

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 899

**Stavba: Projektová dokumentace pro realizaci polních cest C1 a C9 v k.ú. Matná**

KSO:  
Místo: Matná

CC-CZ:  
Datum: 21. 11. 2016

Zadavatel:  
ČR - Státní pozemkový úřad

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ48035599

Projektant:  
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**7 984 948,67**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>7 984 948,67</b>	<b>1 676 839,22</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**9 661 787,89**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 899

**Stavba:** Projektová dokumentace pro realizaci polních cest C1 a C9 v k.ú. Matná

Místo: Matná

Datum: 21. 11. 2016

Zadavatel: ČR - Státní pozemkový úřad

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>7 984 948,67</b>	<b>9 661 787,89</b>	
02	Ostatní a vedlejší náklady stavby I. a II. etapy	205 333,35	248 453,35	STA
101	Komunikace - polní cesta C1	7 515 792,19	9 094 108,55	STA
103	Komunikace - odbočka polní cesty C1	263 823,13	319 225,99	STA

Za objednatele:

Ing. Eva Schmidtmajerová, CSc.  
ředitelka KPÚ pro Jihočeský kraj

Ing. Vladislav Paxa  
vedoucí Pobočky Jindřichův Hradec

Za zhotovitele:

xxxxx  
(na základě plné moci)

xxxxx  
(na základě plné moci)

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Projektová dokumentace pro realizaci polních cest C1 a C9 v k.ú. Matná

Objekt:

**02 - Ostatní a vedlejší náklady stavby I. a II. etapy**

KSO:

Místo: Jindřichův Hradec

Zadavatel:

Město Jindřichův Hradec

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

WAY project s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

---

**Cena bez DPH**

**205 333,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	205 333,35	21,00%	43 120,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**248 453,35**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace pro realizaci polních cest C1 a C9 v k.ú. Matná

Objekt:

**02 - Ostatní a vedlejší náklady stavby I. a II. etapy**

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 21. 11. 2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**205 333,35**

OST - Ostatní

205 333,35

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace pro realizaci polních cest C1 a C9 v k.ú. Matná

Objekt:

## 02 - Ostatní a vedlejší náklady stavby I. a II. etapy

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 21. 11. 2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**205 333,35**

D	OST	Ostatní					205 333,35	
1	K	01400	POPLATKY	KČ	1,000	16 666,67	16 666,67	OTSKP-SPK 2015
	VV		Za vytýčení inženýrský sítí pro stavbu jako celek					
	VV		1		1,000			
2	K	02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		"Pro stavbu jako celek" 1		1,000			
3	K	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	45 000,000	1,00	45 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		bere se pro celou stavbu jako celek					
	VV		45000		45 000,000			
4	K	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		"Pro stavbu jako celek" 1		1,000			
5	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	45 000,000	1,00	45 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		bere se pro celou stavbu jako celek					
	VV		45000		45 000,000			
6	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		dopravně inženýrské opatření					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vyznačení dopravních omezení, vyznačení uzavírek a objízdných tras včetně přeznačování po celou dobu stavby, včetně odstranění po dokončení stavby					
	VV		včetně provizorního ohrazení (oplocení)					
	VV		"bere se pro celou stavbu jako jedn celek" 1		1,000			
7	K	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		prohlídka a posouzení podloží vozovky, rýhy geotechnikem včetně návrhu opatření, pro stavbu jako celek					
	VV		1		1,000			
8	K	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	5 555,56	5 555,56	OTSKP-SPK 2015
	VV		Zajištění a provedení záchranného archeologického					
	VV		"průzkumu. Uvažováno jako celek pro celou stavbu" 1		1,000			
9	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	17 777,78	17 777,78	OTSKP-SPK 2015
	VV		podrobné vytyčení podle vytyčovacíh protokolů					
	VV		podrobné vytyčení výšek povrchu podle příčných řezů					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
10	K	02910 A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	17 777,78	17 777,78	
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
11	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000	5 555,56	5 555,56	OTSKP-SPK 2015
	VV		vypracování dokumentace skutečného provedení					
	VV		bere se jako celek, PD ve 6 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
12	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		Pro stavbu jako celek					
	VV		1		1,000			
13	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		opatření pro zajištění BOZP na staveništi					
	VV		odborný dozor správců podzemních vedení					
	VV		autorský dozor projektanta					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Projektová dokumentace pro realizaci polních cest C1 a C9 v k.ú. Matná

Objekt:

## 101 - Komunikace - polní cesta C1

KSO: 822 29 71

Místo: Matná

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

WAY project s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

---

**Cena bez DPH**

**7 515 792,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 515 792,19	21,00%	1 578 316,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 094 108,55**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace pro realizaci polních cest C1 a C9 v k.ú. Matná

