

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 441/15

**Stavba:** Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2016

Zadavatel:

MO Pardubice VI

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**5 815 371,29**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 815 371,29	1 221 227,97
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**7 036 599,26**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 441/15

Stavba: **Cyklostezka Svítkov - Srnojedy**

Místo: Datum: 12.10.2016

Zadavatel: MO Pardubice VI

Uchazeč:

Projektant: NDCon s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 815 371,29</b>	<b>7 036 599,26</b>	
441/15-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	350 000,00	423 500,00	STA
441/15-1	SO 101 Cyklostezka	4 968 626,54	6 012 038,11	STA
441/15-2	SO 102 Propustky	496 744,75	601 061,15	STA
<b>1</b>	<b>Způsobilé náklady</b>	<b>5 670 371,29</b>	<b>6 861 149,26</b>	
1.1	Hlavní aktivity	5 027 809,84	6 083 649,91	
1.2	<b>Vedlejší aktivity</b>	642 561,45	777 499,35	
<b>2</b>	<b>Nezpůsobilé náklady</b>	<b>145 000,00</b>	<b>175 450,00</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

**441/15-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

MO Pardubice VI

Uchazeč:

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**350 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	350 000,00	21,00%	73 500,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**423 500,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

**441/15-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 12.10.2016

Zadavatel:

MO Pardubice VI

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**350 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	350 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	100 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	145 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	45 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	50 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00
1 Způsobilé náklady	205 000,00
1.1. Hlavní aktivity	0,00
1.2. Vedlejší aktivity	205 000,00
2. Nezpůsobilé náklady	145 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

**441/15-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 12.10.2016

Zadavatel:

MO Pardubice VI

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------------------------	----------------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**350 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 350 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 100 000,00

1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			Inženýrsko-geologický průzkum, sondy + rozbory								
2	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			archeologická činnost archeologický dohled								
P			<i>Poznámka k položce: zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke koloudaci</i>								
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			Geodetické práce při provádění stavby								
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			Zaměření skutečného provedení stavby								
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	10 000,00	40 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby								
D VRN3 Zařízení staveniště							145 000,00				
6	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	85 000,00	85 000,00	Nezpůsobilé			
PP			Zařízení staveniště								
7	K	034203000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	Nezpůsobilé			
PP			zabezpečení staveniště, oplocení staveniště								
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	Nezpůsobilé			
PP			Zařízení staveniště, zabezpečení staveniště informační tabule								
9	K	03R	DIO	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	Nezpůsobilé			
PP			DIO								
P			<i>Poznámka k položce: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek a jejich nájem</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava	
D VRN4			Inženýrská činnost					45 000,00			
10	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			Hutníci zkoušky								
11	K	044002000	Revize	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			Revize inženýrských sítí dočených stavbou								
12	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			ostatní inženýrská činnost								
P			<i>Poznámka k položce: komunikace s úřady, správci sítí</i>								
D VRN7			Provozní vlivy					50 000,00			
15	K	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			Provozní vlivy ochranná pásma elektrického vedení								
20	K	0751030R1	Ochranná pásma sdělovacího vedení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			Provozní vlivy ochranná pásma sdělovacího vedení								
16	K	075203000	Ochranná pásma vodárenská	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			Provozní vlivy ochranná pásma vodárenská								
17	K	0756030R1	Ochranná pásma plynárenská	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			Provozní vlivy ochranná pásma plynárenská								
21	K	0756030R2	Ochranná pásma produktvodů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			Provozní vlivy ochranná pásma produktvodů								
D VRN9			Ostatní náklady					10 000,00			
18	K	0910030R1	Pasportizace příjezdových komunikací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	Způsobilé	Vedlejší		
PP			Posouzení stavu příjezdových komunikací před zahájením stavby a po dokončení, včetně fotodokumentace								

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

**441/15-1 - SO 101 Cyklostezka**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

MO Pardubice VI

Uchazeč:

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**4 968 626,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 968 626,54	21,00%	1 043 411,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 012 038,11**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

441/15-1 - SO 101 Cyklostezka

Místo:

Datum: 12.10.2016

Zadavatel:

MO Pardubice VI

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 968 626,54**

### HSV - Práce a dodávky HSV

4 964 136,54

1 - Zemní práce

1 713 927,42

2 - Zakládání

55 199,18

5 - Komunikace

2 065 566,47

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

811 057,47

998 - Přesun hmot

318 386,00

### M - Práce a dodávky M

4 490,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

4 490,00

1 Způsobilé náklady

4 968 626,54

1.1. Hlavní aktivity

4 531 065,09

1.2. Vedlejší aktivity

437 561,45

2. Nezpůsobilé náklady

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

441/15-1 - SO 101 Cyklostezka

Místo:

Datum: 12.10.2016

Zadavatel:

