


C

Vypracoval: ING.JIŘÍ OBOZNENKO	Zodp. projektant: ING.JIŘÍ OBOZNENKO	HIP: ING.JAN PROCHÁZKA	Techn. kontrola: ING.JAN PROCHÁZKA	Zhotovitel:	
podpis:	podpis:	podpis:	podpis:	 <b>PONTIKA s.r.o.</b> IČO 26342669 Sportovní 4 360 09 Karlovy Vary tel. 353 228 240 pontika@pontika.cz	
Obec: RADYNĚ	Kraj: KARLOVARSKÝ				
Objednatel: ČESKÁ REPUBLIKA – STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD					
<b>VEDLEJŠÍ POLNÍ CESTA 2N V KATASTRÁLNÍM ÚZEMÍ RADYNĚ (OBJEKT 5B)</b>				Č. zakázky:	2016–45
				Datum:	09/2016
				Formát:	A4
				Měřítko:	
				Stupeň PD:	DSP/PDPS
Zakázka:				Číslo přílohy:	Souprava:
Název přílohy:	SOUPIS PRACÍ			6	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vedlejší polní cesty v katastrálním území Radyně

Objekt:

**Vedlejší polní cesta 2N v k.ú. Radyně (objekt 5B)**

KSO:

Místo: Radyně

CC-CZ:

Datum: 19.6.2017

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad-KPÚ KK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PONTIKA s.r.o., Cilka Janoušková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2017 01. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj (nebo R-položka), nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS.

Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

Nedílnou součástí Rozpočtu a Výkazu výměr je projektová dokumentace. Nabídkové ceny mohou být

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vedlejší polní cesty v katastrálním území Radyně

Objekt:

**Vedlejší polní cesta 2N v k.ú. Radyně (objekt 5B)**

Místo:

Radyně

Datum: 19.6.2017

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad-KPÚ KK

Projektant PONTIKA s.r.o., Cilk

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
02 - Geodetické práce	0,00
03 - Projektová dokumentace	0,00
04 - Příprava a zařízení staveniště	0,00
05 - Všeobecné práce	0,00
06 - Publicita projektu	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vedlejší polní cesty v katastrálním území Radyně

Objekt:

**Vedlejší polní cesta 2N v k.ú. Radyně (objekt 5B)**

Místo: Radyně

Datum: 19.6.2017

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad-KPÚ KK

Projektant PONTIKA s.r.o., Cilka Janoušková

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2								
P <i>Poznámka k položce:</i> - dle výkazu výměr z PD								
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu								
P <i>Poznámka k položce:</i> - dle výkazu výměr z PD								
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm								
VV 1+4+4 9,000								
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm								
VV 15+4 19,000								
5	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm								
VV 4+2 6,000								
6	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm								
VV 3+1 4,000								
7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm								
VV 1+4+4 9,000								
8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm								
VV 15+4 19,000								
9	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm								
VV 4+2 6,000								
10	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm								
VV 3+1 4,000								
11	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m								
VV 1+4+4 9,000								
12	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m								
VV 15+4 19,000								
13	K	112211113	Spálení pařezu D do 1,0 m	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m								
VV 4+2+3+1 10,000								
14	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1 075,000		0,00	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 přes 50 do 100 m								
P <i>Poznámka k položce:</i> - dle výkazu výměr z PD								

