

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1012-2016
Stavba: VÝSTAVBA POLNÍ CESTY NCH1 V K.Ú. HORAŽĎOVICE

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Silnice Klatovy a.s.
Projektant:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.3.2017
IČ:
DIČ:
IČ: 45357307
DIČ: CZ45357307
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **19 274 654,26**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	19 274 654,26	4 047 677,39
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **23 322 331,65**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1012-2016

Stavba: VÝSTAVBA POLNÍ CESTY NCH1 V K.Ú. HORAŽĎOVICE

Místo: Datum: 29.03.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		19 274 654,26	23 322 331,65	
1012-2016-101	SO101 KOMUNIKACE	18 891 152,37	22 858 294,37	STA
1012-2016-801	SO 801 DOPROVODNÁ ZELEŇ	383 501,89	464 037,29	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VÝSTAVBA POLNÍ CESTY NCH1 V K.Ú. HORAŽĎOVICE

Objekt:

1012-2016-101 - SO101 KOMUNIKACE

KSO:

Místo: HORAŽĎOVICE

Zadavatel:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

18 891 152,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 891 152,37	21,00%	3 967 142,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 858 294,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VÝSTAVBA POLNÍ CESTY NCH1 V K.Ú. HORAŽDOVICE

Objekt:

1012-2016-101 - SO101 KOMUNIKACE

Místo: HORAŽDOVICE

Datum: 29.03.2017

Zadavatel:

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 891 152,37

HSV - Práce a dodávky HSV

18 382 272,37

1 - Zemní práce	5 495 175,43
2 - Zakládání	232 604,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 880,00
4 - Vodorovné konstrukce	158 250,00
5 - Komunikace	10 260 746,98
8 - Trubní vedení	332 404,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 899 211,56
99 - Přesun hmot	410 416,68
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	508 880,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	120 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN5 - Finanční náklady	10 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

348 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VÝSTAVBA POLNÍ CESTY NCH1 V K.Ú. HORAŽĎOVICE

Objekt:

1012-2016-101 - SO101 KOMUNIKACE

Místo: HORAŽĎOVICE

Datum: 29.03.2017

Zadavatel:

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

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

Náklady soupisu celkem

18 891 152,37

D HSV Práce a dodávky HSV 18 382 272,37

D 1 Zemní práce 5 495 175,43

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	65,000	39,00	2 535,00	CS ÚRS 2016 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 *Poznámka k položce:
kácení stávajících náletových dřevin, viz zaměření stávajícího stavu v situaci*

2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	65,000	26,00	1 690,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu

P *Poznámka k položce:
stávající náletové dřeviny, viz položka 1*

3	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 200 mm	m2	105,000	210,00	22 050,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm

P *Poznámka k položce:
viz situace zaměření stávajícího stavu*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	194,00	3 880,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
5	K	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu	m3	4,000	2 550,00	10 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					
6	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	5 012,000	32,00	160 384,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	P		<i>Poznámka k položce: sejmutí ornice v prostoru stavby</i>					
	VV		25060*0,2		5 012,000			
7	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 809,600	43,00	163 812,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: výkop v aktivní zóně - sanace</i>					
	VV		sanace RCH2					
	VV		296		296,000			
	VV		sanace NCH1					
	VV		1760*0,2+1010*0,4+4040*0,3+3864*0,4		3 513,600			
	VV		Součet		3 809,600			
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	3 809,600	3,00	11 428,80	CS ÚRS 2016 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					
9	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	748,000	45,00	33 660,00	CS ÚRS 2016 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 100 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: výkop pro spodní stavbu vozovky</i>					
	VV		(1316+180)/2		748,000			
10	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	748,000	3,00	2 244,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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					
	P		<i>Poznámka k položce: výkop pro spodní stavbu vozovky</i>					
11	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	277,000	140,00	38 780,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: Rekultivace - odstranění zpevněných ploch (220+220+252)*0,4=277</i>					
12	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	748,000	117,00	87 516,00	CS ÚRS 2016 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: výkop pro spodní stavbu vozovky</i>					
	VV		1496/2			748,000		
13	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	748,000	4,00	2 992,00	CS ÚRS 2016 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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	P		<i>Poznámka k položce: výkop pro spodní stavbu vozovky</i>					
14	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	170,258	195,00	33 200,31	CS ÚRS 2016 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					
	VV		1081*0,45*0,35			170,258		
15	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	170,258	10,00	1 702,58	CS ÚRS 2016 01
	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		1081*0,45*0,35			170,258		
16	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	116,000	190,00	22 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkop pro propustky a prostupy amylex</i>					
	VV		93+23			116,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	116,000	10,00	1 160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
18	K	vlastní	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně uložení a poplatku za skládku	m3	5 868,858	170,00	997 705,86	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně uložení a poplatku za skládku					
	P		<i>Poznámka k položce: přebytečný výkopek určený na skládku (skládky zajišťuje zhotovitel)</i>					
	VV		1496+170,258+93+23+3809,6+277		5 868,858			
19	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 641,000	43,00	113 563,00	CS ÚRS 2016 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 1 000 do 1 500 m					
	P		<i>Poznámka k položce: přebytečná ornice přesun na deponii</i>					
	VV		5012-2371		2 641,000			
20	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	531,000	43,00	22 833,00	CS ÚRS 2016 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 1 000 do 1 500 m					
	P		<i>Poznámka k položce: materiál pro zemní krajnice</i>					
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	531,000	28,00	14 868,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce: materiál pro zemní krajnice</i>					
22	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	14 305,000	26,00	371 930,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	P		<i>Poznámka k položce: násyp viz tabulka kubatur</i>					
23	M	583312000	materiál vhodný do násypu	t	27 179,500	52,00	1 413 334,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		materiál vhodný do násypu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14305*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		27 179,500			
24	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	3 810,000	26,00	99 060,00	CS ÚRS 2016 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) přes 96 do 100 % PS					
	P		<i>Poznámka k položce: sanace viz položka 7</i>					
25	M	583312000a	šterkovito - kamenitý materiál	t	7 239,000	85,00	615 315,00	
	PP		šterkovito - kamenitý materiál					
	VV		3810*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		7 239,000			
26	K	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	13 790,000	12,00	165 480,00	CS ÚRS 2012 01
	PP		Založení trávníku výsevem lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace</i>					
	VV		13790		13 790,000			
27	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	206,850	108,00	22 339,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		13790*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		206,850			
28	K	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	7 844,000	15,00	117 660,00	CS ÚRS 2012 01
	PP		Založení trávníku výsevem lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace, zatrávnění svahů</i>					
	VV		2807+5037		7 844,000			
29	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	117,660	108,00	12 707,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		7844*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		117,660			
30	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	13 815,000	13,00	179 595,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
31	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	8 326,000	14,00	116 564,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním					
32	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	13 790,000	12,00	165 480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace pozemek investora</i>					
33	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	692,000	17,00	11 764,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: rekultivace staré polní cesty</i>					
34	K	182001121	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	13 790,000	7,00	96 530,00	CS ÚRS 2012 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace pozemek investora</i>					
35	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	2 807,000	33,00	92 631,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
36	K	182201101	Svahování násypů	m2	5 037,000	28,00	141 036,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
