KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
001 - SO 01 Kanalizace splašková
Soupis:
103 - Stoka 2
Úroveň 3:

103.1 - Kanalizace

KSO:	827 21 55	CC-CZ:	
Místo:	Pacov	Datum:	29.10.2015
Zadavatel:		IČ:	00248789
	Město Pacov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26015889
	Hora s.r.o.	DIČ:	CZ26015889
Projektant:		IČ:	10325123
	Ing. Pavel Douša	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **464 211,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	464 211,67	21,00%	97 484,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **561 696,12**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
001 - SO 01 Kanalizace splašková
Soupis:
103 - Stoka 2
Úroveň 3:

103.1 - Kanalizace

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015
Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**464 211,67**
HSV - Práce a dodávky HSV	461 009,17
1 - Zemní práce	212 311,42
8 - Trubní vedení	245 770,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 300,00
998 - Přesun hmot	1 627,05
OST - Ostatní	3 202,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
001 - SO 01 Kanalizace splašková
Soupis:
103 - Stoka 2
Úroveň 3:

103.1 - Kanalizace

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015
Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**464 211,67**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				461 009,17	
	D	1	Zemní práce				212 311,42	
1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	96,812	380,00	36 788,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"50% z celkového množství hloubených vykopávek s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí					
	VV		(91,722+101,901)*0,5		96,812			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	91,722	110,00	10 089,42	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
	VV		"výkopy rýh š. 90 cm, hl. výkopů dle podélného řezu - výkres č. 06					
	VV		(2,23+1,81)*0,5*26,55*0,9*0,5 "úsek Š1 - Š7"		24,134			
	VV		(1,81+1,88)*0,5*22,42*0,9*0,5 "úsek Š7 - Š8"		18,614			
	VV		(1,88+1,99)*0,5*36,41*0,9*0,5 "úsek Š8 - Š9"		31,704			
	VV		(1,99+1,93)*0,5*27,72*0,9*0,5 "úsek Š9 - Š10"		24,449			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*4*0,5 "přípočet na šachty"		3,000			
	VV		"odpočet asfaltového povrchu v úseku Š1 - Š10					
	VV		-0,1*0,9*113,1		-10,179			
	VV		Součet		91,722			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	91,722	10,00	917,22	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13220 1202					
	VV		91,722		91,722			
4	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"zemní práce pro přepojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
	VV		"předpoklad 4,0 m3/1 ks přípojky					
	VV		16,0*0,5		8,000			
5	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13221 2201					
	VV		8,0		8,000			
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	101,901	110,00	11 209,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
	VV		"výkopy rýh š. 90 cm, hl. výkopů dle podélného řezu - výkres č. 06					
	VV		(2,23+1,81)*0,5*26,55*0,9*0,5 "úsek Š1 - Š7"		24,134			
	VV		(1,81+1,88)*0,5*22,42*0,9*0,5 "úsek Š7 - Š8"		18,614			
	VV		(1,88+1,99)*0,5*36,41*0,9*0,5 "úsek Š8 - Š9"		31,704			
	VV		(1,99+1,93)*0,5*27,72*0,9*0,5 "úsek Š9 - Š10"		24,449			
	VV		1,5*4*0,5 "přípočet na šachty"		3,000			
	VV		Součet		101,901			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	101,901	10,00	1 019,01	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13230 1201					
	VV		101,901		101,901			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných					
	VV		"zemní práce pro přepojení veřejných části domovních přípojek					
	VV		"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
	VV		"předpoklad 4,0 m3/1 ks přípojky					
	VV		16,0*0,5		8,000			
9	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13231 2201					
	VV		8,0		8,000			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	385,930	45,00	17 366,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"zřízení pažení stěn rýh s rozepřením					
	VV		(2,23+1,81)*0,5*26,55*2*0,5 "úsek Š1 - Š7"		53,631			
	VV		(1,81+1,88)*0,5*22,42*2 "úsek Š7 - Š8"		82,730			
	VV		(1,88+1,99)*0,5*36,41*2 "úsek Š8 - Š9"		140,907			
	VV		(1,99+1,93)*0,5*27,72*2 "úsek Š9 - Š10"		108,662			
	VV		Součet		385,930			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	53,631	85,00	4 558,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení stěn rýh s rozepřením					
	VV		(2,23+1,81)*0,5*26,55*2*0,5 "úsek Š1 - Š7"		53,631			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	385,930	15,00	5 788,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"odstranění pažení stěn rýh s rozepřením (po skrývce ornice) - výměra dle pol. 15110 1101					
	VV		385,93		385,930			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	53,631	45,00	2 413,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení stěn rýh s rozepřením (po skrývce ornice) - výměra dle pol. 15110 1102					
	VV		53,631		53,631			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	96,812	60,00	5 808,72	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"průměrná hloubka výkopu úseku ČŠ - Š6 je 2,0 m					
	VV		"50% z celkového objemu rýhy (hl. do 2,5 m, objemu přes 100 m3)					
	VV		193,623*0,5		96,812			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	114,374	115,00	13 153,01	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"stoka 2					
	VV		193,623 "výkopek z hloubení rýh"		193,623			
	VV		-86,779 "odpočet původní zeminy pro zpětný zásyp"		-86,779			
	VV		Mezisoučet		106,844			
	VV		"přepojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		16,0 "výkopek z hloubení rýh"		16,000			
	VV		-8,47 "odpočet původní zeminy pro zpětný zásyp"		-8,470			
	VV		Mezisoučet		7,530			
	VV		Součet		114,374			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	190,498	115,00	21 907,27	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"mezideponie pro zeminu ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"odvoz odtěžené zeminy pro zpětné zásypy na mezideponii					
	VV		"stoka 2					
	VV		86.779		86,779			
	VV		"přepojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		8,47		8,470			
	VV		Mezisoučet		95,249			
	VV		"odvoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy					
	VV		95,249		95,249			
	VV		Součet		190,498			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	571,870	12,00	6 862,44	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		114,374*5		571,870			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	952,490	12,00	11 429,88	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"odvoz odtěžené zeminy pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					
	VV		(86,779+8,47)*5		476,245			
	VV		"odvoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					
	VV		(86,779+8,47)*5		476,245			
	VV		Součet		952,490			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	209,623	13,50	2 829,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení zeminy na skládku					
	VV		106,844+7,53		114,374			
	VV		"uložení zeminy na mezideponii					
	VV		86,779+8,47		95,249			
	VV		Součet		209,623			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	182,998	50,00	9 149,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		114,374*1,6		182,998			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,249	75,00	7 143,68	CS ÚRS 2015 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp stoky výkopovou zeminou					
	VV		193,623 "výkopek z hloubení rýh"		193,623			
	VV		-113,1*0,55 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-62,205			
	VV		-PI*0,15*0,15*113,1 "odpočet objemu potrubí DN 300"		-7,995			
	VV		-113,1*0,9*0,36 "odpočet části konstrukce vozovky v tl. 36 cm v šířce rýhy"		-36,644			
	VV		Mezisoučet		86,779			