Objekt:

**101 - Komunikace - polní cesta C1**

Místo: Matná

Datum: 21. 11. 2016

Zadavatel: ČR - Státní pozemkový úřad

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**7 515 792,19**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**7 515 792,19**

1 - Zemní práce

3 986 627,19

2 - Zakládání

383 091,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

15 570,10

4 - Vodorovné konstrukce

363 817,42

5 - Komunikace pozemní

2 149 315,04

8 - Trubní vedení

369 781,24

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

141 436,76

997 - Přesun sutě

2 673,67

998 - Přesun hmot

103 478,87



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace pro realizaci polních cest C1 a C9 v k.ú. Matná

Objekt:

## 101 - Komunikace - polní cesta C1

Místo: Matná

Datum: 21. 11. 2016

Zadavatel: ČR - Státní pozemkový úřad

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**7 515 792,19**

D HSV Práce a dodávky HSV

**7 515 792,19**

D 1 Zemní práce

**3 986 627,19**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	237,000	22,22	5 266,14	CS ÚRS 2016 02
		VV	"smýcení keřů" 237	237,000				
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	14,850	333,33	4 949,95	CS ÚRS 2016 02
		VV	"křoviny, cca 0,05m3/m2" 273*0,05	13,650				
		VV	"stromy do 300 mm, větve stromů, cca 0,3m3/kus" 4*0,3	1,200				
		VV	Součet	14,850				
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,000	311,11	1 244,44	CS ÚRS 2016 02
		VV	4	4,000				
5	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	11,340	333,33	3 779,96	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