37	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	7 844,000	16,00	125 504,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		2807+5037		7 844,000			
D	2		Zakládání				232 604,40	
38	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	129,720	700,00	90 804,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV		0,3*0,4*1081		129,720			
39	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	21,620	1 820,00	39 348,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pro trativody z betonu prostého					
	VV		0,4*0,05*1081		21,620			
40	K	212755116	Oprava trativodů z drenážních trubek pálených vnitřního průměru 160 mm bez lože	m	25,000	120,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek pálených, vnitřního průměru 160 mm					
41	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	1 081,000	92,00	99 452,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a příčné řezy</i>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 880,00	
42	K	388995213	Montáž a dodávka chráničky kabelů z trub HDPE DN 140	m	40,000	97,00	3 880,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chránička kabelů z trub HDPE přes DN 110 do DN 140					
	P		<i>Poznámka k položce: rezervní chránička podél kabelu ČD</i>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				158 250,00	
43	K	462511111	Štěrkový pohoz dna příkopu	m3	72,600	730,00	52 998,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához prostoru z lomového kamene					
	VV		484*0,15		72,600			
44	K	463211121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	107,400	980,00	105 252,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace, opevnění paty svahu</i>					
	VV		537*0,2		107,400			
	D	5	Komunikace				10 260 746,98	
45	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	603,356	85,00	51 285,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 150 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		533*1,132		603,356			
46	K	564851113	Podklad ze štěrku tl 170 mm	m2	672,646	90,00	60 538,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 170 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		533*1,262		672,646			
47	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm	m2	19 571,930	97,00	1 898 477,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 200 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		16447*1,19		19 571,930			
48	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	17 927,230	125,00	2 240 903,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		16447*1,09		17 927,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	551,655	180,00	99 297,90	CS ÚRS 2016 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. 70 mm					
	VV		533*1,035		551,655			
50	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	16 775,940	188,00	3 153 876,72	CS ÚRS 2016 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. 80 mm					
	VV		16447*1,02		16 775,940			
51	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	531,000	190,00	100 890,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
52	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	2 610,000	53,00	138 330,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace</i>					
53	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	17 328,000	11,00	190 608,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		16776+552		17 328,000			
54	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	16 980,000	133,00	2 258 340,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace</i>					
	VV		16447+533		16 980,000			
55	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene	m2	62,000	1 100,00	68 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: rigol na ZÚ</i>					
	D	8	Trubní vedení				332 404,00	
56	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN12 DN250	m	23,000	730,00	16 790,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: prostupy pro závlahy amylex</i>					
	VV		11+12		23,000			
57	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	9 530,00	38 120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	P		<i>Poznámka k položce: prostupy pro závlahy amylex</i>					
58	M	592243120	konus šachetní betonový 100-63/58/12 100x62,5x58 cm	kus	4,000	1 890,00	7 560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58					
59	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže rovné Tzs 80-120	kus	2,000	620,00	1 240,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Tzs 80-120 (80/119/9)					
	P		<i>Poznámka k položce: oprava meliorační šachty</i>					
60	M	592241040	skruž betonová 100x100x9 cm	kus	2,000	1 720,00	3 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže, síla stěny 9 cm 100 x 100 x 9					
61	M	592243150	deska betonová zákrytová 100-63/17 100/62,5x16,5 cm	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová 100-63/17 100/62,5 x 16,5					
62	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok včetně poklopu D400	kus	5,000	4 400,00	22 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok					
	P		<i>Poznámka k položce: revizní šachty drenáže</i>					
63	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
64	M	286617620	poklop litinový plný 315/40t	kus	4,000	2 580,00	10 320,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		poklop litinový plný 315/40t					
65	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	92,350	2 440,00	225 334,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: obetonování trub propustků</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 899 211,56	
66	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	4,000	69,00	276,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního					
67	M	404451650	<i>sloupek směrový silniční ocelový červené</i>	kus	4,000	241,00	964,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky směrové sloupky směrové ocelové, pružné, zinkované silniční					
68	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
69	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla					
70	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky Z4 základní					
71	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky					
72	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
73	M	404440040	<i>značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm</i>	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1					
74	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
75	M	404452250	<i>sloupek Zn 60 - 350</i>	kus	2,000	499,00	998,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350					
76	M	404452400	<i>patka hliníková HP 60</i>	kus	2,000	542,00	1 084,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60					
77	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	2,000	15,00	30,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60					
78	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,000	65,00	260,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60					
79	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	22,000	8 900,00	195 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a výkresy propustků</i>					
