

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba polní cesty HPC n2 v k.ú. Zamachy

Objekt:

236/12-2-1 - SO 101 - Polní cesta HPC n2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

COLAS CZ a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.11.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 261 727,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 261 727,98	21,00%	474 962,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 736 690,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba polní cesty HPC n2 v k.ú. Zamachy

Objekt:

236/12-2-1 - SO 101 - Polní cesta HPC n2

Místo:

Datum: 19.11.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 261 727,98

HSV - Práce a dodávky HSV

2 159 727,98

1 - Zemní práce

372 019,29

4 - Vodorovné konstrukce

124 387,38

5 - Komunikace pozemní

1 645 957,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

15 207,00

998 - Přesun hmot

2 157,31

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

102 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

38 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

21 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

42 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba polní cesty HPC n2 v k.ú. Zamachy

Objekt:

236/12-2-1 - SO 101 - Polní cesta HPC n2

Místo:

Datum: 19.11.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 261 727,98

D HSV Práce a dodávky HSV

2 159 727,98

D 1 Zemní práce

372 019,29

1	K	184806114	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 8 m	kus	20,000	165,00	3 300,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 6 do 8 m

P *Poznámka k položce:*

spočítáno v terénu

2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 507,270	67,00	100 987,09	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

P *Poznámka k položce:*

změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce výpočet bilance objemů zemních prací

Výpočet: 1507,27

Součet: 1507,27

3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	105,460	65,00	6 854,90	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

P *Poznámka k položce:*

změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce výpočet bilance objemů zemních prací

Výpočet: 105,46

Součet: 105,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	105,460	5,00	527,30	CS ÚRS 2015 02
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> = pol. 3					
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 175,401	30,00	35 262,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> = pol. 2 + pol. 3 - pol.12*0,15 <i>Výpočet: 1507,27+105,45-2915,46*0,15</i> <i>Součet: 1175,401</i>					
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 175,401	52,00	61 120,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> = pol. 5					
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 877,005	1,00	5 877,01	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> = pol. 5 * 5 příplatek za dalších 5km <i>Výpočet: 1175,401*5</i> <i>Součet: 5877,005</i>					
8	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	128,960	64,00	8 253,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		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) přes 100 do 102 % PS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce výpočet bilance objemů zemních prací</i> <i>Výpočet: 128,96</i> <i>Součet: 128,96</i>					
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 175,401	13,00	15 280,21	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> = pol. 5					
	P							
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 350,802	10,00	23 508,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k položce:</i> = pol. 5*2					
	P		<i>Výpočet: 1175,401*2</i> <i>Součet: 2350,802</i>					
11	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	51,880	88,00	4 565,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zásyp zbylého výkopu okolo vozovky. změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce výpočet bilance objemů zemních prací</i>					
	P		<i>Výpočet: 51,88</i> <i>Součet: 51,88</i>					
12	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 915,460	10,00	29 154,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce měření ploch</i>					
	P		<i>výpočet: 2915,46</i> <i>součet: 2915,46</i>					
13	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 915,460	7,00	20 408,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce měření ploch</i>					
	P		<i>výpočet: 2915,46</i> <i>součet: 2915,46</i>					
14	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	204,080	107,00	21 836,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: =pol. 12*0,07 výpočet: 2915,46*0,07 součet: 204,08</i>					
	VV		13605,333333333*0,015 Přepočtené koeficientem množství		204,080			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 189,420	11,00	35 083,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		<i>Poznámka k položce: změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce měření ploch Výpočet: 3189,42 Součet: 3189,42</i>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				124 387,38	
16	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	3 189,420	8,00	25 515,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli					
	P		<i>Poznámka k položce: = pol. 13 3189,42</i>					
17	M	693110050	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 80 314 g/m2	m2	3 189,420	31,00	98 872,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geotextilie geotextilie tkaná PK-TEX PP (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace PK-TEX PP 80 314 g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce: = pol. 14</i>					
	D	5	Komunikace pozemní				1 645 957,00	
18	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	3 189,420	114,00	363 593,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: vozovka + krajnice + rozšíření podkladní vrstvy Výpočet: 2267,08+576,46+345,88 Součet: 3189,42</i>					
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 016,480	111,00	334 829,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vozovka +krajnice+rozšíření podkladní vrstvy Výpočet: 2267,08+576,46+172,94 Součet: 3016,48</i>					
20	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	2 267,080	198,00	448 881,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: délka komunikace*šířka + rozšíření v obloucích + sjezdy Výpočet: 576,46*3,5+249,47 Součet: 2267,08</i>					
21	K	569731111	Zpevnění krajnic kamenivem drčeným tl 100 mm	m2	576,460	106,00	61 104,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drčeným tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: délka komunikace x šířka krajnice x 2 Výpočet: 576,46*0,5*2 Součet: 576,46</i>					
22	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 534,160	9,00	40 807,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce: plocha obalovaného kameniva + plocha asfaltového betonu Výpočet: 2267,08+2267,08 Součet: 4534,16</i>					
23	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	257,920	214,00	55 194,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-32 pískovna Hulín					
	P		<i>Poznámka k položce: změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce výpočet bilance objemů zemních prací = pol. 8 * 2 Výpočet: 128,96 m3 * 2 Součet: 257,92</i>					
24	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 267,080	149,00	337 794,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: délka komunikace*šířka + rozšíření v obloucích + sjezdy Výpočet: 576,46*3,5+249,47 Součet: 2267,08</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	25,000	30,00	750,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> = pol. 27					
	P		<i>Výpočet: 25</i> <i>Součet: 25</i>					
26	K	R.3	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	25,000	74,00	1 850,00	
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
			<i>Poznámka k položce:</i> = pol. 27					
	P		<i>Výpočet: 25</i> <i>Součet: 25</i>					
27	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	25,000	46,00	1 150,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce měření délek					
	P		<i>Výpočet: 25</i> <i>Součet: 25</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 207,00	
28	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	15 000,000	1,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 02
	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					
			<i>Poznámka k položce:</i> předpokládaná plocha opakovaně čištěná					
	P		<i>výpočet: 15 000</i> <i>součet: 15 000</i>					
29	M	735580100	páska výstražná "VSTUP ZAKÁZÁN" 200 m	kus	1,000	207,00	207,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		páska výstražná "VSTUP ZAKÁZÁN" 200 m					
			<i>Poznámka k položce:</i> změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce měření délek					
	P		<i>výpočet: 100 m</i> <i>součet: 1 ks</i>					
D	998		Přesun hmot				2 157,31	
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 157,306	1,00	2 157,31	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
P			<i>Poznámka k položce: dle jednotkových hmotností RTS</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				102 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				38 500,00	
31	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2015 01
PP			geologické práce průzkumné práce, geotechnický průzkum bez rozlišení					
32	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Archeologický dohled - předběžný ZAV					
33	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vytyčení stavby, vytyčovací protokol					
D	VRN3		Zařízení staveniště				21 500,00	
34	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2015 01
PP			zařízení staveniště					
35	K	R.3.	Zhotovení a instalace prezentační tabule EU	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
PP			informační deska formát A3, trvanlivý/voděodolný materiál					
D	VRN4		Inženýrská činnost				42 000,00	
36	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			zaměření skutečného provedení stavby					
37	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
38	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	ks	9,000	2 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			hutní zkoušky					