PSC

			vv	"rozebrání opevnění koryta, uvažuje se z betonových tvárníc, tl. cca 0,20m, včetně lože a podkladu" 56,70*0,20		11,340			
6	K	120001101		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	204,782	211,11	43 231,53	CS ÚRS 2016 02
			vv	"cca 5% z objemu všech výkopů" (2949,669+327,741+340,479+56,865+286,492+122,785+8,131+3,485)*0,05		204,782			
7	K	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1 189,590	43,33	51 544,93	CS ÚRS 2016 02
			vv	"odhumusování, tl. 100mm" 1875,60*0,15		281,340			
			vv	"odhumusování, tl. 100mm" 3633,00*0,25		908,250			
			vv	Součet		1 189,590			
8	K	122202203		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 949,669	38,89	114 712,63	CS ÚRS 2016 02
			vv	"výkop pro konstrukci vozovky" 1064,89		1 064,890			
			vv	"výkop pro výměnu zeminy" 2212,52		2 212,520			
			vv	"odečte se cca 10% zeminy třídy 4" -(1064,89+2212,52)*0,10		-327,741			
			vv	Součet		2 949,669			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	2 949,669	15,56	45 896,85	CS ÚRS 2016 02
10	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	327,741	115,56	37 873,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"cca 10% zeminy třídy 4" (1064,89+2212,52)*0,10		327,741			
11	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	327,741	20,00	6 554,82	CS ÚRS 2016 02
12	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	340,479	333,33	113 491,87	CS ÚRS 2016 02
	VV		"rýhy pro vsakovací drenáže, délka x šířka x průměrná hloubka" 241,30*0,5*0,70		84,455			
	VV		"rýhy pro drenáže, délka x šířka x průměrná hloubka" 633,90*0,5*0,70		221,865			
	VV		"odečte se cca 10% horniny třídy 5" -(84,455+221,865)*0,10		-30,632			
	VV		"rýhy pro podchycení porušených meliorací, délka x šířka x průměrná hloubka" 100,00*0,60*1,50		90,000			
	VV		"odečte se cca 30% horniny třídy 5" -90,00*0,30		-27,000			
	VV		"rýhy pro zajišťovací prahy propustku km 0,230 00"					
	VV		"délka x šířka x průměrná hloubka x přídavek, bere scca 5% na betonáž přímo do rýhy"					
	VV		(4*0,3*0,5+1,2*0,3*0,5+1,2*0,3*0,5)*(1+0,05)		1,008			
	VV		"rýhy pro zajišťovací prahy propustku km 0,1,041 92"					
	VV		"délka x šířka x průměrná hloubka x přídavek, bere scca 5% na betonáž přímo do rýhy"					
	VV		(4*0,3*0,5+4*0,3*0,73)*(1+0,05)		1,550			
	VV		"odečte se cca 30% horniny třídy 5" -(1,008+1,55)*0,30		-0,767			
	VV		Součet		340,479			
13	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	340,479	116,67	39 723,68	CS ÚRS 2016 02
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	286,492	311,11	89 130,53	CS ÚRS 2016 02
	VV		"rýhy pro přípojky DN200, délka x šířka x průměrná hloubka pod plání" 34,70*0,90*1,44		44,971			
	VV		"rýhy pro potrubí DN300, délka x šířka x průměrná hloubka pod plání" 235,30*1,05*1,44		355,774			
	VV		"rýhy pro propustek km 0,230 00, DN400, délka x šířka x průměrná hloubka pod plání" 6,4*1,35*0,57		4,925			
	VV		"rýhy pro propustek km 1,041 92, DN300, délka x šířka x průměrná hloubka pod plání" 6,6*1,05*0,52		3,604			
	VV		"odečte se cca 30% v hornině třídy 5" -(44,971+355,774+4,925+3,604)*0,30		-122,782			
	VV		Součet		286,492			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	286,492	44,44	12 731,70	CS ÚRS 2016 02
16	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	56,865	1 388,89	78 979,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		"cca 10% horniny třídy 5"(84,455+221,865)*0,10		30,632			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"cca 30% horniny třídy 5" 90,00*0,30		27,000			
	VV		"cca 30% horniny třídy 5" -(1,008+1,55)*0,30		-0,767			
	VV		Součet		56,865			
17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	122,782	688,89	84 583,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		"cca 30% v hornině třídy 5" (44,971+355,774+4,925+3,604)*0,30		122,782			
18	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,131	1 055,56	8 582,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro drenážní šachty, půdorys x hloubka x počet" 1,2*1,2*1*3		4,320			
	VV		"pro vstupní šachty (rozšíření rýhy), půdorys x průměrná hloubka x počet" 1,2*(1,2-1,05)*1,44*5		1,296			
	VV		"pro pro vtokové objekty, průměrný objem x počet" 2,00*3		6,000			
	VV		"odečte se cca 30% horniny třídy 5" -(4,32+1,296+6,00)*0,30		-3,485			
	VV		Součet		8,131			
19	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	8,131	200,00	1 626,20	CS ÚRS 2016 02
20	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	3,485	1 722,22	6 001,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		"cca 30% horniny třídy 5" (4,32+1,296+6,00)*0,30		3,485			
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 124,160	10,00	11 241,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pažení rýh pro potrubí pro podchycení porušených meliorací" 100*1,50*2		300,000			
	VV		"pažení rýh pro přípojky DN200" 34,70*1,44*2		99,936			
	VV		"pažení rýh pro potrubí DN300" 235,30*1,44*2		677,664			
	VV		"pažení rýh pro šachty - vstupní šachty" 1,2*1,44*4*5		34,560			
	VV		"pažení rýh pro šachty - vtokové objekty, cca 4m2/kus" 4*3		12,000			
	VV		Součet		1 124,160			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 124,160	5,00	5 620,80	CS ÚRS 2016 02
23	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	56,00	224,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"stromy do 300 mm" 4		4,000			
24	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	4,000	94,45	377,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"stromy do 300 mm" 4		4,000			
25	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	4,000	10,00	40,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"stromy do 300 mm, do 8km" 4		4,000			
26	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	8,000	16,67	133,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		"stromy do 300 mm, do 13km" 4*2		8,000			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 629,799	36,67	133 104,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odkopávky" 2949,669+327,741		3 277,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rýhy 600mm" 340,479		340,479			
	VV		"rýhy 2000mm" 286,492		286,492			
	VV		"šachty" 8,131		8,131			
	VV		"dodatečný násyp" -79,07		-79,070			
	VV		"zásyp" -203,643		-203,643			
	VV		Součet		3 629,799			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 889,397	13,33	145 155,66	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