80	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 1200	kus	11,000	16 150,00	177 650,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a výkresy propustků</i>					
81	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	101,000	404,00	40 804,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a výkresy propustků</i>					
82	M	286147330	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 400mm, dl. 3m SN16	kus	38,570	4 570,00	176 264,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 450/400 mm, dl. 3 m					
	VV		38*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		38,570			
83	K	919551113	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	25,000	149,00	3 725,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a výkresy propustků</i>					
84	M	286147370	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 500mm, dl. 3m SN16	kus	9,135	7 210,00	65 863,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 560/500 mm, dl. 3 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,135			
85	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	25,000	150,00	3 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a výkresy propustků</i>					
86	M	286138590	potrubí kanalizační (PE-HD/PP) 730/600mm SN 16, dl.3 m	kus	9,135	13 175,00	120 353,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubky z polyetylenu kanalizační potrubí velkopříměrové trubky PE-HD/PP spirálovitě ovíjené pevnostní třída SN 8 730/600 mm, dl.3 m					
	VV		9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,135			
87	K	919551115	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 700 mm	m	17,000	175,00	2 975,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a výkresy propustků</i>					
88	M	286138610	potrubí kanalizační (PE-HD/PP) 830/700 mm SN 16, dl.3 m	kus	6,090	15 810,00	96 282,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubky z polyetylenu kanalizační potrubí velkopříměrové trubky PE-HD/PP spirálovitě ovíjené pevnostní třída SN 8 830/700 mm, dl.3 m					
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
89	K	919551116	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	m	12,000	192,00	2 304,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a výkresy propustků</i>					
90	M	286138630	potrubí kanalizační (PE-HD/PP) 930/800 mm SN 16, dl.3 m	kus	4,060	22 100,00	89 726,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubky z polyetylenu kanalizační potrubí velkopříměrové trubky UPOROL PE-HD/PP spirálovitě ovíjené pevnostní třída SN 8 930/800 mm, dl.3 m					
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
91	K	919551118	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1200 mm	m	4,000	670,00	2 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných					
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a výkresy propustků</i>					
92	M	286138680	potrubí kanalizační (PE-HD/PP) 1360/1200 mm SN 16, dl.3 m	kus	6,090	45 990,00	280 079,10	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubky z polyetylénu kanalizační potrubí velkopřímérové trubky PE-HD/PP spirálovitě ovíjené pevnostní třída SN 8 1360/1200 mm, dl.3 m					
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
93	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	85,000	137,00	11 645,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
94	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	368,000	223,00	82 064,00	CS ÚRS 2016 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		312+56		368,000			
95	M	592277230	žlab betonový dvouvrstvý 8 x 33 x 59/66,9	kus	1 104,000	69,00	76 176,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlaby příkopové a příložné desky (tlxdlxš) 8 x 33 x 59/66,9					
	VV		368*3 'Přepočtené koeficientem množství		1 104,000			
96	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	12,000	1 025,00	12 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: bourání stávajících propustků</i>					
97	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	20,000	1 900,00	38 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: bourání stávajících propustků</i>					
D	99		Přesun hmot				410 416,68	
98	K	vlastní1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku včetně poplatku za uložení odpadu	t	100,110	180,00	18 019,80	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku včetně poplatku za uložení odpadu					
99	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	56 056,697	7,00	392 396,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				508 880,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				120 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled					
	P		<i>Poznámka k položce: NÁLEZOVÁ ZPRÁVA</i>					
101	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	P		<i>Poznámka k položce: VYTYČENÍ POZEMKU PRO STAVBU - 1 x VYTYČOVACÍ NÁČRT + 1 x CD</i>					
102	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
103	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY - 4 x vyhotovení tištěné + 1 x CD</i>					
104	K	012403000	Kartografické práce	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce					
	P		<i>Poznámka k položce: VYHOTOVENÍ GEOMETRICKÉHO PLÁNU NA ZASTAVĚNOU ČÁST SILNICE I/22 V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ POLNÍ CESTY PRO MAJETKOPRÁVNÍ VYPOŘÁDÁNÍ - 6 x GP</i>					
105	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	5 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Projektové práce, projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: NÁKLADY NA VYHOTOVENÍ DSPS A JEJÍ PŘEDÁNÍ OBJEDNATELI V POŽADOVANÉ FORMĚ A POŽADOVANÉM POČTU</i>					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
106	K	030001000	Zařízení staveniště	Ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení, provoz, demontáž, příprava plochy pro zařízení staveniště, pronájem stavební buňky, oplocení a chemického WC po dobu stavby, uvedení zařízení staveniště do původního stavu					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	043103000	Zkoušky	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zajištění a provedení rozborů, zkoušek, atestů, posudků a revizních zpráv nutných pro řádné provedení a dokončení díla kontrolní vývrty pro kontrolu tloušťky asfaltových vrstev 5ks					
	D	VRN5	Finanční náklady				10 000,00	
108	K	053002000	Poplatek za zvláštní užívání silnice I.třídy	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady poplatky					
	D	VRN9	Ostatní náklady				348 880,00	
109	K	091003000	Náklady související s přeložkou telefon. kabelu	soubor	1,000	348 880,00	348 880,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jedná se o přeložku sdělovacích kabelů CETIN					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s překládkou telefon. kabelu cca v km 0,200 a v km 2,230 až 2,500, včetně potřebných zkoušek a revizí</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VÝSTAVBA POLNÍ CESTY NCH1 V K.Ú. HORAŽĎOVICE

