektant:	 <b>REGIOPROJEKT BRNO</b> <small>Projektová a inženýrská činnost v oboru stavby vodního, lesního hospodářství a krajinného inženýrství P.O.Box 3, 618 00 Brno IČ: 00220078 tel.: 548 128 317</small>	
Ing. Petr Marčák	Ing. Tomáš Holoubek	Ing. Ondřej Ševčík		
				
Investor: Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny				
K.ú.: Habrůvka	Kraj: Jihomoravský		Formát:	1 x A4
Název akce / stavebního objektu:  <b>LC KOČÁROVÁ</b>			Datum:	02/2017
			Stupeň PD:	DSJ
			Archivační č.:	16104-14XC-HT
Obsah:  Výkaz výměr			Měřítko:	Výkres číslo:  <b>G.</b>



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: LC Kočárová

Objekt: Komunikace



JKSO: 822 29

Datum: 22.09.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV

Práce a dodávky HSV

5 862,781

1 352,400

1

Zemní práce

0,063

0,000

1	001	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,335			0,00000	0,000	0,000
			"Traviny"							
			" TR1 km 0,000 - 3,350 " 0,5*3350*2*0,0001		0,335					
			Mezisoučet		0,335					
			Součet		0,335					
2	001	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	335,000			0,00000	0,000	0,000
			"Křoviny"							
			" KŘ1 km 0,000 - 3,350 " 1*3350*0,1		335,000					
		křoví	Součet		335,000					
3	001	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	335,000			0,00018	0,060	0,000
			křoví		335,000					
			Součet		335,000					
4	001	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	15,000			0,00008	0,001	0,000
			15		15,000					
		P30_1	Součet		15,000					
5	001	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000			0,00008	0,001	0,000
			12		12,000					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>						<b>5 862,781</b>	<b>1 352,400</b>
		P50_1	Součet		12,000					
6	221	113108442	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živичným pojivem	m2	14 371,500			0,00000	0,000	0,000
			" C2 km 0,000 - 3,350 " 3,9*3350*1,1		14 371,500					
			Mezisoučet		14 371,500					
		Pláň	Součet		14 371,500					
7	001	162601101	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 3 000 do 4 000 m	m3	8,085			0,00000	0,000	0,000
			P30_1*0,115		1,725					
			P50_1*0,530		6,360					
			Součet		8,085					
8	001	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	678,708			0,00000	0,000	0,000
			P50*0,5		885,500					
			P30*0,3		279,000					
			Krajnice*0,1		201,000					
			Mezisoučet		1 365,500					
			P30_1*0,115*-1		-1,725					
			P50_1*0,530*-1		-6,360					
			Součet		1 357,415					
			1357,415*0,5		678,708					
			Součet		678,708					
9	001	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 dalších i započatých 1 000 m	m3	1 357,416			0,00000	0,000	0,000
			678,708		678,708					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV			Práce a dodávky HSV	5 862,7811 352,400						
			Součet		678,708					
10	001	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8,085			0,00000	0,000	0,000
			P30_1*0,115		1,725					
			P50_1*0,530		6,360					
			Součet		8,085					
11	001	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	678,708			0,00000	0,000	0,000
			P50*0,5		885,500					
			P30*0,3		279,000					
			Krajnice*0,1		201,000					
			Mezisoučet		1 365,500					
			P30_1*0,115*-1		-1,725					
			P50_1*0,530*-1		-6,360					
			Součet (50%)		1 357,415					
12	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	678,708			0,00000	0,000	0,000
			P50*0,5		885,500					
			P30*0,3		279,000					
			Krajnice*0,1		201,000					
			Mezisoučet		1 365,500					
			P30_1*0,115*-1		-1,725					
			P50_1*0,530*-1		-6,360					
			Součet (50%)		1 357,415					
13	001	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 221,674			0,00000	0,000	0,000
			P50*0,5*1,8		1 593,900					
			P30*0,3*1,8		502,200					
			Krajnice*0,1*1,8		361,800					
			Mezisoučet		2 457,900					
			P30_1*0,115*-1*1,8		-3,105					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV			Práce a dodávky HSV					5 862,781	1 352,400
			P50_1*0,530*-1*1,8		-11,448				
			Součet (50%)		2 443,347				
14	001	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	15,000		0,00000	0,000	0,000
			P30_1		15,000				
15	001	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	12,000		0,00000	0,000	0,000
			P50_1		12,000				
16	001	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 396,000		0,00000	0,000	0,000
			"Skládky dřeva"						
			" S1 km 0,175 - 0,200 - vpravo" 5*25		125,000				
			" S2 km 0,346 - 0,366 - vpravo" 4*20		80,000				
			" S4 km 1,172 - 1,212 - vpravo" 6*40		240,000				
			" S5 km 1,820 - 1,835 - vpravo" 5*15		75,000				
			" S6 km 1,866 - 1,896 - vpravo" 4*30		120,000				
			" S7 km 2,070 - 2,130 - vpravo" 5*60		300,000				
			" S8 km 2,404 - 2,460 - vpravo" 6*56		336,000				
			" S9 km 2,740 - 2,780 - vpravo" 3*40		120,000				
			Mezisoučet		1 396,000				
			Součet		1 396,000				