	VV		"do 13km" 3629,799*(13-10)		10 889,397			
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	188,132	164,44	30 936,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		"rýhy 600mm" 56,865		56,865			
	VV		"rýhy 2000mm" 127,782		127,782			
	VV		"šachty" 3,485		3,485			
	VV		Součet		188,132			
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	564,396	13,33	7 523,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"do 13km" 188,132*(13-10)		564,396			
31	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	2 484,900	417,22	1 036 749,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		"násyp" 126,37		126,370			
	VV		"výměna zeminy v podloží" 2358,53		2 358,530			
	VV		Součet		2 484,900			
32	M	583442290	štěrkoдрť frakce 0-125	t	4 472,820	197,33	882 621,57	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "vhodná nakupovaná zemina do násypu, pro použití v aktivní zóně, šterkodrt' je uvedena jen jako příklad! cca 1,8t/m3" 2484,9*1,8		4 472,820			
33	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	79,070	227,09	17 956,01	CS ÚRS 2016 02
			vv "dodatečný násyp" 79,07		79,070			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 817,931	8,39	32 032,44	CS ÚRS 2016 02
			vv "hornina 1-4" 3629,799		3 629,799			
			vv "hornina 5-7" 188,132		188,132			
			vv Součet		3 817,931			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6 966,342	54,69	380 989,24	CS ÚRS 2016 02
			vv "hornina 1-4, cca 1.8t/m3" 3629,799*1,8		6 533,638			
			vv "hornina 5-7, cca 2.3t/m3" 188,132*2,3		432,704			
			vv Součet		6 966,342			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	203,643	79,50	16 189,62	CS ÚRS 2016 02
			vv "rýhy do 2000mm" 286,492+122,782		409,274			
			vv "šachty" 8,131+3,485		11,616			
			vv "odečte se objem vytlačený obsypem potrubí" -(16,24+155,651+3,604+4,925)		-180,420			
			vv "odečte se objem vytlačený drenážními šachtami, hloubka x průřez x počet" - 1*(0,3*0,3*3,14)*3		-0,848			
			vv "odečte se objem vytlačený vstupními šachtami, hloubka x průřez x počet" - 1,44*(0,3*0,3*3,14)*5		-2,035			
			vv "odečte se objem vytlačený vtokovými objekty, objem x počet, bere se cca 1m3/kus" - 1*3		-3,000			
			vv "odečte se objem lože pod přípojkami DN200" -34,70*0,90*0,10		-3,123			
			vv "odečte se objem lože pod potrubím DN300" -235,30*1,05*0,10		-24,707			
			vv "odečte se objem lože pod troubu propustku DN300" -6,60*1,05*0,20		-1,386			
			vv "odečte se objem lože pod troubu propustku DN400" -6,40*1,35*0,20		-1,728			
			vv Součet		203,643			
37	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	153,335	286,83	43 981,08	CS ÚRS 2016 02
			vv "přípojky DN200 do výšky 0,30m nad povrch potrubí" 34,70*0,90*(0,2+0,02+0,30)		16,240			
			vv "odečte se objem vytlačený potrubím" -34,70*(0,11*0,11*3,14)		-1,318			
			vv "potrubí DN300 do výšky 0,30m nad povrch potrubí" 235,30*1,05*(0,3+0,03+0,30)		155,651			
			vv "odečte se objem vytlačený potrubím" -235,30*(0,18*0,18*3,14)		-23,938			
			vv "propustek DN300" 6,6*1,05*0,52		3,604			
			vv "odečte se objem vytlačený potrubím" -6,6*(0,18*0,18*3,14)		-0,671			
			vv "propustek DN400" 6,4*1,35*0,57		4,925			
			vv "odečte se objem vytlačený potrubím" -6,4*(0,24*0,24*3,14)		-1,158			
			vv Součet		153,335			
38	M	583313500	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	276,003	182,22	50 293,27	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7 037,787	9,74	68 548,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		"rozprostření přebývajících ornice na přiléhající pozemky, tl. cca 0,150m, vzálenost do 250m" (1189,59-56,3*0,1-1282,92*0,1)/0,15		7 037,787			
	VV		Poznámka: konkrétní pozemky, způsob a tloušťku ohumusování určí stavebník!					
40	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	56,300	5,51	310,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		"podle plochy ohumusování v rovině" 56,30		56,300			
41	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10 262,988	9,21	94 522,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"plocha nové konstrukce vozovky AB" 3672,80		3 672,800			
	VV		"rozšíření pro konstrukci vozovky AB, bere se 51%, dle vzorových řezů" 3672,80*0,51		1 873,128			
	VV		"úprava parapláně, objem / tloušťka" 2358,53/0,50		4 717,060			
	VV		Součet		10 262,988			
42	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	56,300	32,98	1 856,77	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ohumusování, tl. 100mm, v rovině" 56,30		56,300			
43	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	56,300	14,44	812,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		56,30		56,300			
44	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 282,920	36,17	46 403,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ohumusování, tl. 100mm, ve svahu" 1282,92		1 282,920			
45	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 282,920	14,44	18 525,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		1282,92		1 282,920			
46	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,603	94,46	56,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		"cca 0.03kg/m2" (56,30+1282,92)*0,03		40,177			
	VV		40,177*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,603			