Objekt:

1012-2016-801 - SO 801 DOPROVODNÁ ZELEŇ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

383 501,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	383 501,89	21,00%	80 535,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

464 037,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VÝSTAVBA POLNÍ CESTY NCH1 V K.Ú. HORAŽĎOVICE

Objekt:

1012-2016-801 - SO 801 DOPROVODNÁ ZELEŇ

Místo:

Datum: 29.03.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

383 501,89

1 - Zemní práce

364 765,28

8 - Trubní vedení

8 382,00

99 - Staveništní přesun hmot

10 354,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VÝSTAVBA POLNÍ CESTY NCH1 V K.Ú. HORAŽĎOVICE

Objekt:

1012-2016-801 - SO 801 DOPROVODNÁ ZELEŇ

Místo:

Datum: 29.03.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

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

Náklady soupisu celkem

383 501,89

D 1			Zemní práce	364 765,28				
1	K	0261	Olše Alnus glutinosa obvod kmene 8-10 cm	ks	6,000	950,00	5 700,00	
	PP		Olše Alnus glutinosa obvod kmene 8-10 cm					
2	K	0262	Bříza - Betula pendula obvod kmene 8-10 cm	kus	12,000	950,00	11 400,00	
	PP		Bříza - Betula pendula obvod kmene 8-10 cm					
3	K	0263	Habr - Carpinus betulus 200-250 cm	kus	3,000	910,00	2 730,00	
	PP		Habr - Carpinus betulus 200-250 cm					
4	K	0264	Třešeň ptaší-Prunus avium obvod kmene 8-10 cm	ks	3,000	995,00	2 985,00	
	PP		Třešeň ptaší-Prunus avium obvod kmene 8-10 cm					
5	K	0265	Dub zimní - Quercus petraea obvod kmene 8-10 cm	kus	37,000	1 365,00	50 505,00	
	PP		Dub zimní - Quercus petraea obvod kmene 8-10 cm					
6	K	0266	Dub letní - Quercus robur obvod kmene 8-10 cm	kus	3,000	1 150,00	3 450,00	
	PP		Dub letní - Quercus robur obvod kmene 8-10 cm					
7	K	0267	Jeřáb obecný - Sorbus aucuparia obvod kmene 8-10 cm	kus	8,000	1 015,00	8 120,00	
	PP		Jeřáb obecný - Sorbus aucuparia obvod kmene 8-10 cm					
8	K	0268	Lípa malolistá - Tilia cordata obvod kmene 8-10 cm	kus	37,000	1 150,00	42 550,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lipa malolistá - Tilia cordata obvod kmene 8-10 cm					
9	K	0269	Borovice lesní - Pinus sylvestris 150-175 cm obvod kmene 8-10 cm	kus	18,000	1 150,00	20 700,00	
	PP		Borovice lesní - Pinus sylvestris 150-175 cm obvod kmene 8-10 cm					
10	K	0271	Líska obecná - Corylus avellana Contorta 60-80 cm	kus	4,000	440,00	1 760,00	
	PP		Líska obecná - Corylus avellana Contorta 60-80 cm					
11	K	0272	Růže šípková - Rosa canina 60-80 cm	kus	24,000	32,00	768,00	
	PP		Růže šípková - Rosa canina 60-80 cm					
12	K	0273	Vrba jíva - Salix caprea vel. 60-80 cm	kus	7,000	32,00	224,00	
	PP		Vrba jíva - Salix caprea vel. 60-80 cm					
13	K	0274	Vrba košíkářská - Salix viminalis vel.60-80 cm	kus	8,000	30,00	240,00	
	PP		Vrba košíkářská - Salix viminalis vel.60-80 cm					
14	K	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	14,850	720,00	10 692,00	
	PP		Kůra mulčovací VL					
15	K	10391505.A	TerraCottem fyzikální půdní kondicionér po 20 kg	kg	42,400	450,00	19 080,00	
	PP		TerraCottem fyzikální půdní kondicionér po 20 kg					
16	K	183101113R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5	kus	43,000	22,00	946,00	
	PP		Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5					
17	K	183101115R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:5	kus	127,000	250,00	31 750,00	
	PP		Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:5					
18	K	184102114R00	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině se zalitím	kus	127,000	200,00	25 400,00	
	PP		Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině se zalitím					
19	K	184102211R00	Výsadba keře bez balu výšky do 1 m, v rovině se zalitím	kus	43,000	20,00	860,00	
	PP		Výsadba keře bez balu výšky do 1 m, v rovině se zalitím					
20	K	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	388,000	95,00	36 860,00	
	PP		Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m					
	VV		listnatý strom					
	VV		3*109		327,000			
	VV		jehličnan					
	VV		18		18,000			
	VV		keř					
	VV		43		43,000			
	VV		Součet		388,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	184501122	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě ve svahu do 1:2	m2	44,494	52,00	2 313,69	
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		109*1,3*2*3,14*0,05		44,494			
22	K	184813211a	Osazení a dodávka plastové chráničky proti okusu výšky 60 cm na jehličnatý strom	kus	18,000	65,00	1 170,00	
	PP		Osazení a dodávka plastové chráničky proti okusu výšky 60 cm na jehličnatý strom					
23	K	184813222a	Osazení a dodávka plastové chráničky proti okusu výšky 120 cm na listnatý strom	kus	109,000	130,00	14 170,00	
	PP		Osazení a dodávka plastové chráničky proti okusu výšky 120 cm na listnatý strom					
24	K	184813231a	Osazení a dodávka plastové chráničky proti okusu výšky 80 cm ke keři	kus	43,000	100,00	4 300,00	
	PP		Osazení a dodávka plastové chráničky proti okusu výšky 80 cm ke keři					
25	K	184851111R00	Hnojení roztokem hnojiva v rovině	m3	0,050	1 918,00	95,90	
	PP		Hnojení roztokem hnojiva v rovině					
26	K	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	148,500	25,00	3 712,50	
	PP		Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina					
27	K	31327130.A	Montáž s dodávka pletiva 6hr drátěné POZ 13/0,7 mm výška 1200 mm kolem kůlů listnatých stromů	m	218,000	52,00	11 336,00	
	PP		Montáž s dodávka pletiva 6hr drátěné POZ 13/0,7 mm výška 1200 mm kolem kůlů listnatých stromů					
	VV		109*2 'Přepočtené koeficientem množství		218,000			
28	K	60850016	Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 8 cm	kus	388,000	85,00	32 980,00	
	PP		Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 8 cm					
	VV		listnatý strom					
	VV		109*3		327,000			
	VV		jehličnatý strom					
	VV		18		18,000			
	VV		keře					
	VV		43		43,000			
	VV		Součet		388,000			
29	K	67511020	Páska vázací jutová š = 12 mm	m	781,182	23,00	17 967,19	
	PP		Páska vázací jutová š = 12 mm					
	VV		ukotvení listnatých stromů					
	VV		109*3*1,2		392,400			
	VV		ukotvení jehličnatých stromů					
	VV		18*1		18,000			
	VV		obalení kmene listnatých stromů					
	VV		109*2*3,14*0,05*1,3/0,12		370,782			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		781,182			
	D	8	Trubní vedení				8 382,00	
30	K	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	190,500	29,00	5 524,50	
	PP		Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm					
31	K	871218113R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, flex. PVC, do 65 mm	m	190,500	15,00	2 857,50	
	PP		Kladení dren. potrubí do rýhy, flex. PVC, do 65 mm					
	D	99	Staveništní přesun hmot				10 354,61	
32	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	15,205	681,00	10 354,61	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.
v sestavě **rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