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	965,600		0,00	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle výkazu výměr z PD					
	VV		"80% po odečtu ornice"					
	VV		(2282-1075)*0,8		965,600			
16	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	849,400		0,00	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. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle výkazu výměr z PD					
	VV		"20% po odečtu ornice"					
	VV		(2282-1075)*0,2		241,400			
	VV		"sanace podloží"					
	VV		608,0		608,000			
	VV		Součet		849,400			
17	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	157,420		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 50%horniny					
	VV		"50%"					
	VV		"drenáž"					
	VV		((0,35+0,50)*0,4/2)*1530,0*0,5		130,050			
	VV		"propustky"					
	VV		2*(0,6+2,2)/2*0,85*16,0*0,5		19,040			
	VV		(0,6+2,2)/2*0,85*14,0*0,5		8,330			
	VV		Součet		157,420			
18	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	157,420		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 50%horniny					
	VV		"50%"					
	VV		"drenáž"					
	VV		((0,35+0,50)*0,4/2)*1530,0*0,5		130,050			
	VV		"propustky"					
	VV		2*(0,6+2,2)/2*0,85*16,0*0,5		19,040			
	VV		(0,6+2,2)/2*0,85*14,0*0,5		8,330			
	VV		Součet		157,420			
19	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"vsakovací jáma - svodnice"					
	VV		1*1,0		1,000			
	VV		"vsakovací jámy - trativod"					
	VV		10*2,0		20,000			
20	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	21,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
21	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,864		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"propustek - patky a prahy"					
	VV		2*1,0*1,0*0,8+2*0,6*3,4*0,8		4,864			
22	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	4,864		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
23	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na skládku určenou OÚ					
	VV		1+4+4		9,000			
24	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na skládku určenou OÚ					
	VV		15+4		19,000			
25	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na skládku určenou OÚ					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	4+2			6,000			
26	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	VV	3+1			4,000			
27	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: na skládku určenou OÚ</i>					
	VV	1+4+4			9,000			
28	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: na skládku určenou OÚ</i>					
	VV	15+4			19,000			
29	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: na skládku určenou OÚ</i>					
	VV	4+2			6,000			
30	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV	3+1			4,000			
31	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 155,304		0,00	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: uloženo na skládku určenou OÚ</i>					
	VV		odkopávky a prokopávky+rýhy-zásyp					
	VV		965,6+849,0+157,42+157,42+21,0+4,864		2 155,304			
32	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28 018,952		0,00	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: - skládka Činov 23 km</i>					
	VV		2155,304*13 'Přepočtené koeficientem množství		28 018,952			
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 155,304		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
34	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 310,608		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
35	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	709,900		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS					
	VV		"násypy původní zeminou"					
	VV		101,9		101,900			
	VV		608,0		608,000			
36	M	583440030	kamenivo drcené hrubé horninová směs (Zbraslav) frakce 63-125 MN	t	911,387		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63-125					
	P		<i>Poznámka k položce: Kamenivo mimo normu</i>					
	VV		608,0*0,8*1,67*1,1*1,02		911,387			
37	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	227,847		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		šterkopisek netříděný stabilizační zemina					
	VV		608,0*0,2*1,67*1,1*1,02		227,847			
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"vsakovací jáma - svodnice"					
	VV		1*1,0		1,000			
	VV		"vsakovací jámy - trativod"					
	VV		10*2,0		20,000			
39	M	583439840	kamenivo drcené hrubé (Olbramovice) frakce 63-125 MN	t	39,349		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63-125 MN					
	VV		21,0*1,67*1,1*1,02		39,349			
40	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
	VV		1+4+4		9,000			
41	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
	VV		15+4		19,000			
42	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
	VV		4+2		6,000			
43	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm					
	VV		3+1		4,000			
44	K	162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	2 150,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		"přemístění ornice na mezískádku a zpět"					
	VV		1075,0*2		2 150,000			
45	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10 750,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle výkazu výměr z PD					
46	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6 578,250		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle výkazu výměr z PD					
47	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z cca 50% bude půda vyměněna - použita bude sejmutá ornice					
48	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm					
49	M	026504520	Buk lesní (Fagus sylvatica) 150 - 200 cm, ZB	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Buk lesní (Fagus sylvatica) 150 - 200 cm, ZB					
50	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
51	M	02650R001	Líska obecná	kus	6,000		0,00	
	PP		Líska obecná (Corylus avellana) 35 - 50 cm					
52	K	184215122	Ukotvení kmene dřeviny dvěma kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 1 do 2 m					
53	M	052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm	m3	0,482		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm					
	VV		2*6*3,14*0,08*0,08		0,241			
	VV		0,241*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,482			
54	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		6*0,5*1,0		3,000			
55	M	618940100	sít' kokosová (400 g/m2) 2 x 50 m	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		sít' kokosová (400 g/m2) 2 x 50 m					
56	M	618940150	provaz kokosový dvoužilový - návin 1200 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		provaz kokosový dvoužilový - návin 1200 m					
57	K	184813136	Ochrana dřevin přes 70 cm před okusem chemickým postřikem v rovině a svahu do 1:5	100 kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvířeti chemický postřikem, výšky přes 70 cm					
58	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m					
D 2			<b>Zakládání</b>				0,00	
59	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	229,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		0,15*1530		229,500			
60	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	91,800		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,06*1530		91,800			
61	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	1 530,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
62	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 024,640		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
	P		Poznámka k položce: - dle výkazu výměr z PD					
63	M	693110050	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 80 380 g/m2	m2	2 328,336		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		geotextilie tkaná polypropylenová 380 g/m2					
	VV		2024,64*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		2 328,336			
D 3 Svísle a kompletní konstrukce							0,00	
64	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	10,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
65	M	592284240	BEST-PALISÁDA MASIV betonová barevná 17,5X20X80 cm	kus	60,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		palisáda tyčová půlkulatá betonová barevná 17,5X20X80 cm					
	VV		10,5/0,175		60,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
66	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	3,264		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu					
	VV		2*0,6*3,4*0,8		3,264			
67	K	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním	m3	1,600		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Patka pro dlažbu z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou MC 15					
	VV		2*1,0*1,0*0,8		1,600			
D 5 Komunikace							0,00	
68	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm					
	P		Poznámka k položce: - zpevněné sjezdy					
69	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	P		Poznámka k položce: - zpevněné sjezdy					
70	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	6 080,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce: ŠD frakce 0/63 včetně zkoušek zhutnění-7ks dle výkazu výměr z PD					
	VV		"skladba A" 5935,0		5 935,000			
	VV		"skladba B" 145,0		145,000			
	VV		Součet		6 080,000			
71	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	145,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: - dle výkazu výměr z PD - skladba B					
72	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	5 935,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	P		Poznámka k položce: MZK frakce 0/32 včetně zkoušek zhutnění-7ks dle výkazu výměr z PD skladba A					
73	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	145,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: - dle výkazu výměr z PD - skladba B					
74	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	14,742		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 100 mm z betonu					
	VV		(2,5+0,8+3,0)*(7,15-4,81)		14,742			
75	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	14,742		0,00	CS ÚRS 2017 01