47	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 282,920	39,84	51 111,53	CS ÚRS 2016 02
	VV		"svahování násypů i zářezů, podle plochy ohumusování ve svahu" 1282,92		1 282,920			
48	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	81,000	277,78	22 500,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro výsadbu stromů" 81		81,000			
49	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	81,000	388,89	31 500,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro výsadbu stromů" 81		81,000			
50	M	026505150	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	kus	10,000	555,56	5 555,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"lípa srdčitá" 10		10,000			
51	M	026503800	Jeřáb obecný (Sorbus aucuparia) 150 - 180 cm, KK	kus	71,000	277,78	19 722,38	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hloh jednosemenný" 36		36,000			
	VV		"jeřáb ptačí" 35		35,000			
	VV		Součet		71,000			
52	M	103715100	substrát zahradnický B 70 l bal. PE	kus	92,571	122,22	11 314,03	CS ÚRS 2016 02
	VV		"substráty pro výsadbu stromů, cca 80 l/kus" (81*80)/70		92,571			
53	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	24,300	22,22	539,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"hnojivo pro stromy, cca 0,3kg/kus" 81*0,3		24,300			
54	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	81,000	166,67	13 500,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro výsadbu stromů" 81		81,000			
55	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	243,000	150,00	36 450,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3 kusy kůlů pro 1 strom" 81*3		243,000			
56	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	81,000	111,11	8 999,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro výsadbu stromů, cca 1m2/1 kus stromu" 81*1		81,000			
57	K	184806114	Řez stromů netržitých průklestem D koruny do 8 m	kus	1,000	1 111,11	1 111,11	CS ÚRS 2016 02
	VV		"prořezání stromu + ochrana proti poškození" 1		1,000			
58	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"prořezání stromu + ochrana proti poškození, cca 4m2/kus" 1*4		4,000			
59	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	4,000	95,10	380,40	CS ÚRS 2016 02
60	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	40,500	36,67	1 485,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro výsadbu stromů, cca 0,5m2/kus" 81*0,5		40,500			
61	K	185804213	Vypleťtí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	81,000	32,40	2 624,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro výsadbu stromů, 1x" 81*1		81,000			
62	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	22,518	103,00	2 319,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		"trávník, cca 3 x po 5 l na 1m2" (56,30+1282,92)*3*5*0,001		20,088			
	VV		"stromy, cca 3 x po 10 l na 1kus" 81*3*10*0,001		2,430			
	VV		Součet		22,518			
<b>D</b>	<b>2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>383 091,90</b>	
63	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	396,320	468,31	185 600,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		"drenáž" 633,9*0,5*0,7		221,865			
	VV		"vsakovací drenáž" 241,3*0,5*0,7		84,455			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"drenáž pro podchycení porušených meliorací, průměr cca 150mm" 100*0,6*1,5		90,000			
	VV		Součet		396,320			
64	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	2 492,394	8,92	22 232,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		"boční stěny drenáže" 633,90*0,2*2		253,560			
	VV		"boční stěny vsakovací drenáže" 241,30*0,2*2		96,520			
	VV		"boční stěny výkopu pro výměnu zeminy, délka x výška" (1224,05-222,75)*(0,5+0,39)*2		1 782,314			
	VV		"drenáž pro podchycení porušených meliorací, průměr cca 150mm" 100*(1,50+0,60+1,50)		360,000			
	VV		Součet		2 492,394			
65	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	875,200	28,71	25 126,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		"drenáž" 633,90		633,900			
	VV		"vsakovací drenáž" 241,30		241,300			
	VV		Součet		875,200			
66	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	100,000	62,72	6 272,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"drenáž pro podchycení porušených meliorací, průměr cca 150mm" 100		100,000			
67	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	4 717,060	10,37	48 915,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		"podle plochy parapláňe" 2358,53/0,50		4 717,060			
68	M	693110010	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 15 100 g/m2	m2	8 290,872	10,56	87 551,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		"podle plochy parapláňe" 4717,06		4 717,060			
	VV		"podle plochy opláštění" 2492,394		2 492,394			
	VV		"stykování přesahem a ztratné, cca 15%" (4717,06+2492,394)*0,15		1 081,418			
	VV		Součet		8 290,872			
69	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	2,558	2 890,00	7 392,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zajišťovací prahy propustku km 0,230 00, délka x šířka x průměrná hloubka x přídavek, bere scca 5% na betonáž přímo do rýhy"					
	VV		(4*0,3*0,5+1,2*0,3*0,5+1,2*0,3*0,5)*(1+0,05)		1,008			
	VV		"zajišťovací prahy propustku km 0,1,041 92, délka x šířka x průměrná hloubka x přídavek, bere scca 5% na betonáž přímo do rýhy"					