	VV		"zpětné zásypy přepojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		16,0 "výkopek z hloubení rýh"		16,000			
	VV		-15*0,25 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-3,750			
	VV		-15*0,7*0,36 "odpočet části konstrukce vozovky v tl. 36 cm v šířce rýhy"		-3,780			
	VV		Mezisoučet		8,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		95,249			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	62,205	150,00	9 330,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		*Poznámka k položce:* *- obsyp provádět po vrstvách max. 20 cm pěchem do 300 kg*					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těženým kamenivem 8/16 mm (0,55 m3/m) - stoka 2					
	VV		113,1*0,55		62,205			
23	M	*583336500.1*	*kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16*	*t*	*124,410*	*230,00*	*28 614,30*	*odvozená z CS ÚRS 2015 02*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16 praná pískovna					
	VV		62,205*2 'Přepočtené koeficientem množství		124,410			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,750	150,00	562,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		*Poznámka k položce:* *- obsyp provádět po vrstvách max. 20 cm pěchem do 300 kg*					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí pískem (0,25 m3/m)					
	VV		"přepojení veřejných části domovních přípojek					
	VV		15,0*0,25		3,750			
25	M	*583313460*	*kamenivo těžené drobné (Božice) frakce 0-4*	*t*	*6,750*	*360,00*	*2 430,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 pískovna Božice					
	VV		3,75*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		6,750			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	101,790	10,00	1 017,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		*Poznámka k položce:* *- požadovaná únosnost na úrovni pláně Edef, 2 min. 45 MPa (modul přetvárnosti)*					
	VV		"úprava dna rýhy					
	VV		0,9*113,1		101,790			
	D	8	Trubní vedení				245 770,70	
27	K	831263195.1	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	4,000	632,00	2 528,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4 "pro domovní přípojky"		4,000			
28	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	113,100	325,00	36 757,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"stoka 2 - potrubí kamenina DN 300					
	VV		113,1		113,100			
29	M	597107110	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	m	115,362	1 078,00	124 360,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.160 C					
	VV		113,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		115,362			
30	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	4,000	285,00	1 140,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	VV		"vysazeni odpoček na potrubí					
	VV		4 "pro domovní přípojky"		4,000			
31	M	597117700	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	kus	4,060	1 666,00	6 763,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 300/150 mm L = 50 cm C/F tř.160/-					
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
32	K	871350410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	15,000	75,00	1 125,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 150					
	VV		"přepojeni domovních přípojek - 4 ks					
	VV		15		15,000			
33	M	286147160	*trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 2m*	kus	8,000	645,00	5 160,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 170/150 mm, dl. 2 m					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		"15,0/2,0*1,05=7,875					
	VV		8		8,000			
34	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		1 "šachta Š7 hl. 1,68 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Š8 hl. 1,75 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Š9 hl. 1,86 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Š10 hl. 1,80 m"		1,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	894411221.2	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus	4,000	6 000,00	24 000,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		4 "šachty Š7 - Š10"		4,000			
36	M	592241680	*skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm*	kus	4,000	920,00	3 680,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
	P		*Poznámka k položce:* *- včetně kapsového stupadla*					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		4 "šachty Š7 - Š10"		4,000			
37	M	592241600	*skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm*	kus	3,000	520,00	1 560,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
	VV		"dle tabulky reviznich šachet					
	VV		1 "šachta Š7"		1,000			
	VV		1 "šachta Š8"		1,000			
	VV		1 "šachta Š10"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
38	M	592241610	*skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm*	kus	1,000	730,00	730,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		1 "šachta Š9"		1,000			
39	M	592241830	*dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm*	kus	4,000	3 790,00	15 160,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15					
	P		*Poznámka k položce:* *- kyneta dna vyložena kameninovým žlabem*					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		"pro kanalizační šachty Š7 - Š10 na potrubí DN 300 - 4 ks					
	VV		4		4,000			
40	M	592241750	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm*	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "šachta Š7"		1,000			
	VV		1 "šachta Š8"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
41	M	592241760	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm*	*kus*	*2,000*	*204,00*	*408,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		1 "šachta Š8"		1,000			
	VV		1 "šachta Š10"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
42	M	592241770	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm*	*kus*	*1,000*	*234,00*	*234,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		1 "šachta Š10"		1,000			
43	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	520,00	2 080,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		"poklop litinový šachtový					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		4 "šachta Š7 - Š10"		4,000			
44	M	KDM81BN.1	*kanalizační poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání, se zajištěním*	*kus*	*4,000*	*2 650,00*	*10 600,00*	*M-položka*
	PP		kanalizační poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání, se zajištěním					
	P		*Poznámka k položce:* *- poklop na kloubu z výroby opatřen znakem města a možností osazení zámku* *- poklop bude osazen v samonivelačním rámu*					
45	K	8999101.R	Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou	m	15,000	40,00	600,00	R-položka
	PP		Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou					
	VV		15 "DN 150"		15,000			
46	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou	m	113,100	40,00	4 524,00	R-položka
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou					
	VV		113,1 "DN 300"		113,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 300,00	
47	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	130,000	10,00	1 300,00	R-položka
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				1 627,05	
48	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	21,694	75,00	1 627,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				3 202,50	
49	K	O009	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy kanalizační stoky po uložení do země	m	128,100	25,00	3 202,50	R-položka
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy kanalizační stoky po uložení do země					
	P		*Poznámka k položce:* *- součástí je vyhotovení geometrického plánu*					
	VV		"stoka 2 - potrubí kamenina DN 300					
	VV		113,1		113,100			
	VV		"přepojení domovních přípojek - potrubí PP UR2					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		128,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
001 - SO 01 Kanalizace splašková
Soupis:
103 - Stoka 2
Úroveň 3:

103.2 - Bourání a obnova povrchů

KSO:	828 73 19	CC-CZ:	
Místo:	Pacov	Datum:	29.10.2015
Zadavatel:		IČ:	00248789
	Město Pacov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26015889
	Hora s.r.o.	DIČ:	CZ26015889
Projektant:		IČ:	10325123
	Ing. Pavel Douša	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **222 225,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	222 225,08	21,00%	46 667,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **268 892,35**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
001 - SO 01 Kanalizace splašková
Soupis:
103 - Stoka 2
Úroveň 3:

103.2 - Bourání a obnova povrchů

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**222 225,08**
HSV - Práce a dodávky HSV	222 225,08
1 - Zemní práce	28 025,29
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	3 000,84
5 - Komunikace pozemní	155 946,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 561,50
997 - Přesun sutě	24 340,23
998 - Přesun hmot	1 350,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
001 - SO 01 Kanalizace splašková
Soupis:
103 - Stoka 2
Úroveň 3:

103.2 - Bourání a obnova povrchů

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**222 225,08**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				222 225,08	
	D	1	Zemní práce				28 025,29	
1	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	208,965	129,00	26 956,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"odfrézování asfaltu tl. 10 cm (pruh od kraje vozovky až po přesah 0,3 m za protější okraj rýhy v délce 113,1 m v úseku stoky 2)					
	VV		(0,45+0,3)*113,1 "1/2 šířky rýhy 0,9 m + 0,3 m přesah"		84,825			
	VV		124,14 "1/2 šířka rýhy 0,9 m po okraj vozovky"		124,140			
	VV		Součet		208,965			
2	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	101,790	10,50	1 068,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"obnova spodních konstrukčních vrstev v oblasti výkopové rýhy hlavní stoky					
	VV		"zhutněná pláň na Edef,2 min. 45 MPa					
	VV		"stoka 2 - pruh šířky 0,9 m v délce 113,1 m					
	VV		0,9*113,1		101,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				3 000,84	
3	K	457621411	Plášťové těsnění z asfaltobetonu úprava spár asfaltovou zálivkou do 1 kg/m	m	147,100	20,40	3 000,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Plášťové těsnění z vodostavebného asfaltobetonu úprava spar asfaltovou zálivkou pro všechny sklony do 1 kg zálivky na 1 m spáry					
	VV		"zapraveni a ošetřeni spáry v asfaltové vozovce					
	VV		"v oblasti hlavní stoky (po jedné straně rýhy, která je u okraje vozovky)					
	VV		117,1		117,100			
	VV		"v oblasti výkopových rýh domovních přípojek					
	VV		15,0*2		30,000			
	VV		Součet		147,100			
	D	5	Komunikace pozemní				155 946,82	
4	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	112,290	35,00	3 930,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 200 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *- vrstva dle ČSN 73 6126* *- hutnění na Edef,2 min. 60 MPa*					
	VV		"obnova spodních konstrukčních vrstev v oblasti výkopové rýhy hlavní stoky					
	VV		"pruh šířky 0,9 m v délce 113,1 m					
	VV		0,9*113,1		101,790			
	VV		"obnova spodních konstrukčních vrstev v oblasti výkopové rýhy domovních přípojek					
	VV		"pruh šířky 0,7 m v délce 15,0 m					
	VV		0,7*15		10,500			
	VV		Součet		112,290			
5	M	*1031001.M*	*zemina pro vrstvu MZ včetně dopravného*	*m3*	*24,704*	*315,00*	*7 781,76*	*M-položka*
	PP		zemina pro vrstvu MZ včetně dopravného					
	VV		"zemina pro vrstvu MZ					
	VV		112,29*0,2*1,1		24,704			
6	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	112,290	90,00	10 106,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *- vrstva dle ČSN 73 6126* *- hutnění na Edef,2 min. 90 MPa*					
	VV		"obnova spodních konstrukčních vrstev v oblasti výkopové rýhy hlavní stoky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,9*113,1		101,790			
	VV		"obnova spodních konstrukčních vrstev v oblasti výkopové rýhy domovních přípojek					
	VV		0,7*15		10,500			
	VV		Součet		112,290			
7	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	228,465	17,70	4 043,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	P		*Poznámka k položce:* *- vrstva dle ČSN 73 6129*					
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů v úseku hlavní stoky					
	VV		"pruh od kraje vozovky až po přesah 0,3 m za protější okraj rýhy v délce 113,1 m					
	VV		(0,45+0,3)*113,1 "1/2 šířky rýhy 0,9 m + 0,3 m přesah"		84,825			
	VV		124,14 "1/2 šířka rýhy 0,9 m po okraj vozovky"		124,140			
	VV		Mezisoučet		208,965			
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů v úseku domovních přípojek					
	VV		"pruh se šířkou výkopové rýhy 0,7 m + 2 x 0,3 m přesah					
	VV		1,3*15,0		19,500			
	VV		Součet		228,465			
8	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	228,465	9,90	2 261,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	P		*Poznámka k položce:* *- vrstva dle ČSN 73 6129*					
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů v úseku hlavní stoky					
	VV		208,965		208,965			
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů v úseku domovních přípojek					
	VV		1,3*15,0		19,500			
	VV		Součet		228,465			
9	K	573431115	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem ze silniční emulze v množství 2,20 kg/m2	m2	73,550	45,00	3 309,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z emulze silniční, v množství 2,20 kg/m2					
	VV		"zapravení a ošetření spáry v asfaltové vozovce					
	VV		"nátěr souvisejícího asfaltového povrchu asfaltovou emulzí + posyp drtí 2/5					
	VV		"v oblasti hlavní stoky (po jedné straně rýhy, která je u okraje vozovky)					
	VV		117,1*0,5		58,550			
	VV		"v oblasti výkopových rýh domovních přípojek					
	VV		30*0,5		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		73,550			
10	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	228,465	195,00	44 550,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
			Poznámka k položce:					
			- vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	P							
			Vozovka je navržena pro TDZ V, kat. list D1-N-4, podloží III					
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů v úseku hlavní stoky					
	VV		208,965		208,965			
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů v úseku domovních přípojek					
	VV		1,3*15,0		19,500			
	VV		Součet		228,465			
11	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	228,465	350,00	79 962,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
			Poznámka k položce:					
	P		*- vrstva dle ČSN EN 13108 - 1*					
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů v úseku hlavní stoky					
	VV		208,965		208,965			
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů v úseku domovních přípojek					
	VV		1,3*15,0		19,500			
	VV		Součet		228,465			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 561,50	
12	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	147,100	65,00	9 561,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"odříznutí asfaltové komunikace v tl. 10 cm v oblasti hlavní stoky (po jedné straně rýhy, která je u okraje vozovky)					
	VV		113,1+2,0*2		117,100			
	VV		"odříznutí asfaltové komunikace v tl. 10 cm v oblasti výkopových rýh domovních přípojek					
	VV		15,0*2		30,000			
	VV		Součet		147,100			
	D	997	Přesun sutě				24 340,23	
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	53,495	40,00	2 139,80	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		53,495 "odpad z odfrézovaných asfaltových povrchů"		53,495			
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 551,355	10,00	15 513,55	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz asfaltové suti na recyklační skládku ve vzdálenosti 30 km					
	VV		"příplatek za dalších 29 km					
	VV		53,495*29		1 551,355			
15	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	53,495	25,00	1 337,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
16	K	997221845.1	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné - recyklace)	t	53,495	100,00	5 349,50	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné - recyklace) z asfaltových povrchů					
	VV		"recyklační skládka					
	VV		53,495 "odpad z odfrézovaných asfaltových povrchů"		53,495			
	D	998	Přesun hmot				1 350,40	
17	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	135,040	10,00	1 350,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
001 - SO 01 Kanalizace splašková
Soupis:

104 - Výtlak

KSO:	827 29 11	CC-CZ:	
Místo:	Pacov	Datum:	29.10.2015
Zadavatel:		IČ:	00248789
	Město Pacov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26015889
	Hora s.r.o.	DIČ:	CZ26015889
Projektant:		IČ:	10325123
	Ing. Pavel Douša	DIČ:	

Poznámka:

Ochranné hrazení a osazení těžkého přejezdu jsou součástí soupisu prací 102.1 - Stoka 1 - Kanalizace.