TABULKA PROPUSTKŮ

STANIČENÍ	VÝKOP RÝHY	DÉLKA PROPUSTKU	PROFIL DN	POČET TRUB	OBETONOVÁ NÍ POTRUBÍ	DLAŽBA VTOK	DLAŽBA VÝTOK
KM	M3	M	MM	KS	M3	M2	M2
0,01300	17,00	16,50	700	6	9,33	2,00	2,80
0,05500	11,00	11,00	600	4	5,53	2,00	2,00
0,30000	10,00	10,50	400	4	3,96	2,20	2,20
0,36000	33,00	16,50	1200	6	14,51	11,50	19,80
0,40000	11,00	12,00	800	4	7,54	3,80	3,80
0,68500	11,00	10,50	400	4	3,96	2,20	2,20
1,08000	0,00	11,00	500	4	4,84	4,30	1,50
1,22000	0,00	11,50	400	4	4,33	3,00	1,00
1,30000	0,00	10,50	400	4	3,96	1,00	1,00
1,31000	0,00	13,50	500	5	5,93	6,00	1,50
1,40000	0,00	10,50	400	4	3,96	4,50	1,00
1,45000	0,00	10,50	400	4	3,96	4,00	1,00
1,50000	0,00	10,50	400	4	3,96	4,00	2,00
1,78000	0,00	12,50	400	5	4,71	5,00	5,00
1,92500	0,00	13,50	400	5	5,09	1,00	1,00
2,18500	0,00	13,50	600	5	6,78	7,80	3,00
SOUČET	93,00	100,50		72,00	92,35	64,3	50,8