	VV		(4*0,3*0,5+4*0,3*0,73)*(1+0,05)		1,550			
	VV		Součet		2,558			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 570,10	
70	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,413	37 700,00	15 570,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"oprava současného čela propustku, doplnění kompletní nové římsy, včetně kotvení, výztuž římsy cca 250kg/m3, dl. x š x v" (4,40*0,75*0,50)*250*0,001		0,413			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 4			Vodorovné konstrukce						363 817,42
71	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl nad 150 do 200 mm	m2	190,800	556,00	106 084,80	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"opevnění svahu svahu koryta, lože pod dlažbu z lomového kamene tl. 200 mm" 190,80		190,800				
72	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	190,800	1 260,00	240 408,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"opevnění svahu koryta, dlažba z lomového kamene tl. 200 mm" 190,80		190,800				
73	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	30,944	559,87	17 324,62	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"lože pod přípojky DN200" 34,70*0,90*0,10		3,123				
	VV		"lože pod potrubí DN300" 235,30*1,05*0,10		24,707				
	VV		"lože pod troubu propustku DN300" 6,60*1,05*0,20		1,386				
	VV		"lože pod troubu propustku DN400" 6,40*1,35*0,20		1,728				
	VV		Součet		30,944				
D 5			Komunikace pozemní						2 149 315,04
74	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	1 150,800	73,97	85 124,68	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"zpevnění ploch a krajnic ze štěrkodrti ŠD 0/32 tl. 100 mm" 1150,80		1 150,800				
75	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 333,904	101,59	440 281,31	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"nová konstrukce vozovky, vrchní vrstva ŠD tl. 150 mm" 3672,80		3 672,800				
	VV		"nová konstrukce vozovky, vrchní vrstva ŠD tl. 150 mm, rozšíření vrstvy, 18%" 3672,80*0,18		661,104				
	VV		Součet		4 333,904				
76	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	5 031,736	103,40	520 281,50	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"nová konstrukce vozovky, spodní vrstva ŠD min. tl. 150 mm, prům. tl. 160 mm" 3672,80		3 672,800				
	VV		"nová konstrukce vozovky, spodní vrstva ŠD min. tl. 150 mm, rozšíření vrstvy, 37%" 3672,80*0,37		1 358,936				
	VV		Součet		5 031,736				
77	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	3 856,440	156,71	604 342,71	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"nová konstrukce vozovky, ACP 16+, 50mm" 3672,80		3 672,800				
	VV		"nová konstrukce vozovky, ACP 16+, 50mm, rozšíření vrstvy, 5%" 3672,80*0,05		183,640				
	VV		Součet		3 856,440				
78	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	3 819,712	9,78	37 356,78	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"nová konstrukce vozovky, PS-EP, 0.25kg/m2, na povrch vrstvy ACP16+ 40mm" 3672,80		3 672,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová konstrukce vozovky,PS-EP, 0.25kg/m2, rozšíření vrstvy, 4%" 3672,80*0,04		146,912			
	VV		Součet		3 819,712			
79	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 672,800	125,77	461 928,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nová konstrukce vozovky, ACO 11, 40mm" 3672,80		3 672,800			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>369 781,24</b>	
80	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	34,700	114,00	3 955,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"přípojky vpustí DN200" 34,70		34,700			
81	M	286152060	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 200 mm/ 2 m	kus	4,000	687,17	2 748,68	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP643200W					
	VV		"přípojky vpustí, použijí se trouby příslušných délek"					
	VV		"uvažuje se 4ks dl. 2m, 1ks dl. 3m, 5ks dl. 5m" 4		4,000			
82	M	286152080	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 200 mm/ 3 m	kus	1,000	1 073,33	1 073,33	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP643300W					
	VV		"přípojky vpustí, použijí se trouby příslušných délek" 1		1,000			
83	M	286152100	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 200 mm/ 5 m	kus	5,000	1 604,17	8 020,85	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP643500W					
	VV		"přípojky vpustí, použijí se trouby příslušných délek" 5		5,000			
84	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	235,300	166,00	39 059,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odpadní potrubí DN300" 235,30		235,300			
85	M	286152180	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 300 mm/ 2 m	kus	1,000	2 949,33	2 949,33	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP645200W					
	VV		"odpadní potrubí DN300, použijí se trouby příslušných délek" 1		1,000			
86	M	286152510	trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	47,000	5 350,33	251 465,51	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP545500W					
	VV		"odpadní potrubí DN300, použijí se trouby příslušných délek"					
	VV		"uvažuje se 1ks dl. 2m, 0ks dl. 3m, 47ks dl. 5m" 47		47,000			
87	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	3,000	6 046,83	18 140,49	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nové kanalizační vstupní šachty, vnitřní průměr 600mm, vnitřní průměr potrubí 300mm, úhel viz situace" 3		3,000			
88	K	894812326	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	6 098,17	12 196,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nové kanalizační vstupní šachty, vnitřní průměr 600mm, vnitřní průměr potrubí 300mm, úhel viz situace" 2		2,000			
89	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	5,000	3 313,33	16 566,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nové kanalizační vstupní šachty, vnitřní průměr 600mm, vnitřní průměr potrubí 300mm, délka viz situace" 5		5,000			
90	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	89,10	445,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nové kanalizační vstupní šachty, vnitřní průměr 600mm, vnitřní průměr potrubí 300mm" 5		5,000			
91	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	5,000	988,89	4 944,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nové kanalizační vstupní šachty, vnitřní průměr 600mm, vnitřní průměr potrubí 300mm" 5		5,000			
92	K	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m	kus	3,000	2 738,17	8 214,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"drenážní šachta normální, pojizdná, překrytá" 3		3,000			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>141 436,76</b>	
93	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	4,400	132,00	580,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nové zábradlí na nové římsce čela propustku" 4,4		4,400			
94	M	000zábradlí 2	Zábradlí se svislou výplní dle výkresu	m	4,400	2 600,00	11 440,00	
95	K	919411141	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	13 890,02	13 890,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		"oprava současného čela propustku, doplnění kompletní nové římsy, včetně kotvení" 1		1,000			
96	K	919413121	Vtoková jímka z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub do DN 800	kus	3,000	16 500,00	49 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nové vtokové objekty, podle typového výkresu" 3		3,000			
97	K	919551111	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm	m	6,600	110,00	726,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nový propustek DN300" 6,60		6,600			
98	M	562411100	trouba Pecor Optima 8 kPa d = 300 mm	m	6,699	512,20	3 431,23	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou. Jsou určeny ke stavbě i sanaci silničních propustků nebo jako chráničky inženýrských sítí na všech třídách pozemních komunikací.</i>					
	VV		"nový propustek DN300" 6,60		6,600			
	VV		"příčte se ztratné 1,5%" 6,60*0,015		0,099			
	VV		Součet		6,699			
99	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	6,400	135,00	864,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nový propustek DN400" 6,40		6,400			
100	M	562411110	trouba Pecor Optima 8 kPA d = 400 mm	m	6,496	880,20	5 717,78	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou</i>					
	VV		"nový propustek DN400" 6,40		6,400			
	VV		"příčte se ztratné 1,5%" 6,40*0,015		0,096			
	VV		Součet		6,496			
101	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm		72,900	259,00	18 881,10	
	VV		"odvodňovací rigol, příkopové tvárnice" 72,90		72,900			
102	M	592275180	žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm	kus	145,800	81,71	11 913,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"příkopové tvárnice, viz vzorový řez" 72,90/0,50		145,800			
103	K	935932422	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 200 mm s roštem mřížkovým z litiny	m	7,000	3 498,93	24 492,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nový odvodňovací žlab, typ monoblock" 7		7,000			
D	997		Přesun sutě				2 673,67	
104	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	26,082	23,43	611,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vybourané betonové desky opevnění koryta, včetně podkladního betonu a lože, cca 2,3t/m3" 11,34*2,3		26,082			
105	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	312,984	1,96	613,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vybourané betonové desky opevnění koryta, včetně podkladního betonu a lože, cca 2,3t/m3, do 13km" 11,34*2,3*(13-1)		312,984			
106	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	26,082	55,56	1 449,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vybourané betonové desky opevnění koryta, včetně podkladního betonu a lože, cca 2,3t/m3" 11,34*2,3		26,082			
D	998		Přesun hmot				103 478,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	Překl.NN	Úprava polohy kabelu, vč. zemních prací a chráničky	m	10,000	450,00	4 500,00	
	VV		"výškové přeložení sdělovacích kabelů (zhloubení)" 10,00		10,000			
	VV		"včetně geodetického zaměření nové polohy kabelů"					
108	M	Překl	Doplnění ochrany kabelů, bet žlábký s víky	m	10,000	120,00	1 200,00	
	VV		"doplnění mechanické ochrany sdělovacích kabelů" 10		10,000			
	VV		"včetně geodetického zaměření nové polohy kabelů"					
	VV		Součet		10,000			
109	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5 189,961	18,84	97 778,87	CS ÚRS 2016 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Projektová dokumentace pro realizaci polních cest C1 a C9 v k.ú. Matná