MO Pardubice VI

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 968 626,54</b>			
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 964 136,54			
D	1		Zemní práce				1 713 927,42			
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 136,000	17,50	19 880,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m							
	VV		1136		1 136,000					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací							
2	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	392,475	36,80	14 443,08	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vykopávky v zemních na suchu 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		<i>Poznámka k položce:</i> natěžení ornice z dočasné skládky							
	VV		(1250,32+402,25+963,93)*0,15		392,475					
	VV		plochy k ohumusování * tlouška vrstvy							
3	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 019,105	35,30	35 974,41	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		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 1 000 do 5 000 m3							
	VV		1019,105		1 019,105					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací							
4	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	339,702	13,20	4 484,07	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		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							
	VV		1019,105/3		339,702					
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,314	339,50	2 143,60	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rýha pro podélnou drenáž							
	VV		51*0,1238		6,314					
	VV		délka drenáže * průřez rýhy							
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,105	96,40	202,92	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
	PP		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							
	VV		51*0,1238/3		2,105					
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 161,419	32,60	70 462,26	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
	VV		1136		1 136,000					
	VV		nakládání ornice odvážené ze stavby							
	VV		1019,105+6,314		1 025,419					
	VV		nakládání výkopku							
	VV		Součet		2 161,419					
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 025,044	38,30	39 259,19	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		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							
	P		<i>Poznámka k položce: rozvoz odkopané zeminy po stavbě</i>							
	VV		61,25+6,314+957,48		1 025,044					
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 050,088	43,40	88 973,82	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		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 500 do 1 000 m							
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz odkopané zeminy na dočasnou deponii a dovoz zpět na místo stavby</i>							
	VV		61,25+6,314+957,48		1 025,044					
	VV		součet odkopávek							
	VV		61,25+6,314+957,48		1 025,044					
	VV		součet odkopávek							
	VV		Součet		2 050,088					
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	784,950	43,40	34 066,83	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		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 500 do 1 000 m							
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz ornice použité zpětně na stavbu na dočasnou deponii a dovoz zpět na místo stavby</i>							
	VV		(1250,32+402,25+963,93)*0,15		392,475					
	VV		plochy k ohumusování * tlouška vrstvy							
	VV		(1250,32+402,25+963,93)*0,15		392,475					
	VV		plochy k ohumusování * tlouška vrstvy							
	VV		Součet		784,950					
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	743,525	135,90	101 045,05	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		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							
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz přebytečné ornice na skládku</i>							
	VV		1136-392,475		743,525					
	VV		celkový objem snímané ornice - objem ornice zpětně využité na stavbě							
12	K	1R1	Nalezení zemníku s vhodným materiálem do násypu tělesa pk	m3	2 445,000	335,00	819 075,00	Způsobilé	Hlavní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
	PP		Nalezení vhodného zemníku s vhodným materiálem do násypu tělesa pozemní komunikace podle ČSN 73 6133 a ČSN 72 1002, včetně vodorovného přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do 10 km ze zemníku na stavbu a odvezení přebytků ze stavby na skládku (zákonná likvidace), vše zajišťuje zhotovitel stavby							
	VV		2445		2 445,000					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací							
13	K	16270110R	Příplatek k vodorovnému přemístění násypového materiálu na jakoukoliv vzdálenost přes 10000 m	soubor	1,000	107 000,00	107 000,00	Způsobilé	Hlavní	
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění násypového materiálu na jakoukoliv vzdálenost přes 10000 m							
14	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	3 470,440	52,70	182 892,19	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> násypové těleso cyklostezky hutnit po vrstvách tl. max. 300 mm							
	VV		2445		2 445,000					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací							
	VV		1025,44		1 025,440					
	VV		zpětné uložení odkopávek							
	VV		Součet		3 470,440					
15	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	1 250,320	21,00	26 256,72	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu							
	VV		1250,32		1 250,320					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch							
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 136,000	8,90	10 110,40	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>							
	VV		392,475		392,475					
	VV		uložení ornice na dočasné deponii							
	VV		743,525		743,525					
	VV		uložení ornice na skládku							
	VV		Součet		1 136,000					
17	K	181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	963,930	10,00	9 639,30	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm							
	VV		963,93		963,930					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch							
18	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	963,930	5,00	4 819,65	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5							
	VV		963,93		963,930					
	VV		zatravnění humusované plochy							
19	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	48,197	76,80	3 701,53	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spotřeba 0,05 kg/m2							
	VV		963,93*0,05		48,197					
	VV		zatravněvaná plocha * 0,05 kg/m2							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 737,170	6,00	16 423,02	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním							
	VV		2596,8+140,37		2 737,170					
21	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 154,593	24,10	27 825,69	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4							
	VV		1154,593		1 154,593					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch							