2			Zakládání	402,786						0,000
17	002	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	623,948			0,10800	67,386	0,000
18	593	593811880	Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/200/22 JP 20 t 300 x 200 x 21,5	kus	104,000			3,22500	335,400	0,000
			"panely"							
			" CO1 km 0,185 - 0,200 " 10		10,000					
			" CO2 km 0,370 - 0,385 " 10		10,000					
			" CO3 km 0,830 - 0,839 " 6		6,000					
			" CO4 km 0,950 - 0,965 " 10		10,000					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV		Práce a dodávky HSV						5 862,781	1 352,400
			" CO5 km 1,165 - 1,180 " 10		10,000				
			" CO6 km 2,090 - 2,111 " 14		14,000				
			" CO7 km 2,369 - 2,390 " 14		14,000				
			" CO8 km 2,465 - 2,480 " 10		10,000				
			" CO9 km 2,802 - 2,832 " 20		20,000				
			Mezisoučet		104,000				
			Součet		104,000				

5			Komunikace pozemní	5 459,932						0,000
19	221	564831111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	14 003,000			0,18907	2 647,547	0,000
			"Podkladní vrstva pod asfalt"							
			" C1 km 0,000 - 3,350 " 3,8*3350*1,1		14 003,000					
			Mezisoučet		14 003,000					
			Součet		14 003,000					
20	221	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	12 880,850			0,00000	0,000	0,000
			"ACP16"							
			" C1 km 0,000 - 3,350 " 3,65*3350*1,1		13 450,250					
			Mezisoučet		13 450,250					
			"-PANELY" -156*3,65		-569,400					
			Mezisoučet		-569,400					
			Součet		12 880,850					
21	221	566501111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	14 003,000			0,17726	2 482,172	0,000
			"Cesta"							
			" C2 km 0,000 - 3,350 " 3,8*3350*1,1		14 003,000					
			Mezisoučet		14 003,000					
			Součet		14 003,000					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV			Práce a dodávky HSV						5 862,781	1 352,400
22	221	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	1 675,000			0,18776	314,498	0,000
			" KZ1 km 0,000 - 3,350 - obě strany" 0,25*3350*2		1 675,000					
			Součet		1 675,000					
23	221	573211111	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	25 761,700			0,00061	15,715	0,000
			"Spojovací postřik ACP16-ACO11"							
			" C1 km 0,000 - 3,350 " 3,6*3350*1,1		13 266,000					
			Mezisoučet		13 266,000					
			"-PANELY" -156*3,6		-561,600					
			Mezisoučet		-561,600					
			"Spojovací postřik ŠD-ACP16"							
			" C1 km 0,000 - 3,350 " 3,7*3350*1,1		13 634,500					
			Mezisoučet		13 634,500					
			"-PANELY" -156*3,7		-577,200					
			Mezisoučet		-577,200					
			Součet		25 761,700					
24	221	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	12 527,950			0,00000	0,000	0,000
			"ACO11"							
			" C1 km 0,000 - 3,350 " 3,55*3350*1,1		13 081,750					
			Mezisoučet		13 081,750					
			"-PANELY" -156*3,55		-553,800					
			Mezisoučet		-553,800					
			Součet		12 527,950					
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,000	1 352,400
25	221	938902112	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	m	930,000			0,00000	0,000	180,420
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



HSV		Práce a dodávky HSV		5 862,7811 352,400					
			" P1 km 0,000 - 0,500 - vlevo" 500		500,000				
			" P2 km 0,500 - 0,930 - vlevo" 430		430,000				
		P30	Součet		930,000				
26	221	938902113	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 0,30 do 0,50 m3/m	m	1 771,000		0,00000	0,000	573,804
			" P3 km 0,995 - 1,460 - vlevo" 465		465,000				
			" P4 km 1,510 - 1,970 - vlevo" 460		460,000				
			" P5 km 1,970 - 2,816 - vlevo" 846		846,000				
		P50	Součet		1 771,000				
27	221	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 nebo živického	m2	14 371,500		0,00000	0,000	287,430
			Pláň		14 371,500				
28	221	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živického	m2	2 874,300		0,00000	0,000	57,486
			Pláň*0,2		2 874,300				
29	221	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 složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	2 010,000		0,00000	0,000	253,260
			" K1 km 0,000 - 3,350 " 0,3*3350*2		2 010,000				
		Krajnice	Součet		2 010,000				
998		Přesun hmot		0,0000,000					
30	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živickým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5 862,781		0,00000	0,000	0,000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1011

<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>							<b>5 862,781</b>	<b>1 352,400</b>
31	221	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	5 862,781			0,00000	0,000	0,000
<b>VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>VRN1</b>		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
32	000	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	...	1,000			0,00000	0,000	0,000
33	000	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	...	1,000			0,00000	0,000	0,000
34	000	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000			0,00000	0,000	0,000
<b>VRN2</b>		<b>Příprava staveniště</b>							<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
35	000	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště	...	1,000			0,00000	0,000	0,000
<b>VRN3</b>		<b>Zařízení staveniště</b>							<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
36	000	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	...	1,000			0,00000	0,000	0,000
37	000	032503000	Zařízení staveniště vybavení staveniště skládky na staveništi	...	1,000			0,00000	0,000	0,000
38	000	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	...	1,000			0,00000	0,000	0,000
<b>VRN4</b>		<b>Inženýrská činnost</b>							<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
39	000	042503000	Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi	...	1,000			0,00000	0,000	0,000
40	000	043103000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení	...	1,000			0,00000	0,000	0,000
<b><u>Celkem</u></b>									<b><u>5 862,781</u></b>	<b><u>1 352,400</u></b>

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: LC Kočárová

Objekt: Trubní propustky



JKSO: 822 29

Datum: 22.09.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## HSV Práce a dodávky HSV

265,123 4,285

### 1 Zemní práce

0,017 0,000

1	001	122201101	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	m3	40,000			0,00000	0,000	0,000
			"Trubní propust-rovnanina"							
			" TP1 km 0,500 " 4*2,5		10,000					
			" TP2 km 0,640 " 4*2,5		10,000					
			" TP3 km 0,995 " 4*2,5		10,000					
			" TP4 km 1,664 " 4*2,5		10,000					
			" TP5 km 1,960 " 4*2,5		10,000					
			" TP6 km 2,342 " 4*2,5		10,000					
			" TP7 km 2,653 " 4*2,5		10,000					
			" TP8 km 2,816 " 4*2,5		10,000					
			Mezisoučet		80,000					
		Odkop1	Součet(50%)		80,000					
2	001	122201109	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	m3	8,000			0,00000	0,000	0,000
			Odkop1*0,5*0,2		8,000					
3	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	40,000			0,00000	0,000	0,000
			Odkop1*0,5		40,000					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV			Práce a dodávky HSV	265,1234,285						
4	001	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	8,000			0,00000	0,000	0,000
			Odkop1*0,5*0,2		8,000					
5	001	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,250			0,00000	0,000	0,000
			"TP-potrubí"							
			" TP2 km 0,640 " 7*4,5		31,500					
			" TP3 km 0,995 " 7*4,5		31,500					
			" TP5 km 1,960 " 7*4,5		31,500					
			Mezisoučet		94,500					
		Jámy1	Součet (50%)		94,500					
6	001	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,450			0,00000	0,000	0,000
			Jámy1*0,5*0,2		9,450					
7	001	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	42,525			0,00000	0,000	0,000
			Jámy1*0,45		42,525					
8	001	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	8,505			0,00000	0,000	0,000
			Jámy1*0,45*0,2		8,505					
9	001	131401101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	4,725			0,00351	0,017	0,000
			Jámy1*0,05		4,725					
10	001	162601101	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 3 000 do 4 000 m	m3	36,750			0,00000	0,000	0,000
			Zásyp		36,750					
			Součet		36,750					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

265,123 4,285

11	001	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	68,875			0,00000	0,000	0,000
			Jámy1		94,500					
			Odkop1		80,000					
			Mezisoučet		174,500					
			-Zásyp		-36,750					
			Mezisoučet		-36,750					
			Součet		137,750					
			137,75*0,5		68,875					
			Součet		68,875					
12	001	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 dalších i započatých 1 000 m	m3	135,750			0,00000	0,000	0,000
			67,875		67,875					
			Součet		67,875					
13	001	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	36,750			0,00000	0,000	0,000
			Zásyp		36,750					
			Součet		36,750					
14	001	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	68,875			0,00000	0,000	0,000
			Jámy1		94,500					
			Odkop1		80,000					
			Mezisoučet		174,500					
			-Zásyp		-36,750					
			Mezisoučet		-36,750					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV

Práce a dodávky HSV

265,123

4,285

			Součet (50%)		137,750					
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	68,875			0,00000	0,000	0,000
			Jámy1		94,500					
			Odkop1		80,000					
			Mezisoučet		174,500					
			-Zásyp		-36,750					
			Součet (50%)		137,750					
16	001	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	123,975			0,00000	0,000	0,000
			Jámy1*1,8		170,100					
			Odkop1*1,8		144,000					
			Mezisoučet		314,100					
			-Zásyp*1,8		-66,150					
			Mezisoučet		-66,150					
			Součet (50%)		247,950					
17	001	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,750			0,00000	0,000	0,000
			"TP"							
			" TP2 km 0,640 " 7*1,75		12,250					
			" TP3 km 0,995 " 7*1,75		12,250					
			" TP5 km 1,960 " 7*1,75		12,250					
			Mezisoučet		36,750					
		Zásyp	Součet		36,750					

**4 Vodorovné konstrukce 166,099 0,000**

18	211	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	25,200			0,00000	0,000	0,000
			"Trubní Propustky"							
			" TP2 km 0,640 " 7*1,2		8,400					
			" TP3 km 0,995 " 7*1,2		8,400					
			" TP5 km 1,960 " 7*1,2		8,400					
			Mezisoučet		25,200					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**HSV Práce a dodávky HSV 265,123 4,285**

			Součet		25,200					
19	312	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	80,000			2,03280	162,624	0,000
			"Trubní propust-rovnanina"							
			" TP1 km 0,500 " 4*2,5		10,000					
			" TP2 km 0,640 " 4*2,5		10,000					
			" TP3 km 0,995 " 4*2,5		10,000					
			" TP4 km 1,664 " 4*2,5		10,000					
			" TP5 km 1,960 " 4*2,5		10,000					
			" TP6 km 2,342 " 4*2,5		10,000					
			" TP7 km 2,653 " 4*2,5		10,000					
			" TP8 km 2,816 " 4*2,5		10,000					
			Mezisoučet		80,000					
			Součet		80,000					
20	312	467951220	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny D od 200 do 290 mm	m	40,000			0,08688	3,475	0,000
			"TP-práh na výtoku"							
			" TP1 km 0,500 " 5		5,000					
			" TP2 km 0,640 " 5		5,000					
			" TP3 km 0,995 " 5		5,000					
			" TP4 km 1,664 " 5		5,000					
			" TP5 km 1,960 " 5		5,000					
			" TP6 km 2,342 " 5		5,000					
			" TP7 km 2,653 " 5		5,000					
			" TP8 km 2,816 " 5		5,000					
			Mezisoučet		40,000					
			Součet		40,000					

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání							99,008	4,285
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV	Práce a dodávky HSV	265,123	4,285
-----	---------------------	---------	-------

21	221	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	10,980			2,46367	27,051	0,000
			"TP"							
			" TP2 km 0,640 " 6*0,61		3,660					
			" TP3 km 0,995 " 6*0,61		3,660					
			" TP5 km 1,960 " 6*0,61		3,660					
			Mezisoučet		10,980					
			Součet		10,980					
22	221	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	21,000			0,00000	0,000	0,000
			"TP-potrubí"							
			" TP2 km 0,640 " 7		7,000					
			" TP3 km 0,995 " 7		7,000					
			" TP5 km 1,960 " 7		7,000					
			Mezisoučet		21,000					
			Součet		21,000					
23	562	562411130	Stavební části z polyetylenu a polypropylenu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 600 mm	m	21,000			0,01910	0,401	0,000
			trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou							
			"TP-potrubí"							
			" TP2 km 0,640 " 7		7,000					
			" TP3 km 0,995 " 7		7,000					
			" TP5 km 1,960 " 7		7,000					
			Mezisoučet		21,000					
			Součet		21,000					
24	221	919716111	Ocelová výstuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,198			1,01523	0,201	0,000
			"TP-výstuže"							
			" TP2 km 0,640 " 7*1,2*7,9/1000		0,066					
			" TP3 km 0,995 " 7*1,2*7,9/1000		0,066					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV

Práce a dodávky HSV

265,123

4,285



			" TP5 km 1,960 " 7*1,2*7,9/1000		0,066					
			Mezisoučet		0,198					
			Součet		0,198					
25	311	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného	m3	36,120		1,96950	71,138	0,000	
			"TP"							
			" TP2 km 0,640 " 7*1,72		12,040					
			" TP3 km 0,995 " 7*1,72		12,040					
			" TP5 km 1,960 " 7*1,72		12,040					
			Mezisoučet		36,120					
			Součet		36,120					
26	221	938902412	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% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	5,000		0,00000	0,000	0,325	
			"TP-čištění"							
			" TP1 km 0,500 " 1		1,000					
			" TP4 km 1,664 " 1		1,000					
			" TP6 km 2,342 " 1		1,000					
			" TP7 km 2,653 " 1		1,000					
			" TP8 km 2,816 " 1		1,000					
			Mezisoučet		5,000					
			Součet		5,000					
27	211	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu	m3	1,800		0,12000	0,216	3,960	
			"Bourání jímky"							
			" TP1 km 0,500 " (1,5*1,5)*0,8		1,800					
			Součet		1,800					

997

Přesun sutě

0,000

0,000

28	R	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	3,600		0,00000	0,000	0,000	
			"TP- jímky (m3)"							
			" TP1 km 0,500 " ( 1,5*1,5*0,8)*2		3,600					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV

Práce a dodávky HSV

265,123

4,285

			Mezisoučet		3,600					
			Součet		3,600					
29	221	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,285			0,00000	0,000	0,000
30	221	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	128,550			0,00000	0,000	0,000
<b>998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
31	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	265,123			0,00000	0,000	0,000
32	221	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	265,123			0,00000	0,000	0,000
<b><u>Celkem</u></b>									<b><u>265,123</u></b>	<b><u>4,285</u></b>

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: LC Kočárová

Objekt: Hospodářské propustky



JKSO: 822 29

Datum: 22.09.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## HSV Práce a dodávky HSV

41,856 6,310

### 1 Zemní práce

0,011 0,000

1	001	122201101	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	m3	5,040			0,00000	0,000	0,000
			"Hospodářská propust-Rovnanina"							
			" HP2 km 1,970 - vlevo" 3,36		3,360					
			" HP3 km 2,093 - vlevo" 3,36		3,360					
			" HP4 km 2,804 - vlevo" 3,36		3,360					
			Mezisoučet		10,080					
		Odkop1	Součet(50%)		10,080					
2	001	122201109	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	m3	1,008			0,00000	0,000	0,000
			Odkop1*0,5*0,2		1,008					
3	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	5,040			0,00000	0,000	0,000
			Odkop1*0,5		5,040					
4	001	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,008			0,00000	0,000	0,000
			Odkop1*0,5*0,2		1,008					
5	001	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	32,175			0,00000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HSV			Práce a dodávky HSV	41,8566,310						
			"HP-potrubí"							
			" HP2 km 1,970 - vlevo" 7,5*2,86		21,450					
			" HP3 km 2,093 - vlevo" 7,5*2,86		21,450					
			" HP4 km 2,804 - vlevo" 7,5*2,86		21,450					
			Mezisoučet		64,350					
		Jámy1	Součet (50%)		64,350					
6	001	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,435			0,00000	0,000	0,000
			Jámy1*0,5*0,2		6,435					
7	001	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	28,958			0,00000	0,000	0,000
			Jámy1*0,45		28,958					
8	001	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	5,792			0,00000	0,000	0,000
			Jámy1*0,45*0,2		5,792					
9	001	131401101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	3,218			0,00351	0,011	0,000
			Jámy1*0,05		3,218					
10	001	162601101	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 3 000 do 4 000 m	m3	13,500			0,00000	0,000	0,000
			Zásyp		13,500					
			Součet		13,500					
11	001	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	30,465			0,00000	0,000	0,000
			Jámy1		64,350					
			Odkop1		10,080					
			Mezisoučet		74,430					
			-Zásyp		-13,500					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV			Práce a dodávky HSV						41,856	6,310
			Mezisoučet		-13,500					
			Součet		60,930					
			60,93*0,5		30,465					
			Součet		30,465					
12	001	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 dalších i započatých 1 000 m	m3	60,930			0,00000	0,000	0,000
			30,465		30,465					
			Součet		30,465					
13	001	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	13,500			0,00000	0,000	0,000
			Zásyp		13,500					
			Součet		13,500					
14	001	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	30,465			0,00000	0,000	0,000
			Odkop1		10,080					
			Jámy1		64,350					
			Mezisoučet		74,430					
			-Zásyp		-13,500					
			Součet (50%)		60,930					
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,465			0,00000	0,000	0,000
			Odkop1		10,080					
			Jámy1		64,350					
			Mezisoučet		74,430					
			-Zásyp		-13,500					
			Součet (50%)		60,930					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

41,856 6,310

16	001	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,500			0,00000	0,000	0,000
			"HP"							
			" HP2 km 1,970 - vlevo" 7,5*(1,5*0,4)		4,500					
			" HP3 km 2,093 - vlevo" 7,5*(1,5*0,4)		4,500					
			" HP4 km 2,804 - vlevo" 7,5*(1,5*0,4)		4,500					
			Mezisoučet		13,500					
		Zásyp	Součet		13,500					

#### 4 Vodorovné konstrukce

20,491 0,000

17	312	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	10,080			2,03280	20,491	0,000
			"Hospodářský propustek-výtok/nátok"							
			" HP2 km 1,970 - vlevo" 3,36		3,360					
			" HP3 km 2,093 - vlevo" 3,36		3,360					
			" HP4 km 2,804 - vlevo" 3,36		3,360					
			Mezisoučet		10,080					
			Součet		10,080					

#### 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

21,354 6,310

18	221	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	22,500			0,61348	13,803	0,000
			"HP"							
			" HP2 km 1,970 - vlevo" 7,5		7,500					
			" HP3 km 2,093 - vlevo" 7,5		7,500					
			" HP4 km 2,804 - vlevo" 7,5		7,500					
			Mezisoučet		22,500					
			Součet		22,500					
19	592	592225460	Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5	kus	9,000			0,74900	6,741	0,000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### HSV Práce a dodávky HSV

41,856 6,310

			"HP-potrubí"							
			" HP2 km 1,970 - vlevo" 3		3,000					
			" HP3 km 2,093 - vlevo" 3		3,000					
			" HP4 km 2,804 - vlevo" 3		3,000					
			Mezisoučet		9,000					
			Součet		9,000					
20	592	592237290	Trouby pro splaškové odpadní vody betonové podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 60-80/15/17 80 x 17 x 15	kus	18,000		0,04500	0,810	0,000	
			"HP-podkladky pod potrubí"							
			" HP2 km 1,970 - vlevo" 3*2		6,000					
			" HP3 km 2,093 - vlevo" 3*2		6,000					
			" HP4 km 2,804 - vlevo" 3*2		6,000					
			Mezisoučet		18,000					
			Součet		18,000					
21	221	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% průměru propustky do 500 mm	m	10,000		0,00000	0,000	0,430	
			"HP-čištění"							
			" HP1 km 1,408 - vlevo" 10		10,000					
			Mezisoučet		10,000					
			Součet		10,000					
22	221	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	6,000		0,00000	0,000	5,880	
			" N13 km 1,896 - vlevo - HP dn 400 - 6m" 6		6,000					
			Součet		6,000					

997

Přesun sutě

0,000

0,000

23	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	6,310		0,00000	0,000	0,000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV

Práce a dodávky HSV

41,856

6,310

24	221	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,310			0,00000	0,000	0,000
25	221	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	189,300			0,00000	0,000	0,000
<b>998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
26	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	41,856			0,00000	0,000	0,000
27	221	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	41,856			0,00000	0,000	0,000
			<b><u>Celkem</u></b>						<b><u>41,856</u></b>	<b><u>6,310</u></b>



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: LC Kočárová

Objekt: Sjezdy



JKSO: 822 29

Datum: 22.09.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## HSV Práce a dodávky HSV

100,336 0,000

### 1 Zemní práce

0,000 0,000

1	221	113108442	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnaní rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem	m2	55,000			0,00000	0,000	0,000
			"Sjezdy"							
			" N23 km 3,233 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000					
			Mezisoučet		55,000					
		Pláň	Součet		55,000					
2	001	122201101	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	m3	5,000			0,00000	0,000	0,000
			"Odkop na sjezdu"							
			" N21 km 2,804 - vlevo" 10		10,000					
			Mezisoučet		10,000					
		Odkop1	Součet(50%)		10,000					
3	001	122201109	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	m3	1,000			0,00000	0,000	0,000
			Odkop1*0,5*0,2		1,000					
4	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	5,000			0,00000	0,000	0,000
			Odkop1*0,5		5,000					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV			Práce a dodávky HSV	100,3360,000						
5	001	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,000			0,00000	0,000	0,000
			Odkop1*0,5*0,2		1,000					
6	001	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	20,000			0,00000	0,000	0,000
			20		20,000					
			Mezisoučet		20,000					
			Součet (50%)		20,000					
7	001	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	875,000			0,00000	0,000	0,000
			"Sjezdy"							
			" N1 km 0,190 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000					
			" N3 km 0,389 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000					
			" N4 km 0,826 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000					
			" N5 km 0,843 - vpravo" (6+3)/2*10		45,000					
			" N7 km 1,168 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000					
			" N8 km 1,172 - vpravo" (6+3)/2*10		45,000					
			" N13 km 1,896 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000					
			" N15 km 1,970 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000					
			" N16 km 2,093 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000					
			" N17 km 2,100 - vpravo" (20+3)/2*20		230,000					
			" N18 km 2,375 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000					
			" N20 km 2,475 - vlevo" (10+3)/2*10		65,000					
			" N21 km 2,804 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000					
			" N23 km 3,233 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000					
			Mezisoučet		875,000					
			Součet		875,000					
5			Komunikace pozemní	100,3360,000						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV			Práce a dodávky HSV								100,336	0,000
8	221	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	320,000			0,27994	89,581	0,000		
			"Sjezdy_zpevnění ŠD FR. 0-63, TL. 150 mm"									
			" N1 km 0,190 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000							
			" N15 km 1,970 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000							
			" N16 km 2,093 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000							
			" N18 km 2,375 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000							
			" N20 km 2,475 - vlevo" (10+3)/2*10		65,000							
			" N21 km 2,804 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000							
			Mezisoučet		320,000							
			Součet		320,000							
9	221	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	55,000			0,00000	0,000	0,000		
			"Sjezdy-ACP16"									
			" N23 km 3,233 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000							
			Mezisoučet		55,000							
			Součet		55,000							
10	221	566501111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	55,000			0,17726	9,749	0,000		
			"Sjezdy"									
			" N23 km 3,233 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000							
			Mezisoučet		55,000							
			Součet		55,000							
11	221	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm	m2	5,000			0,18776	0,939	0,000		
			"Sjezdy-Krajnice"									
			" N23 km 3,233 - vlevo" 0,25*10*2		5,000							
			Mezisoučet		5,000							
			Součet		5,000							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

HSV			Práce a dodávky HSV						100,336	0,000
12	221	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	110,000			0,00061	0,067	0,000
			"Sjezdy_spojovací postřik"							
			" N23 km 3,233 - vlevo" (8+3)/2*10*2		110,000					
			Mezisoučet		110,000					
			Součet		110,000					
13	221	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozptřením a se ztutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztutnění tl. 40 mm	m2	55,000			0,00000	0,000	0,000
			"Sjezdy-ACO11"							
			" N23 km 3,233 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000					
			Mezisoučet		55,000					
			Součet		55,000					

998			Přesun hmot						0,000	0,000
14	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	100,336			0,00000	0,000	0,000
15	221	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	100,336			0,00000	0,000	0,000

**Celkem**

**100,336** **0,000**

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: LC Kočárová

Objekt: Lesní sklady



JKSO: 822 29

Datum: 22.09.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV

Práce a dodávky HSV

377,507

0,000

1

Zemní práce

0,000

0,000

1	001	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	785,000			0,00000	0,000	0,000
			"Lesní sklady_úprav pláně"							
			" SK1 km 0,685 - 0,725 - vpravo" 5*40		200,000					
			" SK2 km 0,819 - 0,834 - vpravo" 4*15		60,000					
			" SK3 km 1,450 - 1,495 - vpravo" 5*45		225,000					
			" SK4 km 1,725 - 1,745 - vlevo" 6*20		120,000					
			" SK5 km 1,866 - 1,896 - vlevo" 6*30		180,000					
			Mezisoučet		785,000					
			Součet		785,000					

5

Komunikace pozemní

377,507

0,000

2	221	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	785,000			0,48090	377,507	0,000
			"Lesní sklady_zpevnění HDK FR. 63/125 mm, TL. 250 mm"							
			" SK1 km 0,685 - 0,725 - vpravo" 5*40		200,000					
			" SK2 km 0,819 - 0,834 - vpravo" 4*15		60,000					
			" SK3 km 1,450 - 1,495 - vpravo" 5*45		225,000					
			" SK4 km 1,725 - 1,745 - vlevo" 6*20		120,000					
			" SK5 km 1,866 - 1,896 - vlevo" 6*30		180,000					
			Mezisoučet		785,000					
			Součet		785,000					

998

Přesun hmot

0,000

0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HSV			Práce a dodávky HSV						377,507	0,000
3	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	377,507			0,00000	0,000	0,000
4	221	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	377,507			0,00000	0,000	0,000
			<u>Celkem</u>						<u>377,507</u>	<u>0,000</u>

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: LC Kočárová

Objekt: Příčná drenáž



JKSO: 822 29

Datum: 22.09.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV

Práce a dodávky HSV

55,823

0,000

1

Zemní práce

0,000

0,000

1	001	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	18,000			0,00000	0,000	0,000
			"Lesní sklady - příčné drény"							
			" SK4 km 1,725 - 1,745 - vlevo" (2*6)+(2*3)		18,000					
			" SK5 km 1,866 - 1,896 - vlevo" (2*6)+(2*3)		18,000					
			Mezisoučet		36,000					
		Rýhy_2000	Součet (50%)		36,000					
2	001	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 2	m3	3,600			0,00000	0,000	0,000
			Rýhy_2000*0,5*0,2		3,600					
3	001	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	18,000			0,00000	0,000	0,000
			Rýhy_2000*0,5		18,000					
			Součet		18,000					
4	001	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	3,600			0,00000	0,000	0,000
			Rýhy_2000*0,5*0,2		3,600					
			Součet		3,600					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV

Práce a dodávky HSV

55,823

0,000

5	001	162601101	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 3 000 do 4 000 m	m3	18,000			0,00000	0,000	0,000
			Rýhy_2000*0,5		18,000					
			Součet		18,000					
6	001	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	18,000			0,00000	0,000	0,000
			Rýhy_2000*0,5		18,000					
			Mezisoučet		18,000					
			Součet		18,000					
7	001	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 dalších i započatých 1 000 m	m3	36,000			0,00000	0,000	0,000
			Rýhy_2000*0,5		18,000					
			Součet		18,000					
8	001	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	18,000			0,00000	0,000	0,000
			Rýhy_2000		36,000					
			Mezisoučet		36,000					
			Součet (50%)		36,000					
9	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,000			0,00000	0,000	0,000
			Rýhy_2000		36,000					
			Mezisoučet		36,000					
			Součet (50%)		36,000					
10	001	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32,400			0,00000	0,000	0,000
			Rýhy_2000*1,8		64,800					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV

Práce a dodávky HSV

55,823

0,000



			Mezisoučet		64,800					
			Součet (50%)		64,800					

**2 Zakládání** **22,053 0,000**

11	271	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	36,000			0,22657	8,157	0,000
			"Drény"							
			" SK4 km 1,725 - 1,745 - vlevo" (2*6)+(2*3)		18,000					
			" SK5 km 1,866 - 1,896 - vlevo" (2*6)+(2*3)		18,000					
			Mezisoučet		36,000					
			Součet		36,000					
12	311	214500111	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 šterkem, pískem nebo šterkopískem, výšky přes 200 do 300 mm	m	36,000			0,00000	0,000	0,000
			"příčné drény"							
			" SK4 km 1,725 - 1,745 - vlevo" (6*2)+(3*2)		18,000					
			" SK5 km 1,866 - 1,896 - vlevo" (6*2)+(3*2)		18,000					
			Mezisoučet		36,000					
			Součet		36,000					
13	583	583439590	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043 ) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139 ) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63 Luleč	t	13,896			1,00000	13,896	0,000
			"Drény"							
			" SK4 km 1,725 - 1,745 - vlevo" 2*6*0,2 "m"*1,93"t/m3"		4,632					
			"SK4-Jímka" 2*3*0,2"m"*1,93"t/m3"		2,316					
			" SK5 km 1,866 - 1,896 - vlevo" 2*6*0,2 "m"*1,93"t/m3"		4,632					
			"SK5-Jímka" 2*3*0,2"m"*1,93"t/m3"		2,316					
			Mezisoučet		13,896					
			Součet		13,896					

**4 Vodorovné konstrukce** **33,660 0,000**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

**HSV Práce a dodávky HSV** **55,823 0,000**

14	312	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	18,000			1,87000	33,660	0,000
			"Drény"							
			" SK4 km 1,725 - 1,745 - vlevo" 0,5*(2*6)		6,000					
			" SK4-jímka" 0,5*(2*3)		3,000					
			" SK5 km 1,866 - 1,896 - vlevo" 0,5*(2*6)		6,000					
			" SK5-jímka" 0,5*(2*3)		3,000					
			Součet		18,000					
15	312	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	36,000			0,00000	0,000	0,000
			"Drény"							
			" SK4 km 1,725 - 1,745 - vlevo" (2*6)+(2*3)		18,000					
			" SK5 km 1,866 - 1,896 - vlevo" (2*6)+(2*3)		18,000					
			Součet		36,000					

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**0,110 0,000**

16	221	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	160,000			0,00069	0,110	0,000
			"Drén"							
			" SK4 km 1,725 - 1,745 - vlevo" (4*7)*2+(4*3)*2		80,000					
			" SK5 km 1,866 - 1,896 - vlevo" (4*7)*2+(4*3)*2		80,000					
			Mezisoučet		160,000					
			Součet		160,000					

**998 Přesun hmot**

**0,000 0,000**

17	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	55,823			0,00000	0,000	0,000
18	221	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	55,823			0,00000	0,000	0,000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**HSV Práce a dodávky HSV**

**55,823 0,000**

Celkem

55.823

0.000