Objekt:

## 103 - Komunikace - odbočka polní cesty C1

KSO: 822 29 71

Místo: Matná

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

WAY project s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ: 63906601

DIČ: CZ63906601

---

**Cena bez DPH**

**263 823,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	263 823,13	21,00%	55 402,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**319 225,99**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace pro realizaci polních cest C1 a C9 v k.ú. Matná

Objekt:

**103 - Komunikace - odbočka polní cesty C1**

Místo: Matná

Datum: 21. 11. 2016

Zadavatel: ČR - Státní pozemkový úřad

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**263 823,13**

HSV - Práce a dodávky HSV

263 823,13

1 - Zemní práce

152 203,61

2 - Zakládání

6 632,40

5 - Komunikace pozemní

101 443,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

3 543,77



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace pro realizaci polních cest C1 a C9 v k.ú. Matná

Objekt:

## 103 - Komunikace - odbočka polní cesty C1

Místo: Matná

Datum: 21. 11. 2016

Zadavatel: ČR - Státní pozemkový úřad

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**263 823,13**

D HSV Práce a dodávky HSV

**263 823,13**

D 1 Zemní práce

**152 203,61**

1	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	142,860	211,11	30 159,17	CS ÚRS 2016 02
		VV	"cca 5% všech výkopů" 128,574+14,286		142,860			
2	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	31,800	43,33	1 377,89	CS ÚRS 2016 02
		VV	"odhumusování, tl. 150mm" 212,00*0,15		31,800			
3	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	128,574	38,89	5 000,24	CS ÚRS 2016 02
		VV	"výkop pro konstrukci vozovky" 44,55		44,550			
		VV	"výkop pro výměnu zeminy" 98,31		98,310			
		VV	"odečte se cca 10% zeminy třídy 4" -(44,55+98,31)*0,10		-14,286			
		VV	Součet		128,574			
4	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	128,574	15,56	2 000,61	CS ÚRS 2016 02
5	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	14,286	115,56	1 650,89	CS ÚRS 2016 02
		VV	"cca 10% zeminy třídy 4" (44,55+98,31)*0,10		14,286			
6	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	14,286	20,00	285,72	CS ÚRS 2016 02
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	140,480	36,67	5 151,40	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odkopávky" 128,574+14,286		142,860			
	VV		"dodatečný násyp" -2,38		-2,380			
	VV		Součet		140,480			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	421,440	13,33	5 617,80	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

	VV		"do 13km" 140,48*(13-10)		421,440			
9	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	98,310	404,13	39 730,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výměna zeminy v podloží" 98,31		98,310			
10	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	176,958	197,33	34 919,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vhodná nakupovaná zemina do násypu, pro použití v aktivní zóně, šterkodrt' je uvedena jen jako příklad! cca 1,8t/m3" 98,31*1,8		176,958			
11	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	2,380	227,09	540,47	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dodatečný násyp" 2,38		2,380			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	140,480	8,39	1 178,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		"hornina 1-4" 140,48		140,480			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	252,864	54,69	13 829,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		"hornina 1-4, cca 1.8t/m3" 140,48*1,8		252,864			
14	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	212,000	32,98	6 991,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"rozprostření přebývající ornice na přiléhající pozemky, tl. cca 0,150m, vzálenost do 250m" (212,00*0,15)/0,15		212,000			
	VV		Poznámka: konkrétní pozemky, způsob a tloušťku ohumusování určí stavebník!					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	409,420	9,21	3 770,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"plocha nové konstrukce vozovky MZK" 152,00		152,000			
	VV		"rozšíření pro konstrukci vozovky MZK, bere se 40%, podle vzorových řezů"152,00*0,40		60,800			
	VV		"úprava parapláně, objem / tloušťka" 98,31/0,50		196,620			
	VV		Součet		409,420			
D 2			Zakládání				6 632,40	
16	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	97,645	8,92	870,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		"boční stěny výkopu pro výměnu zeminy, délka x výška" (57,52-2,04)*(0,5+0,38)*2		97,645			
17	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	196,620	10,37	2 038,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"podle plochy parapláně" 98,31/0,50		196,620			
18	M	693110010	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 15 100 g/m2	m2	338,405	11,00	3 722,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"podle plochy parapláně" 196,620		196,620			
	VV		"podle plochy opláštění" 97,645		97,645			
	VV		"stykování přesahem a ztratné, cca 15%" (196,620+97,645)*0,15		44,140			
	VV		Součet		338,405			
D 5			Komunikace pozemní				101 443,35	
19	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	58,900	73,97	4 356,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zpevnění ploch a krajnic ze štěrkodrti ŠD 0/32 tl. 100 mm" 58,90		58,900			
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	212,800	167,98	35 746,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nová konstrukce vozovky MZK, ŠD min. tl. 200 mm" 152,00		152,000			
	VV		"nová konstrukce vozovky MZK, ŠD min. tl. 200 mm, rozšíření vrstvy, cca 40%" 152,00*0,40		60,800			
	VV		Součet		212,800			
21	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	168,720	213,41	36 006,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nová konstrukce vozovky MZK, MZK, 180mm" 152,00		152,000			
	VV		"nová konstrukce vozovky MZK, MZK, 180mm, rozšíření vrstvy 11%, podle vzorových řezů" 152,00*0,11		16,720			
	VV		Součet		168,720			
23	K	573451112	Nátěr dvojrvtvý z asfaltu v množství 1,7 kg/m2 s posypem	m2	152,000	166,67	25 333,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nová konstrukce vozovky MZK, DV1,0/07kg/m2" 152,00		152,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
	D	998	Přesun hmot				3 543,77	
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	188,098	18,84	3 543,77	CS ÚRS 2016 02