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	VV		(2,5+0,8+3,0)*(7,15-4,81)		14,742			
76	K	597361121	Švodnice ocelová typ 120 kotvená do betonu	m	78,100		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Švodnice vody ocelová typ 120 kotvená do betonu					
	P		Poznámka k položce: žárově zinkovaná pro třídu zatížení C250 - dle výkazu výměr z PD					
D	8		Trubní vedení				0,00	
77	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm					
	P		Poznámka k položce: - pro VN					
78	M	140111060	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm					
79	K	899914116	Montáž ocelové chráničky D 426 x 10 mm	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm					
	P		Poznámka k položce: - pro vodovod					
80	M	140332340	trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 425715.01, D426 tl 10,0 mm	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
81	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
	VV		2*5		10,000			
82	M	553970000R	Atypické kovové výrobky pozinkované	kg	200,000		0,00	
	PP		Atypické kovové výrobky pozinkované					
	VV		10*20		200,000			
83	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního					
84	M	404451650	sloupek směrový silniční ocelový GS-SF 800	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		sloupek směrový silniční ocelový					
	P		Poznámka k položce: - 1x Z11c - 1x Z11d					
85	K	919411141	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
86	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
87	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
	VV		2+2		4,000			
88	K	91953556R	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC3, vč. krycí sítě 100/100/8 mm	m3	27,067		0,00	
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		16,0*(1,8+0,92)/2*0,83-16,0*3,14*0,34*0,34		12,253			
	VV		14,0*(1,8+0,92)/2*0,83-14,0*3,14*0,15*0,15		14,814			
89	K	919551012R	Zřízení propustků z trub plastových DN 300	m	14,000		0,00	
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 300					
90	M	562411100	trouba Pecor Optima 8 kPa d = 300 mm	m	14,210		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 300 mm					
	P		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.					
	VV		14*1,015 Přepočtené koeficientem množství		14,210			
91	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	23,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600					
	VV		7,2+16		23,200			
92	M	562411130	trouba Pecor Optima 8 kPa d = 600 mm	m	23,548		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm					
	P		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
	VV		23,2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		23,548			
93	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m					
	P		<i>Poznámka k položce: - pro nový propustek</i>					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
94	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,720		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz na mezideponii</i>					
95	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	213,840		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz sutí 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: - skládka čílov 23 km</i>					
	VV		9,72*22 'Přepočtené koeficientem množství		213,840			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
96	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 442,284		0,00	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					
97	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 442,284		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	02	Geodetické práce				0,00	
98	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000		0,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou-vytyčení stavby dle projektu v souřadnicích S-JTSK, včetně vytyčovacího náčrtu a zápisu o předání vytyčených bodů					
	P		<i>Poznámka k položce: Vytyčení stavby dle projektu v souřadnicích S-JTKS, včetně vytyčovacího náčrtu a zápisu o předání vytyčených bodů</i>					
99	K	012103002	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000		0,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou-vytyčení stávajících inženýrských sítí					
100	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000		0,00	
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
101	K	012303002	Zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě-zaměření skutečného provedení stavby (všech stavebních i inženýrských objektů), geometrický plán komunikací, inženýrských sítí, schodiště					
	D	03	Projektová dokumentace				0,00	
102	K	013244001	Realizační dokumentace stavby	Kč	1,000		0,00	
	PP		Realizační dokumentace stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování v požadované formě a rozsahu nutném pro provedení díla, předání zadavateli 1x v tištěné podobě a 1x v digitální podobě</i>					
	D	04	Příprava a zařízení staveniště				0,00	
103	K	032002001	Náklady na zřízení a provoz staveniště	Kč	1,000		0,00	
	PP		Náklady na zřízení a provoz staveniště-bunkoviště, vybavení BOZP, elektrocentrála, energie spojené s realizací stavebních a inženýrských objektů					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zřízení a provoz staveniště-bunkoviště, vybavení BOZP, elektrocentrála, energie spojené s realizací stavebních a inženýrských objektů,</i>					
	D	05	Všeobecné práce				0,00	
104	K	032002005	Náklady na předání stavby, kolaudaci, pořízení fotodokumentace, BOZP a ostatní náklady vyplývající z obchodních podmínek jinde neuvedené	Kč	1,000		0,00	
	PP		Náklady na předání stavby, kolaudaci, pořízení fotodokumentace, BOZP a ostatní náklady vyplývající z obchodních podmínek jinde neuvedené					
	D	06	Publicita projektu				0,00	
105	K	04540001	Dodávka a instalace velkoplošného informačního panelu	Kč	2,000		0,00	
	PP		Dodávka a instalace velkoplošného informačního panelu					
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně povinných prvků publicity, informace o projektu a financování</i>					