

## **Příloha č. 1 Smlouvy o dílo na zhotovení stavby (PRV) – Specifikace díla**

Stavba je projektovou dokumentací členěna na následující stavební objekty:

### **SO 01 – Polní cesta C31**

Polní cesta je navržena v kategorii P4/30 jako jednopruhová s obousměrným provozem s živičným povrchem (š. vozovky 3,5 m + 2 x krajnice š. 0,25 m). Celková délka cesty je 688,0 m.

**Název stavby: Polní cesta C31 v k.ú. Dětkovice u Prostějova – III. etapa**

Objednatel: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Olomoucký kraj

Zhotovitel: Spro stavby, obchod, dopravu a služby s.r.o.

měsíce výstavby	I					II					III				IV				V		
týdny výstavby	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	zahájení prací					100 dní uzlový bid č. 1, 2 a 3										31.10. dokončení stavebních prací				20.11. předání a převzetí dokončeného díla	
přípravné práce, vybudování ZS																					
<b>SO 01 – Polní cesta C31</b>																					
zemní práce																					
spodní stavba																					
konstrukční vrstvy vozovky																					
živice																					
předání a převzetí díla																					

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2857/060

**Stavba: Polní cesta C31 v k.ú. Dětkovice u Prostějova - III. etapa**

KSO:  
Místo: Dětkovice

CC-CZ:  
Datum: 27. 8. 2018

Zadavatel:  
Státní pozemkový úřad, Pobočka Prostějov

IČ: 01312774  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ: 28597044  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz).

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>4 211 234,26</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>4 211 234,26</b>	<b>884 359,19</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>5 095 593,45</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2857/060

**Stavba:** Polní cesta C31 v k.ú. Dětkovice u Prostějova - III. etapa

Místo: **Dětkovice**

Datum: 27. 8. 2018

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Prostějov

Projektant: AGPOL s.r.o.,  
Jungmannova 153/12,

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

**4 211 234,26**

**5 095 593,45**

**SO 01 Polní cesta C31**

4 124 234,26

4 990 323,45

**STA**

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

87 000,00

105 270,00

**STA**

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C31 v k.ú. Dětkovice u Prostějova - III. etapa

Objekt:

**SO 01 - Polní cesta C31**

KSO:

Místo: Dětkovice

CC-CZ:

Datum: 27. 8. 2018

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, Pobočka Prostějov

IČ: 01312774

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ: 28597044

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 124 234,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 124 234,26	21,00%	866 089,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 990 323,45**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C31 v k.ú. Dětkovice u Prostějova - III. etapa

Objekt:

**SO 01 - Polní cesta C31**

Místo: Dětkovice

Datum: 27. 8. 2018

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Prostějov

Projektant: AGPOL s.r.o.,  
Jungmannova  
153/12, 77900

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 124 234,26**

D HSV Práce a dodávky HSV

4 124 234,26

D 1 Zemní práce

1 031 950,55

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2 190,000	19,00	41 610,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		odstranění stávajícího povrchu cesty				
	VV		2190		2 190,000		
	VV		Součet		2 190,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	150,000	1,00	150,00
	VV		viz C.1.1,				
	VV		dle potřeby čerpání srážkové a průsakové vody (odhad)				
	VV		150		150,000		
	VV		Součet		150,000		
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120,000	1,00	120,00
	VV		viz C.1.1,				
	VV		dle potřeby čerpání srážkové a průsakové vody (dle potřeby)				
	VV		pohotovost po dobu stavby				
	VV		120		120,000		
	VV		Součet		120,000		
4	K	121101101	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	m3	246,000	91,00	22 386,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		tl.200mm				
	VV		1230*0,2		246,000		
	VV		Součet		246,000		
5	K	122201102	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	m3	74,600	67,00	4 998,20
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		ornice z meziskládky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		746*0,1		74,600		
	VV		Součet		74,600		
6	K	122202202	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 přes 100 do 1 000 m3	m3	813,700	91,00	74 046,70
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		výkop pro silnici				
	VV		680		680,000		
	VV		"sjezdy, rozšíř."13+4,5+6,0+1,2+6,8+12+1		44,500		
	VV		Mezisoučet		724,500		
	VV		pro stabilizaci kamenivem				
	VV		145*0,4		58,000		
	VV		51*0,4		20,400		
	VV		27*0,4		10,800		
	VV		Mezisoučet		89,200		
	VV		Součet		813,700		
7	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	136,000	1,00	136,00
	VV		viz pol.122202202				
	VV		lepivost 20%				
	VV		680*0,2		136,000		
	VV		Součet		136,000		
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,100	1 173,00	4 809,30
	VV		viz C.1.1, C.1.2.1, -2				
	VV		kanalizace				
	VV		4,1*0,5*1,0		2,050		
	VV		kabel NN				
	VV		4,1*0,5*1,0		2,050		
	VV		Součet		4,100		
9	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,390	245,00	95,55
	VV		viz C.1.1, C.1.2.1,				
	VV		výkop opevnění vyústění drenáže				
	VV		0,65*0,6		0,390		
	VV		Součet		0,390		
10	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	155,000	245,00	37 975,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		drén				
	VV		155		155,000		
	VV		Součet		155,000		
11	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	31,000	1,00	31,00
	VV		viz pol.132201102				
	VV		lepivost 20%				
	VV		155*0,2		31,000		
	VV		Součet		31,000		
12	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,592	1 173,00	3 040,42
	VV		viz C.1.1, C.1.2.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		hloubení sond pro ověření hloubky kabelu NN				
	VV		0,6*0,6*1,2*6		2,592		
	VV		Součet		2,592		
13	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,108	1,00	0,11
	VV		viz pol.133201101				
	VV		lepivost 20%				
	VV		0,54*0,2		0,108		
	VV		Součet		0,108		
14	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	1 170,100	97,00	113 499,70
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		ornice na meziskládku				
	VV		246		246,000		
	VV		výkop na meziskládku				
	VV		724,5		724,500		
	VV		ornice zpět k ohumusování				
	VV		74,6		74,600		
	VV		ke zpětnému zásypu				
	VV		125		125,000		
	VV		Součet		1 170,100		
15	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	171,400	123,00	21 082,20
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		přebytek ornice k rozprostření (dle určení investorem)				
	VV		246-74,6		171,400		
	VV		Součet		171,400		
16	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	844,090	118,00	99 602,62
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		odvoz na skládku do 15km				
	VV		přebytek výkopu				
	VV		724,5-125		599,500		
	VV		"stabilizace"89,2		89,200		
	VV		výkop drén				
	VV		155		155,000		
	VV		výkop opevnění vyústění				
	VV		0,39		0,390		
	VV		Součet		844,090		
17	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 dalších i započatých 1 000 m	m3	4 220,450	1,00	4 220,45
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		odvoz na skládku do 15km				
	VV		844,09*5		4 220,450		
	VV		Součet		4 220,450		
18	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 141,900	35,00	39 966,50
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ornice na mezideponii (přes 50m)				
	VV		246		246,000		
	VV		pro zpětný zásyp				
	VV		125		125,000		
	VV		přebytek výkopu na skládku				
	VV		724,5-125		599,500		
	VV		ornice na rozprostření				
	VV		246-74,6		171,400		
	VV		Součet		1 141,900		
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	970,500	10,00	9 705,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		ornice na meziskládku				
	VV		246		246,000		
	VV		výkop na meziskládku				
	VV		724,5		724,500		
	VV		Součet		970,500		
20	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 434,953	183,00	262 596,40
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		zemina				
	VV		844,09*1,7		1 434,953		
	VV		Součet		1 434,953		
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	127,592	146,00	18 628,43
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		zpětný zásyp				
	VV		125		125,000		
	VV		zásyp sond				
	VV		2,592		2,592		
	VV		Součet		127,592		
22	K	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	571,333	26,00	14 854,66
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		rozprostření přebytku ornice				
	VV		171,4/0,3		571,333		
	VV		Součet		571,333		
23	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	746,000	16,00	11 936,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		oseť				
	VV		746		746,000		
	VV		Součet		746,000		
24	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	23,051	192,00	4 425,79
	VV		specifikace k pol.181411123				
	VV		746*0,03*1,03		23,051		
	VV		Součet		23,051		
25	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 900,000	16,00	46 400,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		oseť okolních ploch				
	VV		2900		2 900,000		
	VV		Součet		2 900,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	89,610	192,00	17 205,12
	VV		specifikace k pol.181451121				
	VV		2900*0,03*1,03		89,610		
	VV		Součet		89,610		
27	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 900,000	1,00	2 900,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		úprava okolních ploch - urovnání terénu				
	VV		2900		2 900,000		
	VV		Součet		2 900,000		
28	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 998,800	36,00	107 956,80
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		pod konstrukce				
	VV		688*4,1		2 820,800		
	VV		"rozšíř.,sjezdy"178		178,000		
	VV		Součet		2 998,800		
29	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	746,800	27,00	20 163,60
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		746		746,000		
	VV		opevnění vyústění				
	VV		0,8		0,800		
	VV		Součet		746,800		
30	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	746,000	36,00	26 856,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		ohumusování				
	VV		746		746,000		
	VV		Součet		746,000		
31	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	50,000	403,00	20 150,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.1				
	VV		ochrana stromů				
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
32	K	184818235	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	403,00	403,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		ochrana stromů				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	2		Zakládání				221 865,38
33	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	126,000	966,00	121 716,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		126		126,000		
	VV		Součet		126,000		
34	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	16,856	39,00	657,38
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		0,07*0,35*688		16,856		
	VV		Součet		16,856		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	688,000	37,00	25 456,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		688		688,000		
	VV		Součet		688,000		
36	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	223,000	21,00	4 683,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		geotextilie pro stabilizaci				
	VV		223		223,000		
	VV		Součet		223,000		
37	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	256,450	20,00	5 129,00
	VV		specifikace k pol.213141112				
	VV		223*1,15		256,450		
	VV		Součet		256,450		
38	K	213311111	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 0 - 125 mm	m3	89,200	720,00	64 224,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		stabilizace kamenivem				
	VV		145*0,4		58,000		
	VV		51*0,4		20,400		
	VV		27*0,4		10,800		
	VV		Součet		89,200		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 038,01
39	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	0,078	621,00	48,44
	VV		viz C.1.1, C.1.2.1, -5				
	VV		lože opevnění vyústění				
	VV		1,3*0,6*0,1		0,078		
	VV		Součet		0,078		
40	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	0,330	9 343,00	3 083,19
	VV		viz C.1.1, C.1.2.1,				
	VV		opevnění vyústění				
	VV		0,55*0,6		0,330		
	VV		Součet		0,330		
41	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	1,020	1 869,00	1 906,38
	VV		viz C.1.1, C.1.2.2				
	VV		opevnění vyústění				
	VV		1,7*0,6		1,020		
	VV		Součet		1,020		
	D	5	Komunikace pozemní				2 668 053,51
42	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 775,800	18,00	49 964,40
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		sanace				
	VV		4,1*688		2 820,800		
	VV		"rozšíření,sjezdy"178		178,000		
	VV		"odpočet sanace lom.kamenem"-223		-223,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV		Součet		2 775,800			
43	M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q standardní	t	58,847	4 398,00	258 809,11	
	P		Poznámka k položce: Úprava podloží 3% vápna pouze jako předpoklad pro účel rozpočtu. Přesné stanovení úpravy a množství pojiva bude stanoveno až po provedení potřebných laboratorních zkoušek. specifikace k pol.561061131 předpoklad 3% vápnění 53kg/m3 2775,8*53*0,4*0,001					
	VV		Součet		58,847			
44	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 058,000	160,00	489 280,00	
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5					
	VV		2880		2 880,000			
	VV		"rozšíření,sjezdy"178		178,000			
	VV		Součet		3 058,000			
45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 038,000	99,00	300 762,00	
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5					
	VV		2860		2 860,000			
	VV		"rozšíření,sjezdy"178		178,000			
	VV		Součet		3 038,000			
46	K	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	2 586,000	264,00	682 704,00	
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5					
	VV		3,5*688		2 408,000			
	VV		"rozšíření,sjezdy"178		178,000			
	VV		Součet		2 586,000			
47	K	569831R1	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí	m3	35,000	1 760,00	61 600,00	
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5					
	VV		zpevněná krajnice ŠD 0-63					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
48	K	573111115	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	2 586,000	54,00	139 644,00	
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5					
	VV		3,5*688		2 408,000			
	VV		"rozšíření,sjezdy"178		178,000			
	VV		Součet		2 586,000			
49	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	2 586,000	16,00	41 376,00	
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5					
	VV		3,5*688		2 408,000			
	VV		"rozšíření,sjezdy"178		178,000			
	VV		Součet		2 586,000			
50	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	2 586,000	249,00	643 914,00	
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5					
	VV		3,5*688		2 408,000			
	VV		"rozšíření,sjezdy"178		178,000			
	VV		Součet		2 586,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				7 739,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	6,500	251,00	1 631,50
	VV		viz C.1.1, C.1.2.2,				
	VV		nápojení na místní kom.				
	VV		6,5		6,500		
	VV		Součet		6,500		
52	K	919732211	Styčná pracovní spára při nápojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	6,500	202,00	1 313,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.2,				
	VV		nápojení na místní kom.				
	VV		6,5		6,500		
	VV		Součet		6,500		
53	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% průměru propustku do 500 mm	m	25,000	15,00	375,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.1,				
	VV		pročištění stáv. propustku - kde nebude možno realizovat ručně				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
54	K	938902452	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	25,000	96,00	2 400,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.1,				
	VV		pročištění stáv. propustku - kde bude možno realizovat				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
55	K	952905211	Čištění objektů po zatopení nebo záplavách očištění od nánosů bahna mechanické stěn	m2	20,000	101,00	2 020,00
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3, -5				
	VV		pročištění stáv. šachty				
	VV		6*2		12,000		
	VV		0,5*(2,0+6,0)*2		8,000		
	VV		Součet		20,000		
D	997		Přesun sutě				167 119,33
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	636,725	65,00	41 387,13
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		odvoz vybouraného povrchu cesty na skládku				
	VV		635,1		635,100		
	VV		odpad z nánosů				
	VV		1,625		1,625		
	VV		Součet		636,725		
57	K	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	8 914,150	1,00	8 914,15
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		odvoz na skládku do 15km				
	VV		636,725*14		8 914,150		
	VV		Součet		8 914,150		
58	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	638,350	183,00	116 818,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz C.1.1, C.1.2.4, -5				
	VV		"konstrukce cesty"636,725		636,725		
	VV		"nános"1,625		1,625		
	VV		Součet		638,350		
	D	998	Přesun hmot				22 467,98
59	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	534,952	42,00	22 467,98

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C31 v k.ú. Dětkovice u Prostějova - III. etapa

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: Dětkovice

CC-CZ:

Datum: 27. 8. 2018

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, Pobočka Prostějov

IČ: 01312774

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ: 28597044

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**87 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	87 000,00	21,00%	18 270,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**105 270,00**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C31 v k.ú. Dětkovice u Prostějova - III. etapa

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Dětkovice

Datum: 27. 8. 2018

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Prostějov

Projektant: AGPOL s.r.o.,  
Jungmannova  
153/12, 77900

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**87 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 87 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 45 000,00

1	K	01220100R	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	----------------------------	----	-------	-----------	-----------

P  
VV  
1  
*Poznámka k položce:  
Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu stavby, včetně 6ti kopaných sond*

2	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

P  
VV  
1  
*Poznámka k položce:  
dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.*

3	K	012204000	Vytýčení stavby včetně přeložek sítí	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

VV  
1

4	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

P  
VV  
1  
*Poznámka k položce:  
Součástí položky je zhotovení zaměření skutečného provedení stavby*

5	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

P  
VV  
1  
*Poznámka k položce:  
Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu podle SOD a VOP*

D VRN3 Zařízení staveniště 20 000,00

6	K	030001001	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

P  
VV  
1  
*Poznámka k položce:  
Náklady na dokumentaci ZS, příprava pro území pro ZS včetně odstranění materiálů a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.*

7	K	030001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

P  
*Poznámka k položce:  
Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržbu, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště.*



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
13	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Osazení dočasného dopravního značení, včetně nákladu potřebných pro zajištění objízdné trasy po dobu stavby</i>				
	VV		1		1,000		
8	K	039002003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>				
	VV		1		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 000,00
9	K	04140300R	Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob ve staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny</i>				
	VV		1		1,000		
14	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		1		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				20 000,00
10	K	09150301R	Náklady na vyhotovení fotodokumentace před stavbou, při stavbě a po ukončení stavby.	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		1		1,000		
11	K	09150320R	Publicita projektu - informační tabule 2 100 x 2 500 mm	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV		1		1,000		
12	K	09150330R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	17 000,00	17 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.</i>				
	VV		1		1,000		

## **Příloha č. 3 Doporučení na emisní limity a prašnost**

### **Emisní limity**

#### **Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci**

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

#### **Požadavky na nesilniční pojízdné stroje**

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

#### **Požadavky na nákladní vozidla**

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

### **Prašnost**

#### **Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci**

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

#### **Požadavky na nesilniční pojízdné stroje<sup>9</sup>**

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rýpadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

#### **Požadavky na nákladní vozidla**

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.