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 250,320	20,90	26 131,69	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině							
	VV		1250,32		1 250,320					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch							
23	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	1 652,570	18,50	30 572,55	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm							
	VV		1250,32+402,25		1 652,570					
24	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	402,250	5,10	2 051,48	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2							
	VV		402,25		402,250					
25	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	1 250,320	23,90	29 882,65	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na ornici							
	VV		1250,32		1 250,320					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch							
26	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	82,629	80,00	6 610,32	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>spotřeba 0,05 kg/m2</i>							
	VV		1250,32*0,05		62,516					
	VV		hydroosev							
	VV		402,25*0,05		20,113					
	VV		Součet		82,629					
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>55 199,18</b>			
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	51,000	130,00	6 630,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového 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							
	VV		51		51,000					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek							
28	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% P5 nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	3 770,200	5,90	22 244,18	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % P5 a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8							
	VV		3770,2		3 770,200					
29	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	27,000	75,00	2 025,00	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>9 * panel: 3 x 1 m</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
	VV		4*3+5*3		27,000					
30	M	593813310	panel silniční IZD 300/100/15 6t 300 x 99 x 15 cm	kus	9,000	2 700,00	24 300,00	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		panel silniční 300 x 99 x 15 cm, 6t							
	VV		4+5		9,000					
	VV		počet ks dle PD							
D	5		Komunikace				2 065 566,47			
31	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 5000 m2	m2	3 252,000	46,60	151 543,20	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2016 02
	PP		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 250 do 300							
	VV		3252		3 252,000					
	VV		změněno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch							
32	M	585301700	vápno nehašené Proviacal ST standardní	t	47,121	2 610,00	122 985,81	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2016 02
	PP		vápno nehašené CL 90-Q standardní							
	VV		48,3*3252*0,3/1000		47,121					
	VV		dávkování na m3 úpravy v kg * objem upravované zeminy							
33	K	564221111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 80 mm	m2	2 596,800	44,00	114 259,20	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm							
	VV		2569,3+27,5		2 596,800					
	VV		dlažba zámková+dlažba reliéfní							
34	K	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	140,370	91,00	12 773,67	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 0-32							
	VV		140,37		140,370					
	VV		plocha ACO 8							
35	K	564851111-1	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	140,370	99,00	13 896,63	Způsobilé	Vedlejší	
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63							
	VV		140,37		140,370					
	VV		plocha ACO 8							
36	K	564871111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 596,800	149,00	386 923,20	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm							
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 0-32							
	VV		2569,3+27,5		2 596,800					
	VV		dlažba zámková+dlažba reliéfní							
37	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	140,370	215,00	30 179,55	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		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							
	VV		140,37		140,370					
	VV		plocha ACO 8							
38	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	140,370	12,00	1 684,44	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2							
	P		Poznámka k položce: = pol. 38							
	VV		140,37		140,370					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
	VV		plocha ACO 8							
39	K	573211111R	Postřik živičný infiltrační z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	140,370	12,00	1 684,44	Způsobilé	Vedlejší	
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>							
	P		Poznámka k položce: pol. 38							
	VV		140,37		140,370					
	VV		plocha ACO 8							
40	K	577143121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	140,370	285,00	40 005,45	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm							
	VV		140,37		140,370					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch							
41	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 569,300	208,00	534 414,40	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžšího nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př							
	VV		2569,3		2 569,300					
	VV		dlažba zámková							
42	M	592453000	dlažba se zámkem BEST-BEATON 20x16,5x8 cm přírodní	m <sup>2</sup>	2 594,993	240,00	622 798,32	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm přírodní							
	VV		((844,62-2*0,4)*3+37,84)*1,01		2 594,993					
	VV		(délka dlážděné vozovky * šířka + rozšíření na začátku a v místě sjezdu k podchodu pod žel. tratí)+1 % na prořez							
43	K	59684112R	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z betonu vel do 0,09 m <sup>2</sup> plochy do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,500	260,00	7 150,00	Způsobilé	Hlavní	
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z betonu tl. do 250 mm velikosti dlaždic do 0,09 m <sup>2</sup> , pro plochy do 50 m <sup>2</sup>							
	VV		27,5		27,500					
44	M	59245267R	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m <sup>2</sup>	28,325	606,00	17 164,95	Způsobilé	Hlavní	
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 8							
	VV		27,5*1,03		28,325					
	VV		(změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch)+3 % na prořez							
45	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m <sup>2</sup>	3,870	1 215,30	4 703,21	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných							
	P		Poznámka k položce: skluzy od odvodňovacích žlabů							
	VV		(0,5+0,5+1,5+1,2+1,5+3,3+2,2+2,2)*0,3		3,870					
	VV		součet délek skluzů * rozvinutá šířka v řezu							
46	K	R2.1	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	34,000	100,00	3 400,00	Způsobilé	Vedlejší	
	PP		Vyplnění spár živičnou záplivkou							
	P		Poznámka k položce: vyplnění spár v místě napojení sjezdů							
	VV		8,5*4		34,000					
	VV		šířka sjezdu * počet							

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

811 057,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
47	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	151,00	1 812,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly							
	VV		12		12,000					
	VV		počet ks dle PD							
48	M	404442030	značka svislá reflexní zákazová C AL- NK 500 mm	kus	8,000	808,00	6 464,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		značka dopravní svislá reflexní zákazová C AL- NK 500 mm							
	P		Poznámka k položce: 12 ks C9a 12 ks C9b							
	VV		8		8,000					
	VV		počet ks dle PD							
49	M	404454750	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 900 mm (trojúhelník)	kus	4,000	886,00	3 544,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 900 mm (trojúhelník)							
	P		Poznámka k položce: 2 ks A12a 2 ks A19							
	VV		4		4,000					
	VV		počet ks dle PD							
50	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	10,000	499,00	4 990,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		sloupek Zn 60 - 350							
	VV		10		10,000					
	VV		počet ks dle PD							
51	K	914111111R	Přesunutí svislé dopravní značky i se sloupkem	kus	2,000	680,00	1 360,00	Způsobilé	Hlavní	
	PP		Přesunutí svislé dopravní značky bez demontáže i se sloupkem. Obsahuje vykopání sloupku, přesun do nové polohy a zřízení betonové patky.							
	VV		2		2,000					
	VV		počet ks dle PD							
52	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	10,000	805,30	8 053,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky							
	VV		10		10,000					
	VV		počet ks dle PD							
53	K	916231213R	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 688,850	170,00	287 104,50	Způsobilé	Hlavní	
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25-XF4, do lože z betonu prostého téže značky							
	VV		1688,85		1 688,850					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek							
54	M	592174170	obrubník betonový chodnikový Standard 100x10x25 cm	kus	1 689,000	109,30	184 607,70	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový chodnikový vibrolisovaný 100x10x25 cm							
	VV		1689		1 689,000					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek							
55	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	34,000	44,00	1 496,00	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm							
	P		Poznámka k položce: zařiznutí silničního asfaltu v místě napojení sjezdů							
	VV		8,5*4		34,000					
	VV		šířka sjezdu * počet							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
56	K	93511211R	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 200 mm	m	676,000	165,00	111 540,00	Způsobilé	Vedlejší	
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25-XF4 z betonových příkopových tvárnic šířky 200 mm							
	VV		676		676,000					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek							
57	M	59227529R	žlabovka betonová 100x20x28 cm	kus	2 414,286	49,00	118 300,01	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2016 02
	PP		žlabovka pojezdová betonová 35x25x8 cm							
	VV		676/0,28		2 414,286					
	VV		délka úseku se žlabovkami / délkou jedné žlabovky							
80	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	51,000	188,00	9 588,00	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm							
	VV		51		51,000					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek							
58	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	154,545	79,00	12 209,06	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm							
	VV		51/0,33		154,545					
	VV		délka úseku se žlabovkami / délkou jedné žlabovky							
59	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	28,000	413,90	11 589,20	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm							
	VV		8*3,5		28,000					
	VV		počet*délka							
60	M	59227005R1	žlab odvodňovací V100,polymerbeton, 100 x 13,5 x 20 cm	kus	24,000	990,00	23 760,00	Způsobilé	Vedlejší	
	PP		žlab odvodňovací bez spádu dna, polymerbeton, 100 x 13,5 x 20 cm, světlá šířka 100 mm, s bezpečnostní aretací							
	VV		8*3		24,000					
61	M	59227005R2	žlab odvodňovací V100,polymerbeton, 50 x 13,5 x 20 cm	kus	4,000	990,00	3 960,00	Způsobilé	Vedlejší	
	PP		žlab odvodňovací bez spádu dna, polymerbeton, 50 x 13,5 x 20 cm, světlá šířka 100 mm, s bezpečnostní aretací							
	VV		8*0,5		4,000					
62	M	59227020R1	rošt můstkový V100 - pozink. ocel 100cm x 12,3cm x 312cm2/m, tř.zatíž. C250	kus	24,000	310,00	7 440,00	Způsobilé	Vedlejší	
	PP		rošt můstkový odvodňovací pozink. ocel 100 x 12,3cm x průřez vtoku 312cm2/m, tř.zatíž. C250							
	VV		8*3		24,000					
53	M	59227020R2	rošt můstkový V100 - pozink. ocel 50cm x 12,3cm x 312cm2/m, tř.zatíž. C250	kus	4,000	310,00	1 240,00	Způsobilé	Vedlejší	
	PP		rošt můstkový odvodňovací pozink. ocel 50 x 12,3cm x průřez vtoku 312cm2/m, tř.zatíž. C250							
	VV		8*0,5		4,000					
64	K	R4	Přeložení optického kabelu do kabelového žlabu	m	10,000	200,00	2 000,00	Způsobilé	Vedlejší	
	PP		Přeložení optického kabelu do kabelového žlabu, včetně výkopu a záhozu							
	VV		2*(3+1+1)		10,000					
	VV		počet*(šířka cyklostezky + přesah na obě strany)							
65	K	R5	Sonda pro vyhledání IS	ks	20,000	500,00	10 000,00	Způsobilé	Hlavní	
	PP		Sonda pro vyhledání IS, výkop, zához							
	P		Poznámka k položce: sondy pro vyhledání optického kabelu							
D	998		Přesun hmot				318 386,00			
66	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 841,930	110,00	312 612,30	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							
67	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	115,474	50,00	5 773,70	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>4 490,00</b>			
D	46-M		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>4 490,00</b>			
68	K	460510203	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	10,000	210,00	2 100,00	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 23x18,5/13x13 cm [TK 2]							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>kabelový žlab pro ochranu optického kabelu</i>							
	VV		2*(3+1+1)		10,000					
	VV		počet*(šířka cyklostezky + přesah na obě strany)							
69	M	592133950	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 27-100 100x23x19 cm	kus	10,000	160,00	1 600,00	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19 cm							
	VV		2*(3+1+1)		10,000					
	VV		počet*(šířka cyklostezky + přesah na obě strany)							
70	M	592133450	poklop kabelového žlabu TK 2 AZD 28-50 50x23x4 cm	kus	20,000	39,50	790,00	Způsobilé	Vedlejší	CS ÚRS 2017 01
	PP		poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm							
	VV		10/0,5		20,000					
	VV		celková délka / délkou prefabrikátu							

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

**441/15-2 - SO 102 Propustky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

MO Pardubice VI

Uchazeč:

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**496 744,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	496 744,75	21,00%	104 316,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**601 061,15**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

**441/15-2 - SO 102 Propustky**

Místo:

Zadavatel: MO Pardubice VI

Uchazeč:

Datum: 12.10.2016

Projektant: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**496 744,75**

HSV - Práce a dodávky HSV	480 438,61
1 - Zemní práce	31 058,32
2 - Zakládání	10 235,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	220 393,15
4 - Vodorovné konstrukce	42 592,85
5 - Komunikace pozemní	15 413,44
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 536,40
8 - Trubní vedení	5 100,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	139 654,23
997 - Přesun sutě	3 455,06
PSV - Práce a dodávky PSV	16 306,14
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	16 306,14
1 Způsobitelné náklady	496 744,75
1.1.Hlavní aktivity	496 744,75
1.2. Vedlejší aktivity	0,00
2 Nezpůsobitelné aktivity	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

Objekt:

441/15-2 - SO 102 Propustky

Místo:

Datum: 12.10.2016

Zadavatel:

MO Pardubice VI

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobitelné / nezpůsobitelné náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------------------------------	----------------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**496 744,75**

D HSV Práce a dodávky HSV

**480 438,61**

D 1 Zemní práce

**31 058,32**

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	101,690	74,40	7 565,74	Způsobitelné	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		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							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkop pro propustek v km 0,78856							
	VV		48,09		48,090					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací							
	VV		53,6		53,600					
	VV		odkopávky na dočasné deponii							
	VV		Součet		101,690					
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	33,897	16,50	559,30	Způsobitelné	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	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							
	VV		48,09/3		16,030					
	VV		53,6/3		17,867					
	VV		Součet		33,897					
51	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	101,690	43,40	4 413,35	Způsobitelné	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		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 500 do 1 000 m							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz výkopku na dočasnou deponii a zpětný dovoz na staveniště							
	VV		48,09		48,090					
	VV		53,6		53,600					
	VV		Součet		101,690					
53	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	101,690	96,10	9 772,41	Způsobitelné	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
	VV		48,09		48,090					
	VV		53,6		53,600					
	VV		Součet		101,690					
3	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	m3	53,600	163,20	8 747,52	Způsobitelné	Hlavní	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zásyp rubu křídla propustku v km 0,78856 hutnit po vrstvách tloušťky max. 300 mm							
	VV		53,6		53,600					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací							
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>10 235,16</b>			
4	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z netříděného štěrkopísku	m3	5,760	580,00	3 340,80	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podsyp pod základovou desku propustku v km 0,78856							
	VV		4,5*6,4*0,2		5,760					
	VV		plocha podsypu*tloušťka							
5	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	5,005	217,20	1 087,09	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bednění základové desky propustku v km 0,78856							
	VV		(2*6,4*0,15+2*4,5*0,15+2*1,9*0,1+2*4,5*0,1)*1,1		5,005					
	VV		součet bočních stěn betonové desky							
6	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	5,005	54,30	271,77	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odbednění základové desky propustku v km 0,78856							
	VV		(2*6,4*0,15+2*4,5*0,15+2*1,9*0,1+2*4,5*0,1)*1,1		5,005					
	VV		součet bočních stěn betonové desky							
7	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,800	2 500,00	2 000,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> základy čela propustku v km 0,59942							
	VV		0.8*0.5*2		0,800					
	VV		výška*šířka*délka							
8	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	6,600	217,20	1 433,52	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bednění základu propustku v km 0,59942							
	VV		2*(2*0.5+2*0,8+0,5*0,8)*1,1		6,600					
	VV		součet bočních stěn + 10 %							
9	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	6,600	54,30	358,38	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odbednění základu propustku v km 0,59942							
	VV		2*(2*0.5+2*0,8+0,5*0,8)*1,1		6,600					
	VV		součet bočních stěn + 10 %							
10	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,031	24 000,00	744,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>							
			výztuž základu propustku v km 0,59942							
	VV		2,09*2*0,0075		0,031					
11	K	278311213	Zálivka kotevních otvorů z cementové zálivkové malty objemu do 0,25 m3	m3	0,238	4 200,00	999,60	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zálivka kotevních otvorů z cementové zálivkové malty do 0,25 m3							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>							
			propustek v km 0,78856							
	VV		12*0,19*0,19*0,25		0,108					
	VV		počet * objem zalévaných kotevních otvorů svodidlové tvárnice							
	VV		6*0,24*0,36*0,25		0,130					
	VV		počet * objem zalévaných kotevních otvorů pro připevnění patní desky sloupků zábradlí							
	VV		Součet		0,238					
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>220 393,15</b>			
12	K	31343011R	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30, XF3	m3	0,981	5 150,00	5 052,15	Způsobilé	Hlavní	
	PP		Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb tl. od 100 do 150 mm z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>							
			nový zajišťovací práh za propustkem v km 0,78856							
	VV		3,27*0,3		0,981					
	VV		plocha v řezu * šířka							
13	K	317121117R	Osazení říms ze ŽB tvarovek - tvárnice hmotnosti do 2 t	kus	6,000	1 620,00	9 720,00	Způsobilé	Hlavní	
	PP		Osazení říms ze železobetonových tvarovek římsových tvárnice do 2 t, včetně přichycení předepsaným způsobem do konstrukce propustku, včetně dodání spojovacího materiálu							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>							
			zřízení říms na propustku v km 0,78856							
	VV		6		6,000					
	VV		počet ks dle PD							
14	M	59383633R	prefabrikát licní římsový 199 x 90 x 50 cm např. RSH	kus	6,000	3 350,00	20 100,00	Způsobilé	Hlavní	
	PP		římsová tvárnice svodidlová 199 x 90 x 50 cm, např. RSH							
	VV		6		6,000					
	VV		počet ks dle PD							
15	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,027	15 000,00	405,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>							
			výztuž čela propustku v km 0,59942							
	VV		2,1*1,7*0,0075		0,027					
16	M	313166630	sít' výztužná svařovaná KARI KY 49, 100 x 100 mm, D 8 mm, 3 x 2 m	kus	9,000	924,00	8 316,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		sít' výztužná svařovaná, 100 x 100 mm, D 8 mm, 3 x 2 m							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>							
			výztuž do betonových desek propustku v km 0,78856							
	VV		9		9,000					
17	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	12,000	1 300,00	15 600,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>							
			osazení rámových propustů a křídel propustku v km 0,78856							
	VV		4		4,000					
	VV		osazení rámu propustku							
	VV		8		8,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
	VV		osazení křídel propustku							
	VV		Součet		12,000					
18	M	59383450R1	propust rámová 100x140x150 cm	kus	4,000	19 100,00	76 400,00	Způsobilé	Hlavní	
	PP		propust rámová 100x140x150 cm							
	VV		4		4,000					
	VV		počet ks dle PD							
19	M	59383450R2	křídla k rámovým propustím	kus	8,000	10 600,00	84 800,00	Způsobilé	Hlavní	
	PP		křídla k rámovým propustím výšky 2,1 m, např. IZM K-210							
	VV		8		8,000					
	VV		počet ks dle PD							
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>42 592,85</b>			
20	K	42131211R	Spojení rámu propustku kotevní záhlvkou	m2	0,354	4 200,00	1 486,80	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2016 02
	PP		Spojení rámu propustku kotevní záhlvkou z cementové malty							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spojení rámu propustku v km 0,78856 cementovou maltou							
	VV		3*((2+1,9+2)*0,02)		0,354					
	VV		počet spár * délka spáry * šířka spáry							
21	K	421321108	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37	m3	11,475	3 100,00	35 572,50	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 30/37							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zřízení betonových desek pro propustek v km 0,78856							
	VV		6,4*4,5*0,15+1,9*4,5*0,1		5,175					
	VV		betonáž základové desky propustku							
	VV		6,3		6,300					
	VV		betonáž desky nad rámy							
	VV		Součet		11,475					
22	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	5,009	632,50	3 168,19	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bednění betonové desky na rámech propustku v km 0,78856							
	VV		2*(0,23*5,9 + 0,23*4)*1,1		5,009					
	VV		součet stěn betonové desky nad rámy+10 %							
23	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	5,009	96,10	481,36	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odbednění betonové desky na rámech propustku v km 0,78856							
	VV		2*(0,23*5,9 + 0,23*4)*1,1		5,009					
	VV		součet stěn betonové desky nad rámy+10 %							
24	K	457311191	Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	28,800	32,50	936,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost							
	VV		6,4*4,5		28,800					
	VV		šířka*délka							
25	K	464571124	Pohoz z kameniva těžného hrubého zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	1,500	632,00	948,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, z terénu, frakce do 125 mm							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obnova přirozené dnové dlažby koryta HOZ							
	VV		1,5*0,2*5		1,500					
	VV		šířka koryta * tl. pohozy * délka							
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>15 413,44</b>			
26	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	38,500	190,00	7 315,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přechodový klín, ŠD fr. 0-125							
	VV		2*3,5*5,5		38,500					
	VV		počet * šířka * délka							
27	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	8,400	756,60	6 355,44	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dlažba nebo přidlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> opevnění koryta před a za propustkem v km 0,78856							
	VV		2*(1,4+1,4+1,4)*1		8,400					
	VV		počet * délka v řezu * délka							
28	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	8,400	207,50	1 743,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyspárování dlažby z LK před a za propustkem v km 0,78856							
	VV		2*(1,4+1,4+1,4)*1		8,400					
	VV		počet * délka v řezu * délka							
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>12 536,40</b>			
29	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	31,600	188,00	5 940,80	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 1x impregnační OS-A							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> impregnační nátěr lícních povrchů prefabrikátů propustku v km 0,78856							
	VV		2*(1,5*4+1,4*4)		23,200					
	VV		nátěr vnitřních ploch rámu							
	VV		4*1*2,1		8,400					
	VV		nátěr lícních ploch křídel							
	VV		Součet		31,600					
30	K	629992112	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 20 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	32,400	175,00	5 670,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zatmělení styčných spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky přes 10 do 20 mm							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyplnění spáry mezi rámy propustku v km 0,78856 izolačním tmelem							
	VV		3*2*(1,5+1,4)		17,400					
	VV		počet spár mezi rámy * délka spáry							
	VV		4*2,1		8,400					
	VV		počet spár mezi křídly * délka spáry							
	VV		4*(0,5+0,9+0,25)		6,600					
	VV		počet spár mezi římsovými tvárnicemi * délka spáry							
	VV		Součet		32,400					
31	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,356	2 600,00	925,60	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>							
	VV		<i>Překrytí izolace na vrchní desce propustku v km 0,78856 betonovou mazanina tl.20 mm</i>							
	VV		3,02*0,02*5,9		0,356					
	VV		plocha v řezu * délka							
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				5 100,00			
32	K	83142219R	Příplatek k montáži betonového potrubí za napojení dvou dříků trub pomocí převlečné manžety DN 600	kus	1,000	5 100,00	5 100,00	Způsobilé	Hlavní	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) DN 600 pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně)							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>							
	VV		<i>prodloužení potrubí propustku v km 0,59942</i>							
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				139 654,23			
33	K	91133412R	Zábradlí, např. z prvků ZSNH4, kotvené do římsy, s výplní z vodorovných tyčí	m	12,000	4 760,00	57 120,00	Způsobilé	Hlavní	
	PP		Zábradlí, např. z prvků ZSNH4, kotvené do římsy, s výplní z vodorovných tyčí, dodání včetně spojovacího materiálu, montáž							
	VV		2*6		12,000					
	VV		počet * délka							
34	K	911334411	Ukončení ocelového zábradelního madla	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel							
	VV		4		4,000					
	VV		počet ks dle PD							
35	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	23 500,00	23 500,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>							
	VV		<i>čelo pro propustek v km 0,59942</i>							
	VV		1		1,000					
	VV		počet ks dle PD							
49	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	5,510	1 507,50	8 306,33	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>							
	VV		<i>zřízení propustku v km 0,59942</i>							
	VV		5,51		5,510					
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek							
50	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	3,000	3 870,00	11 610,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm							
	VV		3		3,000					
37	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,216	3 200,00	7 091,20	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání základů z betonu železového							
	VV		2,5*0,8*0,4		0,800					
	VV		bourání základu čela propustku v km 0,59942							
	VV		(2,25+1,4+2,25)*0,8*0,3		1,416					
	VV		bourání prahu před propustkem v km 0,78856							
	VV		Součet		2,216					
38	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	1,099	3 300,00	3 626,70	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: bourání čela propustku v km 0,59942</i>							
	VV		2,5*0,4*1,3-3,14*(0,8^2/4)*0,4		1,099					
	VV		délka*šířka*výška-objem trouby							
39	K	992114111	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 1000 m do hmotnosti 5 t	kus	12,000	1 200,00	14 400,00	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 1 000 m do 5 t							
	P		<i>Poznámka k položce: vnitrostaveništní přeprava prefabrikovaných dílců pro propustek v km 0,78856</i>							
	VV		4		4,000					
	VV		počet rámu propustku dle PD							
	VV		8		8,000					
	VV		počet křídel propustku dle PD							
	VV		Součet		12,000					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>3 455,06</b>			
40	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,956	125,00	994,50	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km							
41	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	75,942	6,00	455,65	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za dalších 9 km</i>							
	VV		8,438*9		75,942					
	VV		množství odvážené suti * 9							
42	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,956	62,00	493,27	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti							
	P		<i>Poznámka k položce: sůť z vybouraných konstrukcí</i>							
43	K	997221825R	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,956	190,00	1 511,64	Způsobilé	Hlavní	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového							
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>16 306,14</b>			
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>16 306,14</b>			
44	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	17,818	81,00	1 443,26	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V							
	P		<i>Poznámka k položce: izolace desky na propustku v km 0,78856</i>							
	VV		3,02*5,9		17,818					
	VV		šířka v řezu * délka							
45	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	47,840	93,00	4 449,12	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S							
	P		<i>Poznámka k položce: izolace svislých ploch prefabrikátů propustku v km 0,78856</i>							
	VV		2*1,5*4		12,000					
	VV		počet stěn * výška rámu * délka propustku							
	VV		8*(0,8+2,1+1,58)*1		35,840					
	VV		počet křídel * délka v řezu * délka křídla							
	VV		Součet		47,840					
46	M	628321340	pás těžký asfaltovaný např. BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	78,790	115,00	9 060,85	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Způsobilé / nezpůsobilé náklady	Hlavní / vedlejší aktivity	Cenová soustava
	PP		pás těžký asfaltovaný V60 S40							
	VV		(47,84+17,818)*1,2		78,790					
	VV		součet izolovaných ploch + 20 % na překrytí pásů							
47	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	47,840	8,80	420,99	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> izolace svislých ploch prefabrikátů propustku v km 0,78856							
	VV		2*1,5*4		12,000					
	VV		počet stěn * výška rámu * délka propustku							
	VV		8*(0,8+2,1+1,58)*1		35,840					
	VV		počet křídel * délka v řezu * délka křídla							
	VV		Součet		47,840					
48	M	111631510	lak asfaltový např. ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	kg	19,136	48,70	931,92	Způsobilé	Hlavní	CS ÚRS 2017 01
	PP		lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spotřeba 0,4 kg/m2							
	VV		47,84*0,4		19,136					
	VV		izolovaná plocha * 0,4 kg/m2							

# ROZPOČET

DÚR 3/2017

## Cyklostezka Svítkov - Srnojedy

### Přeložky drážních sdělovacích kabelů

p.č.	položka	předmět dodávky	mj	počet	dodávka		montáž		cena celkem	Způsobilé / Nezpůsobilé Náklady	Hlavní / Vedlejší aktivity
					jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem			
1	460010022	Vytyčení trati vedení kabelového sdělovacího nebo ovládacího podél silnice	km	0,100		0,00	12 500,00	1 250,00	1 250,00	Způsobilé	Vedlejší
2	701ADCR	Geodetické zaměření kabelové trasy	km	0,100		0,00	62 300,00	6 230,00	6 230,00	Způsobilé	Vedlejší
3	460150664	Hloubení nezapažených rýh ručně š.65 cm, hl.100 cm, z.tř.4	m	50,000		0,00	526,00	26 300,00	26 300,00	Způsobilé	Vedlejší
4	460560664	Zásyp rýh ručně šířky 65cm, hloubky 100cm, z horniny třídy 4	m	50,000		0,00	130,00	6 500,00	6 500,00	Způsobilé	Vedlejší
5	460150684	Hloubení nezapažených rýh ručně š.65 cm, hl.120 cm, z.tř.4	m	80,000		0,00	632,00	50 560,00	50 560,00	Způsobilé	Vedlejší
6	460560684	Zásyp rýh ručně šířky 65cm, hloubky 120cm, z horniny třídy 4	m	80,000		0,00	148,00	11 840,00	11 840,00	Způsobilé	Vedlejší
7	460510259R	Kabelový žlab pevnostní 20x20 s víkem, omazaný cementovou mazaninou tř. 7, uložení do kabelového lože	m	120,000	300,00	36 000,00	50,00	6 000,00	42 000,00	Způsobilé	Vedlejší
8	460421182	Lože písek 10cm š do 50cm fólie plast	m	70,000	60,00	4 200,00	20,00	1 400,00	5 600,00	Způsobilé	Vedlejší
9	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	130,000		0,00	41,00	5 330,00	5 330,00	Způsobilé	Vedlejší
10	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř.4	m <sup>2</sup>	78,000	200,00	15 600,00		0,00	15 600,00	Způsobilé	Vedlejší
11	22000001R	Chráníčka kabelová korugovaná, prům. 110mm, uložení do výkopu	m	70,000	90,00	6 300,00	10,00	700,00	7 000,00	Způsobilé	Vedlejší
12	22000002R	Záslepka na chráníčku prům. 110mm	ks	8,000	177,00	1 416,00		0,00	1 416,00	Způsobilé	Vedlejší
13	460490012	Výstražná fólie PVC š 25cm modrá	m	70,000	5,00	350,00	5,00	350,00	700,00	Způsobilé	Vedlejší
14	460620014	Provizor úprava terénu+zhutnění tř4	m2	28,000		0,00	170,00	4 760,00	4 760,00	Způsobilé	Vedlejší
15	460600023	Přemístění výkopku tř 1-5 -1000m	m3	2,000		0,00	700,00	1 400,00	1 400,00	Způsobilé	Vedlejší
16	460600031	Příplatek k přemístění ZKD 1000m	m3	2,000		0,00	155,00	310,00	310,00	Způsobilé	Vedlejší
17	75IK61R	Měření komplexní na optickém kabelu před a po překládce za provozu, vč. vyhotovení měřicích protokolů	kus	6,000		0,00	800,00	4 800,00	4 800,00	Způsobilé	Vedlejší
18	75IJ21R	Měření komplexní na metalickém kabelu před a po překládce za provozu, vč. vyhotovení měřicích protokolů	kus	11,000		0,00	800,00	8 800,00	8 800,00	Způsobilé	Vedlejší
19	75I961R	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	4,000		0,00	1 500,00	6 000,00	6 000,00	Způsobilé	Vedlejší
20	75I962R	Optotrubka - kalibrace	m	400,000		0,00	6,00	2 400,00	2 400,00	Způsobilé	Vedlejší
21	22000020R	Vyhotovení kabel.knihy nebo doplnění do kabel. knihy	m	100,000		0,00	30,00	3 000,00	3 000,00	Způsobilé	Vedlejší
22	701005R	Vyhledávací marker zemní s možností zápisu	kus	8,000	300,00	2 400,00	25,00	200,00	2 600,00	Způsobilé	Vedlejší
23	701002R	Značkovací tyč	kus	8,000	450,00	3 600,00	200,00	1 600,00	5 200,00	Způsobilé	Vedlejší
24	22000003R	Kabel optický - profouknutí optické rezervy (posun)	m	100,000		0,00	28,00	2 800,00	2 800,00	Způsobilé	Vedlejší
25	22000004R	Kabel metalický - vytvoření rezervy (kabelové smyčky)	m	20,000		0,00	27,00	540,00	540,00	Způsobilé	Vedlejší
26	22000019R	Dozor správce zařízení	hod	72,000		0,00	350,00	25 200,00	25 200,00	Způsobilé	Vedlejší
<b>Celkem (bez DPH)</b>									<b>248 136,00</b>		
<b>DPH 21%</b>									<b>52 108,56</b>		
<b>Celkem vč. DPH</b>									<b>300 244,56</b>		

Všechny položky budou kalkulovány včetně veškerého materiálu a pomocných prací, nutných pro finalizaci dodávky výrobku.