Cena bez DPH **142 523,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	142 523,09	21,00%	29 929,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **172 452,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
001 - SO 01 Kanalizace splašková
Soupis:
104 - Výtlak

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**142 523,09**
HSV - Práce a dodávky HSV	142 523,09
1 - Zemní práce	13 900,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	5 000,00
8 - Trubní vedení	70 045,94
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	53 517,50
998 - Přesun hmot	59,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
001 - SO 01 Kanalizace splašková
Soupis:
104 - Výtlak

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**142 523,09**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				142 523,09	
	D	1	Zemní práce				13 900,00	
1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	380,00	3 800,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"50% z celkového množství hloubených vykopávek s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí					
	VV		20*0,5		10,000			
2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,000	235,00	4 700,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"otevření stávající kanalizační stoky v lomových místech (pro uložení potrubí výtlaku)					
	VV		"hloubené vykopávky v zeleném pásu					
	VV		20 "odhad"		20,000			
3	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	20,000	35,00	700,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13120 1201					
	VV		20		20,000			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,000	45,00	1 800,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"pažení při otevření stávající kanalizační stoky v lomových místech (pro uložení potrubí výtlaku)					
	VV		40 "odhad"		40,000			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,000	15,00	600,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"odstranění pažení při otevření stávající kanalizační stoky v lomových místech (pro uložení potrubí výtlaku) - dle pol. 15110 1101					
	VV		40		40,000			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětné záhozy montážních jam (po uložení potrubí výtlaku)					
	VV		20 "odhad"		20,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				5 000,00	
8	K	1813001.R	Uvedení pozemku do původního stavu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka
	PP		Uvedení pozemku do původního stavu					
	VV		"ozelenění pozemku po zpětných záhozech montážních jam (po uložení potrubí výtlaku)					
	VV		1		1,000			
	D	8	Trubní vedení				70 045,94	
9	K	871254301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x5,4 mm	m	170,350	82,00	13 968,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm					
	VV		"potrubí výtlaku - uloženo bezvýkopově do potrubí původní stoky DN 300 - 500					
	VV		170,35		170,350			
10	M	286136980	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, 90 x 5,4 mm*	m	173,757	120,00	20 850,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 17 tyče 12 m, návin 100 m 90 x 5,4 mm, tyče + návin					
	VV		170,35*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		173,757			
11	K	8713592.R	Příplatek za montáž PE potrubí do původní stoky DN 300 - 500	m	170,350	89,00	15 161,15	R-položka
	PP		Příplatek za montáž potrubí do původní stoky DN 400					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- otevření stávající stoky v šachtách apod. je součástí soupisu prací 104 - Výtlak*					
	VV		"potrubí výtlaku - uloženo bezvýkopově do potrubí původní stoky DN 300 - 500					
	VV		170,35		170,350			
12	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	170,350	15,00	2 555,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		170,35 "PE D 90 x 5,4 mm"		170,350			
13	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 005,00	12 010,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
14	K	8948101.R	Zaústění potrubí výtlaku D 90 x 5,4 mm do šachty Š12 včetně utěsnění	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	R-položka
	PP		Zaústění potrubí výtlaku D 90 x 5,4 mm do šachty Š12 včetně utěsnění					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				53 517,50	
15	K	9580201.R	Vyplnění kanalizačního potrubí betonovou směsí C8/10 X0	m3	21,407	2 500,00	53 517,50	R-položka
	PP		Vyplnění kanalizačního potrubí betonovou směsí C8/10 X0					
	P		*Poznámka k položce:* *- včetně čerpání betonu*					
	VV		"potrubí výtlaku - uloženo bezvýkopově do potrubí původní stoky DN 300 - 500					
	VV		po uložení potrubí výtlaku (včetně domovní přípojky pro č.p. 229 - viz stoka 1) zalít meziprostor betonem					
	VV		PI*0,2*0,2*170,35 "kanalizace z betonových trub DN 300 - 500, délka 170,35 m"		21,407			
	D	998	Přesun hmot				59,65	
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,193	50,00	59,65	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
002 - SO 02 Kanalizace jednotná
Soupis:
201 - Stoka 3
Úroveň 4:

2111 - Kanalizace

KSO:	827 21 51	CC-CZ:	
Místo:	Pacov	Datum:	29.10.2015
Zadavatel:		IČ:	00248789
	Město Pacov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26015889
	Hora s.r.o.	DIČ:	CZ26015889
Projektant:		IČ:	10325123
	Ing. Pavel Douša	DIČ:	

Poznámka:

Nádražní ulice - překop po 1/2 šířky vozovky - v PD je uveden podle požadavku SUS protlak, ten nebude patrně s ohledem na stávající inženýrské sítě proveditelný, proto je soupis prací vypracován na překop vozovky (po 1/2 vozovky).

Cena bez DPH			**47 097,84**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 097,84	21,00%	9 890,55
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**56 988,39**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
002 - SO 02 Kanalizace jednotná
Soupis:
201 - Stoka 3
Úroveň 4:

2111 - Kanalizace

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**47 097,84**
HSV - Práce a dodávky HSV	46 841,84
1 - Zemní práce	26 390,74
8 - Trubní vedení	15 139,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 250,00
998 - Přesun hmot	61,50
OST - Ostatní	256,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
002 - SO 02 Kanalizace jednotná
Soupis:
201 - Stoka 3
Úroveň 4:

2111 - Kanalizace

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015
Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**47 097,84**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				46 841,84	
	D	1	Zemní práce				26 390,74	
1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,059	380,00	4 202,42	CS ÚRS 2015 02
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"50% z celkového množství hloubených vykopávek s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí					
	VV		(9,779+12,339)*0,5		11,059			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,779	110,00	1 075,69	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
	VV		"výkopy rýhy š. 100 cm, hl. výkopů dle podélného řezu - výkres č. 07					
	VV		"stoka 3 - úsek Šs - Š12, dl. 10,24 m					
	VV		(2,49+2,33)*0,5*10,24*1,0*0,5		12,339			
	VV		"odpočet asfaltového povrchu a kamenné dlažby					
	VV		-0,25*1,0*10,24		-2,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,779			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,779	10,00	97,79	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13220 1201					
	VV		9,779		9,779			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,339	110,00	1 357,29	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
	VV		"výkopy rýhy š. 100 cm, hl. výkopů dle podélného řezu - výkres č. 07					
	VV		"stoka 3 - úsek Šs - Š12, dl. 10,24 m					
	VV		(2,49+2,33)*0,5*10,24*1,0*0.5		12,339			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,339	10,00	123,39	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13230 1201					
	VV		12,339		12,339			
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	49,357	85,00	4 195,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení stěn rýh s rozepřením					
	VV		"stoka 3 - úsek Šs - Š12, dl. 10.24 m					
	VV		(2,49+2,33)*0,5*10,24*2		49,357			
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	49,357	45,00	2 221,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení stěn rýh s rozepřením (po skrývce ornice) - výměra dle pol. 15110 1102					
	VV		49,357		49,357			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,118	60,00	1 327,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"průměrná hloubka výkopu úseku Šs - Š12 je 2,41 m					
	VV		"100% z celkového objemu rýhy (hl. do 2,5 m, objemu do 100 m3)					
	VV		22,118		22,118			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,506	115,00	978,19	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"stoka 3 - úsek Šs - Š12, dl. 10.24 m					
	VV		22,118 "výkopek z hloubení rýh"		22,118			
	VV		-13,612 "odpočet původní zeminy pro zpětný zásyp"		-13,612			
	VV		Součet		8,506			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,224	115,00	3 130,76	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"mezideponie pro zeminu ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"odvoz odtěžené zeminy pro zpětné zásypy na mezideponii					
	VV		"stoka 3 - úsek Šs - Š12, dl. 10.24 m					
	VV		13,612		13,612			
	VV		"odvoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy					
	VV		13,612		13,612			
	VV		Součet		27,224			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	42,530	12,00	510,36	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					
	VV		8,506*5		42,530			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	136,120	12,00	1 633,44	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"odvoz odtěžené zeminy pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					
	VV		13,612*5		68,060			
	VV		"odvoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					
	VV		13,612*5		68,060			
	VV		Součet		136,120			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,118	13,50	298,59	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení zeminy na skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,506		8,506			
	VV		"uložení zeminy na mezideponii					
	VV		13,612		13,612			
	VV		Součet		22,118			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,610	50,00	680,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		8,506*1,6		13,610			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,612	75,00	1 020,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp stoky výkopovou zeminou					
	VV		"stoka 3 - úsek Šs - Š12, dl. 10,24 m (zásyp po úroveň pláně)					
	VV		22,118 "výkopek z hloubení rýh"		22,118			
	VV		-10,24*0,55 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-5,632			
	VV		-PI*0,15*0,15*10,24 "odpočet objemu potrubí DN 300"		-0,724			
	VV		-1,0*0,21*10,24 "odpočet části konstrukce vozovky v tl. 21 cm v šířce rýhy"		-2,150			
	VV		Součet		13,612			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,632	150,00	844,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		*Poznámka k položce:* *- obsyp provádět po vrstvách max. 20 cm pěchem do 300 kg*					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těženým kamenivem 8/16 mm (0,55 m3/m)					
	VV		"stoka 3 - úsek Šs - Š12, dl. 10,24 m					
	VV		10,24*0,55		5,632			
17	*M*	*583336500.1*	*kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16*	*t*	*11,264*	*230,00*	*2 590,72*	*odvozená z CS ÚRS 2015 02*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16 praná pískovna					
	VV		5,632*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,264			
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10,240	10,00	102,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		*Poznámka k položce:* *- požadovaná únosnost na úrovni pláně Edef, 2 min. 45 MPa (modul přetvárnosti)*					
	VV		"úprava dna rýhy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"úsek Šs - Š12, dl. 10,24 m					
	VV		1,0*10,24		10,240			
	D	8	Trubní vedení				15 139,60	
19	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	10,240	325,00	3 328,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"potrubí kamenina DN 300 v oblasti překopu (Šs - Š12)					
	VV		10,24		10,240			
20	M	597107110	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	m	*10,752*	*1 000,00*	*10 752,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.160 C					
	VV		10,24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,752			
21	K	894812613.1	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně betonové revizní šachty DN 300	kus	1,000	650,00	650,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně betonové revizní šachty DN 300					
	VV		"zaústění potrubí stoky DN 300 do stávající revizní šachty Šs					
	VV		1		1,000			
22	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou	m	10,240	40,00	409,60	R-položka
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou					
	VV		10,24 "DN 300"		10,240			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 250,00	
23	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	25,000	10,00	250,00	R-položka
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
24	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	R-položka
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					
	D	998	Přesun hmot				61,50	
25	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	0,820	75,00	61,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				256,00	
26	K	O009	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy kanalizační stoky po uložení do země	m	10,240	25,00	256,00	R-položka
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy kanalizační stoky po uložení do země					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce:					
	P		*- součástí je vyhotovení geometrického plánu*					
	VV		"stoka 3					
	VV		10,24 "potrubí kamenina DN 300"		10,240			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
002 - SO 02 Kanalizace jednotná
Soupis:
201 - Stoka 3
Úroveň 4:

2112 - Bourání a obnova povrchů

KSO:	822 27 79	CC-CZ:	
Místo:	Pacov	Datum:	29.10.2015
Zadavatel:		IČ:	00248789
	Město Pacov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26015889
	Hora s.r.o.	DIČ:	CZ26015889
Projektant:		IČ:	10325123
	Ing. Pavel Douša	DIČ:	

Poznámka:

Nádražní ulice - překop po 1/2 šířky vozovky - v PD je uveden podle požadavku SUS protlak, ten nebude patrně s ohledem na stávající inženýrské sítě proveditelný, proto je soupis prací vypracován na překop vozovky (po 1/2 vozovky).

Cena bez DPH	**36 443,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 443,42	21,00%	7 653,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**44 096,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
002 - SO 02 Kanalizace jednotná
Soupis:
201 - Stoka 3
Úroveň 4:

2112 - Bourání a obnova povrchů

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**36 443,42**
HSV - Práce a dodávky HSV	36 443,42
1 - Zemní práce	7 449,60
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	417,79
5 - Komunikace pozemní	20 040,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 140,16
997 - Přesun sutě	6 242,53
998 - Přesun hmot	152,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
002 - SO 02 Kanalizace jednotná
Soupis:
201 - Stoka 3
Úroveň 4:

2112 - Bourání a obnova povrchů

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**36 443,42**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				36 443,42	
	D	1	Zemní práce				7 449,60	
1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	30,720	45,00	1 382,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva					
	VV		"kamenná dlažba pod asfaltem (pruh šířky 3,0 m v délce 10,24 m v úseku Šs - Š12)					
	VV		3,0*10,24		30,720			
2	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	30,720	65,00	1 996,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"odfrézování asfaltu celkové tl. 15 cm (pruh šířky 3,0 m v délce 10,24 m v úseku Šs - Š12)					
	VV		3,0*10,24		30,720			
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	30,720	129,00	3 962,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"odfrézování asfaltu celkové tl. 15 cm (pruh šířky 3,0 m v délce 10,24 m v úseku Šs - Š12)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,0*10,24		30,720			
4	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	10,240	10,50	107,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"obnova spodních konstrukčních vrstev v oblasti výkopové rýhy hlavní stoky					
	VV		"zhutněná pláň na Edef,2 min. 45 MPa					
	VV		"stoka 3 - pruh šířky 1,0 m v délce 10,24 m					
	VV		1,0*10,24		10,240			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				417,79	
5	K	457621411	Plášťové těsnění z asfaltobetonu úprava spár asfaltovou zálivkou do 1 kg/m	m	20,480	20,40	417,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Plášťové těsnění z vodostavebného asfaltobetonu úprava spar asfaltovou zálivkou pro všechny sklony do 1 kg zálivky na 1 m spáry					
	VV		"zapravení a ošetření spáry v asfaltové vozovce					
	VV		20,48		20,480			
	D	5	Komunikace pozemní				20 040,77	
6	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	10,240	35,00	358,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 200 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *- vrstva dle ČSN 73 6126* *- hutnění na Edef,2 min. 60 MPa*					
	VV		"obnova spodních konstrukčních vrstev v oblasti výkopové rýhy hlavní stoky					
	VV		"pruh šířky 1,0 m v délce 10,24 m v úseku Šs - Š12					
	VV		1,0*10,24		10,240			
7	M	*1031001.M*	*zemina pro vrstvu MZ včetně dopravného*	*m3*	*2,253*	*315,00*	*709,70*	*M-položka*
	PP		zemina pro vrstvu MZ včetně dopravného					
	VV		"zemina pro vrstvu MZ					
	VV		10,24*0,2*1,1		2,253			
8	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	10,240	90,00	921,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *- vrstva dle ČSN 73 6126* *- hutnění na Edef,2 min. 90 MPa*					
	VV		"obnova spodních konstrukčních vrstev v oblasti výkopové rýhy hlavní stoky					
	VV		1,0*10,24		10,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	30,720	17,70	543,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	P		*Poznámka k položce:* *- vrstva dle ČSN 73 6129*					
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů - konstrukce vozovky					
	VV		"pruh šířky 3,0 m v délce 10,24 m v úseku Šs - Š12 (šířka výkopu 1,0 m + 2 x 1,0 m přesah)					
	VV		3,0*10,24		30,720			
10	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	30,720	9,90	304,13	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	P		*Poznámka k položce:* *- vrstva dle ČSN 73 6129*					
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů - konstrukce vozovky					
	VV		3,0*10,24		30,720			
11	K	573431115	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem ze silniční emulze v množství 2,20 kg/m2	m2	10,240	45,00	460,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zválcováním kameniva z emulze silniční, v množství 2,20 kg/m2					
	VV		"zapravení a ošetření spáry v asfaltové vozovce					
	VV		"nátěr souvisejícího asfaltového povrchu asfaltovou emulzí + posyp drtí 2/5					
	VV		20,48*0,5		10,240			
12	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,720	195,00	5 990,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *- vrstva dle ČSN EN 13108 - 1* *Vozovka je navržena pro TDZ V, kat. list DI-N-4, podloží III*					
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů - konstrukce vozovky					
	VV		3,0*10,24		30,720			
13	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,720	350,00	10 752,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *- vrstva dle ČSN EN 13108 - 1*					
	VV		"obnova narušených asfaltových povrchů - konstrukce vozovky					
	VV		3,0*10,24		30,720			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 140,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	20,480	67,00	1 372,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"odříznutí asfaltové komunikace v tl. 15 cm (pruh šířky 3,0 m v délce 10,24 m v úseku Šs - Š12)					
	VV		10,24*2		20,480			
15	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	30,720	25,00	768,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"očištění kamenné dlažby pod asfaltem (pruh šířky 3,0 m v délce 10,24 m v úseku Šs - Š12)					
	VV		3,0*10,24		30,720			
	D	997	Přesun sutě				6 242,53	
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,797	40,00	471,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		11,797 "odpad z odfrézovaných asfaltových povrchů"		11,797			
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	342,113	10,00	3 421,13	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz asfaltové suti na recyklační skládku ve vzdálenosti 30 km					
	VV		"příplatek za dalších 29 km					
	VV		11,797*29		342,113			
18	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	9,830	40,00	393,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		9,83 "kamenná dlažba"		9,830			
19	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	23,594	10,00	235,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz kamenné dlažby na skládku města ve vzdálenosti 3 km					
	VV		"příplatek za další 2 km					
	VV		11,797*2		23,594			
20	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	21,627	25,00	540,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
21	K	997221845.1	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné - recyklace)	t	11,797	100,00	1 179,70	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné - recyklace) z asfaltových povrchů					
	VV		"recyklační skládka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,797 "odpad z odfrézovaných asfaltových povrchů"		11,797			
	D	998	Přesun hmot				152,57	
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	15,257	10,00	152,57	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
002 - SO 02 Kanalizace jednotná
Soupis:
201 - Stoka 3
Úroveň 4:

2121 - Kanalizace

KSO:	827 21 51	CC-CZ:	
Místo:	Pacov	Datum:	29.10.2015
Zadavatel:		IČ:	00248789
	Město Pacov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26015889
	Hora s.r.o.	DIČ:	CZ26015889
Projektant:		IČ:	10325123
	Ing. Pavel Douša	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **558 792,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	558 792,51	21,00%	117 346,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **676 138,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
002 - SO 02 Kanalizace jednotná
Soupis:
201 - Stoka 3
Úroveň 4:

2121 - Kanalizace

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015
Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**558 792,51**
HSV - Práce a dodávky HSV	555 503,76
1 - Zemní práce	291 834,01
8 - Trubní vedení	256 587,75
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 300,00
998 - Přesun hmot	1 782,00
OST - Ostatní	3 288,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
002 - SO 02 Kanalizace jednotná
Soupis:
201 - Stoka 3
Úroveň 4:

2121 - Kanalizace

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**558 792,51**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				555 503,76	
	D	1	Zemní práce				291 834,01	
1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	76,903	380,00	29 223,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"30% z celkového množství hloubených vykopávek s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí					
	VV		(128,172+128,172)*0.3		76,903			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	128,172	110,00	14 098,92	CS ÚRS 2015 02
	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 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
	VV		"výkopy rýh š. 90 cm, hl. výkopů dle podélného řezu - výkres č. 07					
	VV		"trasa vedena v zeleném pásu či nezpevněné komunikaci					
	VV		"stoka 3 - úsek Š12 - Š15, dl. 131,55 m					
	VV		(2,23+1,93)*0,5*41,54*0,9*0,5 "úsek Š12 - Š13"		38,881			
	VV		(1,93+2,28)*0,5*44,28*0,9*0,5 "úsek Š13 - Š14"		41,944			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,28+2,03)*0,5*45,73*0,9*0,5 "úsek Š14 - Š15"		44,347			
	VV		1,5*4*0,5 "přípočet na šachty"		3,000			
	VV		Součet		128,172			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	128,172	10,00	1 281,72	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13220 1201					
	VV		128,172		128,172			
4	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
	VV		"zemní práce pro přepojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		"předpoklad 4,0 m3/1 ks přípojky					
	VV		16,0*0,5		8,000			
5	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13221 2201					
	VV		8,0		8,000			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	128,172	110,00	14 098,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
	VV		"výkopy rýh š. 90 cm, hl. výkopů dle podélného řezu - výkres č. 07					
	VV		"trasa vedena v zeleném pásu či nezpevněné komunikaci					
	VV		"stoka 3 - úsek Š12 - Š15, dl. 131,55 m					
	VV		(2,23+1,93)*0,5*41,54*0,9*0,5 "úsek Š12 - Š13"		38,881			
	VV		(1,93+2,28)*0,5*44,28*0,9*0,5 "úsek Š13 - Š14"		41,944			
	VV		(2,28+2,03)*0,5*45,73*0,9*0,5 "úsek Š14 - Š15"		44,347			
	VV		1,5*4*0,5 "přípočet na šachty"		3,000			
	VV		Součet		128,171			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	128,172	10,00	1 281,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13230 1202					
	VV		128,172		128,172			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných					
	VV		"50% z celkového množství výkopů (třída těžitelnosti 3 - 50%, třída těžitelnosti 4 - 50%)					
	VV		"zemní práce pro přepojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		"předpoklad 4,0 m3/1 ks přípojky					
	VV		16,0*0,5		8,000			
9	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% - dle pol. č. 13231 2201					
	VV		8,0		8,000			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	562,321	85,00	47 797,29	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení stěn rýh s rozepřením					
	VV		"stoka 3 - úsek Š12 - Š15, dl. 131,55 m					
	VV		(2.23+1,93)*0,5*41,54*2 "úsek Š12 - Š13"		172,806			
	VV		(1,93+2,28)*0,5*44,28*2 "úsek Š13 - Š14"		186,419			
	VV		(2,28+2,03)*0,5*45,73*2 "úsek Š14 - Š15"		197,096			
	VV		1,5*4 "přípočet na šachty"		6,000			
	VV		Součet		562,321			
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	562,321	45,00	25 304,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení stěn rýh s rozepřením (po skrývce ornice) - výměra dle pol. 15110 1102					
	VV		562,321		562,321			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	128,167	60,00	7 690,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"průměrná hloubka výkopu úseku Š12 - Š15 je 2,13 m					
	VV		"50% z celkového objemu rýhy (hl. do 2,5 m, objemu do 1000 m3)					
	VV		256,334*0,5		128,167			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	109,393	115,00	12 580,20	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 15 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka 3 - úsek Š12 - Š15, dl. 131,55 m					
	VV		256,334 "výkopek z hloubení rýh"		256,334			
	VV		-150,691 "odpočet původní zeminy pro zpětný zásyp"		-150,691			
	VV		Mezisoučet		105,643			
	VV		"přebytečný výkopek z přepojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		16,0 "výkopek z hloubení rýh"		16,000			
	VV		-12,25 "odpočet původní zeminy pro zpětný zásyp"		-12,250			
	VV		Mezisoučet		3,750			
	VV		Součet		109,393			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	325,902	115,00	37 478,73	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"mezideponie pro zeminu ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"odvoz odtěžené zeminy pro zpětné zásypy na mezideponii					
	VV		"stoka 3 - úsek Š12 - Š15, dl. 131,55 m					
	VV		150,701		150,701			
	VV		"přepojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		12,25		12,250			
	VV		Mezisoučet		162,951			
	VV		"odvoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy					
	VV		162,951		162,951			
	VV		Součet		325,902			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	546,965	12,00	6 563,58	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					
	VV		109,393*5		546,965			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 629,510	12,00	19 554,12	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"odvoz odtěžené zeminy pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					
	VV		162,951*5		814,755			
	VV		"odvoz zeminy z mezideponie pro zpětné zásypy					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		162,951*5		814,755			
	VV		Součet		1 629,510			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	272,344	13,50	3 676,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení zeminy na skládku					
	VV		109,393		109,393			
	VV		"uložení zeminy na mezideponii					
	VV		162,951		162,951			
	VV		Součet		272,344			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	175,029	50,00	8 751,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		109,393*1,6		175,029			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	162,951	75,00	12 221,33	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp stoky výkopovou zeminou					
	VV		"stoka 3 - úsek Š12 - Š15, dl. 131,55 m (zásyp po úroveň pláně)					
	VV		256,344 "výkopek z hloubení rýh"		256,344			
	VV		-131,55*0,55 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-72,353			
	VV		-PI*0,15*0,15*131,55 "odpočet objemu potrubí DN 300"		-9,299			
	VV		-0,9*0,25*90,01 "odpočet konstrukce polozpevněné vozovky v tl. 25 cm v šířce rýhy"		-20,252			
	VV		-0,9*0,1*41,54 "odpočet orniční vrstvy v oblasti zelených povrchů v tl. 10 cm v šířce rýhy"		-3,739			
	VV		Mezisoučet		150,701			
	VV		"zpětné zásypy přepojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		16,0 "výkopek z hloubení rýh"		16,000			
	VV		-15*0,25 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-3,750			
	VV		Mezisoučet		12,250			
	VV		Součet		162,951			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	72,353	150,00	10 852,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		*Poznámka k položce:* *- obsyp provádět po vrstvách max. 20 cm pěchem do 300 kg*					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těženým kamenivem 8/16 mm (0,55 m3/m)					
	VV		"stoka 3 - úsek Š12 - Š15, dl. 131,55 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		131,55*0,55		72,353			
21	M	583336500.1	*kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16*	t	*144,706*	*230,00*	*33 282,38*	*odvozená z CS ÚRS 2015 02*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16 praná pískovna					
	VV		72,353*2 'Přepočtené koeficientem množství		144,706			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,750	150,00	562,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		*Poznámka k položce:* *- obsyp provádět po vrstvách max. 20 cm těchem do 300 kg*					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí pískem (0.25 m3/m)					
	VV		"přepojení veřejných částí domovních přípojek					
	VV		15,0*0,25		3,750			
23	M	583313460	*kamenivo těžené drobné (Božice) frakce 0-4*	t	*6,750*	*360,00*	*2 430,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 pískovna Božice					
	VV		3,75*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		6,750			
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	118,395	10,00	1 183,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		*Poznámka k položce:* *- požadovaná únosnost na úrovni pláně Edef, 2 min. 45 MPa (modul přetvárnosti)*					
	VV		"úprava dna rýhy					
	VV		"stoka 3 - úsek Š12 - Š15, dl. 131,55 m					
	VV		0.9*131,55		118,395			
	D	8	Trubní vedení				256 587,75	
25	K	831263195.1	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	4,000	550,00	2 200,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	VV		4 "pro domovní přípojky"		4,000			
26	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	131,550	325,00	42 753,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"potrubí kamenina DN 300 v úseku Š12 - Š15, dl. 131,55 m					
	VV		131,55		131,550			
27	M	597107110	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	m	*134,181*	*1 000,00*	*134 181,00*	*CS ÚRS 2015 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.160 C					
	VV		131,55*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		134,181			
28	K	871350410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	15,000	75,00	1 125,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 150					
	VV		"přepojení domovních přípojek					
	VV		15		15,000			
29	*M*	*286147160*	*trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 2m*	*kus*	*8,000*	*645,00*	*5 160,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 170/150 mm, dl. 2 m					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		"15/2,0*1,05=7,875					
	VV		8		8,000			
30	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		2 "šachta Š12 hl. 2,2 m"		2,000			
	VV		1 "šachta Š13 hl. 1,8 m"		1,000			
	VV		2 "šachta Š14 hl. 2,15 m"		2,000			
	VV		1 "šachta Š15 hl. 1,9 m"		1,000			
	VV		Součet		6,000			
31	K	894411221.2	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus	4,000	6 000,00	24 000,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		4 "šachty Š12 - Š15"		4,000			
32	*M*	*592241680*	*skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm*	*kus*	*4,000*	*920,00*	*3 680,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
	P		*Poznámka k položce:* *- včetně kapsového stupadla*					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		4 "šachta Š12 - Š15"		4,000			
33	*M*	*592241600*	*skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm*	*kus*	*2,000*	*520,00*	*1 040,00*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "šachta Š13"		1,000			
	VV		1 "šachta Š14"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	592241610	*skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm*	kus	3,000	730,00	2 190,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		1 "šachta Š12"		1,000			
	VV		1 "šachta Š14"		1,000			
	VV		1 "šachta Š15"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
35	M	592241830	*dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm*	kus	4,000	3 790,00	15 160,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15					
	P		*Poznámka k položce:* *- kyneta dna vyložena kameninovým žlabem*					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		"pro kanalizační šachty Š12 - Š15 na potrubí DN 300 - 4 ks					
	VV		4		4,000			
36	M	592241750.1	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x4x12 cm*	kus	2,000	140,00	280,00	odvozená z CS ÚRS 2015 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5 x 4 x 12					
	VV		1 "šachta S14"		1,000			
	VV		1 "šachta S15"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
37	M	592241750	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm*	kus	1,000	152,00	152,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		1 "šachta Š12"		1,000			
38	M	592241760	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm*	kus	2,000	170,00	340,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		1 "šachta Š12"		1,000			
	VV		1 "šachta Š13"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
39	M	592241770	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm*	kus	2,000	192,00	384,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		1 "šachta Š12"		1,000			
	VV		1 "šachta Š13"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	520,00	2 080,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		"poklop litinový šachtový					
	VV		"dle tabulky revizních šachet					
	VV		4 "šachta Š12 - Š15"		4,000			
41	M	KDM81BN.1	*kanalizační poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání, se zajištěním*	kus	4,000	2 650,00	10 600,00	externí ceník dodavatele
	PP		kanalizační poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání, se zajištěním					
	P		*Poznámka k položce:* *- poklop na kloubu z výroby opatřen znakem města a možností osazení zámku* *- poklop bude osazen v samonivelačním rámu*					
42	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou	m	131,550	40,00	5 262,00	R-položka
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou					
	VV		131,55 "DN 300"		131,550			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 300,00	
43	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	280,000	10,00	2 800,00	R-položka
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
44	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	R-položka
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					
	D	998	Přesun hmot				1 782,00	
45	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	23,760	75,00	1 782,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				3 288,75	
46	K	0009	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy kanalizační stoky po uložení do země	m	131,550	25,00	3 288,75	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy kanalizační stoky po uložení do země					
	P		*Poznámka k položce:* *- součástí je vyhotovení geometrického plánu*					
	VV		"stoka 3					
	VV		131,55 "potrubí kamenina DN 300"		131,550			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
002 - SO 02 Kanalizace jednotná
Soupis:
201 - Stoka 3
Úroveň 4:

2122 - Bourání a obnova povrchů

KSO:	822 27 79	CC-CZ:	
Místo:	Pacov	Datum:	29.10.2015
Zadavatel:		IČ:	00248789
	Město Pacov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26015889
	Hora s.r.o.	DIČ:	CZ26015889
Projektant:		IČ:	10325123
	Ing. Pavel Douša	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **19 284,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 284.52	21,00%	4 049.75
snížená	0.00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **23 334,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
002 - SO 02 Kanalizace jednotná
Soupis:
201 - Stoka 3
Úroveň 4:

2122 - Bourání a obnova povrchů

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**19 284,52**
HSV - Práce a dodávky HSV	19 284,52
1 - Zemní práce	850,59
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	5 806,22
5 - Komunikace pozemní	12 151,35
998 - Přesun hmot	476,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
002 - SO 02 Kanalizace jednotná
Soupis:
201 - Stoka 3
Úroveň 4:

2122 - Bourání a obnova povrchů

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**19 284,52**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				19 284,52	
	D	1	Zemní práce				850,59	
1	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	81,009	10,50	850,59	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"obnova ŠD vrstvy polozpevněné vozovky v oblasti výkopové rýhy v úseku Š13 - Š15					
	VV		"zhutněná pláň na Edef,2 min. 45 MPa					
	VV		"stoka 3 - pruh šířky 0,9 m v délce 90,01 m					
	VV		0,9*90.01		81,009			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				5 806,22	
2	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	62,310	29,00	1 806,99	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		"obnova narušených zelených povrchů - rozprostření ornice v tl. 10 cm					
	VV		"pruh šířky 1.5 m v délce 41,54 m v úseku Š12 - Š13 (šířka výkopu 0,9 m + 2 x 0.3 m přesah)					
	VV		1,5*41,54		62,310			
3	*M*	*1000001.M*	*ornice pro povrchové úpravy*	*m3*	*6,231*	*400,00*	*2 492,40*	*M-položka*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ornice pro povrchové úpravy					
	P		Poznámka k položce: - včetně pořizovacích nákladů					
	VV		62,31*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,231			
4	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	62,310	8,00	498,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obnova narušených zelených povrchů - osetí trávou					
	VV		62,31		62,310			
5	M	005724100	*osivo směs travní parková*	kg	*2,181*	*105,00*	*229,01*	*CS ÚRS 2015 02*
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		62,31*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		2,181			
6	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	62,310	3,40	211,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obnova narušených zelených povrchů					
	VV		62,31		62,310			
7	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	62,310	0,49	30,53	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obnova narušených zelených povrchů					
	VV		62,31		62,310			
8	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	62,310	7,30	454,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem hnízdově					
	VV		"obnova narušených zelených povrchů					
	VV		62,31		62,310			
9	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,002	3 050,00	6,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	VV		"obnova narušených zelených povrchů - hnojení startovacím hnojivem 30 g/m2					
	VV		62,31*0,03*0,001		0,002			
10	M	2519102.M	*startovací hnojivo průmyslové*	kg	*2,000*	*38,00*	*76,00*	*M-položka*
	PP		startovací hnojivo průmyslové					
	VV		0,002*1000 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
	D	5	Komunikace pozemní				12 151,35	
11	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	81,009	150,00	12 151,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- vrstva dle ČSN 73 6126* *- hutnění na Edef.2 min. 90 MPa*					
	VV		"obnova ŠD vrstvy polozpevněné vozovky v oblasti výkopové rýhy v úseku Š13 - Š15					
	VV		"stoka 3 - pruh šířky 0,9 m v délce 90,01 m					
	VV		0,9*90,01		81,009			
	D	998	Přesun hmot				476,36	
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	47,636	10,00	476,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:

003 - Vedlejší náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pacov	Datum:	29.10.2015
Zadavatel:		IČ:	00248789
	Město Pacov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26015889
	Hora s.r.o.	DIČ:	CZ26015889
Projektant:		IČ:	10325123
	Ing. Pavel Douša	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **38 466,38**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	38 466,38	21,00%	8 077,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **46 544,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
003 - Vedlejší náklady

Místo: Pacov
Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazeč: Hora s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**38 466,38**
OST - Ostatní	13 240,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	25 226,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pacov - Kanalizace u nádraží ČD
Objekt:
003 - Vedlejší náklady

Misto: Pacov
Datum: 29.10.2015

Zadavatel: Město Pacov
Projektant: Ing. Pavel Douša
Uchazec: Hora s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**38 466,38**	
	D	OST	Ostatní				13 240,00	
1	K	0001	Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací	m2	670,000	10,00	6 700,00	R-položka
	PP		Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací					
	VV		"SO 01 - oblast o výměře 400 m2					
	VV		400		400,000			
	VV		"SO 02 - oblast o výměře 270 m2					
	VV		270		270,000			
	VV		Součet		670,000			
2	K	0004.1	Kontrola hutnění pláně - statická zatěžovaci zkouška v rozsahu dle ČSN 72 1006	m2	277,000	20,00	5 540,00	R-položka
	PP		Kontrola hutnění pláně - statická zatěžovaci zkouška v rozsahu dle ČSN 72 1006					
	P		*Poznamka k položce:* *- statická zatěžovací zkouška deskou in situ podle ČSN 721006* *- pro tuto zkoušku je třeba, aby zadavatel zajistil protizátěž: např. hutnící válec, nákladni auto o hmotnosti cca 10 tun apod., doba 1 zkoušky je přibližně 40 minut*					
	VV		"zkoušky hutnění pláně v rozsahu výkopových rýh (rýhy pod vozovkou)					
	VV		"SO 01 Kanalizace splašková					
	VV		70 "stoka 1"		70,000			
	VV		115 "stoka 1"		115,000			
	VV		Mezisoučet		185,000			
	VV		"SO 02 Kanalizace jednotná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		92 "stoka 1"		92,000			
	VV		Součet		277,000			
3	K	O005	Dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	R-položka
	PP		Dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				25 226,38	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	13 733,13	13 733,13	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	5 493,25	5 493,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
7	K	072002000	Silniční provoz	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz					