

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 643_15

Stavba: Brloh - obnova stávající kanalizace - DZ

KSO:

Místo: Brloh - Louny

CC-CZ:

Datum: 12.07.2016

Zadavatel:

Město Louny

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ekostavby Louny s.r.o.

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

Projektant:

Grebner spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 438 979,30

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 438 979,30	932 185,65
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 371 164,95

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 643_15

Stavba: Brloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Místo: Brloh - Louny

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: Město Louny

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Ekostavby Louny s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 438 979,30	5 371 164,95	
01	Stoka A	305 105,13	369 177,21	STA
02	Stoka B	2 470 150,60	2 988 882,23	STA
03	Stoka C	1 009 427,96	1 221 407,83	STA
04	Stoka D	370 486,09	448 288,17	STA
05	VON	283 809,52	343 409,52	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Brloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

01 - Stoka A

KSO:

Místo: Brloh - Louny

Zadavatel:

Město Louny

Uchazeč:

Ekostavby Louny s.r.o.

Projektant:

Grebner spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

10442481

DIČ:

CZ10442481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

305 105,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	305 105,13	21,00%	64 072,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

369 177,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

01 - Stoka A

Místo: Brloh - Louny

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: Město Louny

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Ekostavby Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

305 105,13

HSV - Práce a dodávky HSV

297 591,22

1 - Zemní práce

103 759,30

4 - Vodorovné konstrukce

5 464,36

5 - Komunikace

5 185,47

8 - Trubní vedení

119 046,68

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

44 369,88

997 - Přesun sutě

14 229,25

998 - Přesun hmot

5 536,28

M - Práce a dodávky M

7 513,91

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

7 513,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brlloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

01 - Stoka A

Místo: Brloh - Louny

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: Město Louny

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Ekostavby Louny s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

305 105,13

D HSV

Práce a dodávky HSV

297 591,22

D 1

Zemní práce

103 759,30

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2 Kozebrání dlažeb při překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby 0,8*1 "chodník"	m2	0,800	42,94	34,35	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV				0,800			
2	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překozech inž sítí Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	0,800	175,90	140,72	CS ÚRS 2015 01
	PP							
3	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překozech inž sítí Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	3,200	293,40	938,88	CS ÚRS 2015 01
	PP							
4	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živичných tl 100 mm při překozech inž sítí Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm 0,8*4 "vjezd"	m2	3,200	104,24	333,57	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV				3,200			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	5,000	52,39	261,95	CS ÚRS 2015 01
	PP							
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	1,000	160,48	160,48	CS ÚRS 2015 01
	PP							
7	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	12,480	32,20	401,86	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	VV		or*0,2		12,480			
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,560	158,03	720,62	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení					
	VV		0,8*1*3*1,9		4,560			
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	101,668	72,09	7 329,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		(1,9-0,2)*62,4 "zeleň"		106,080			
	VV		(1,9-0,29)*0,8 "dlažba"		1,288			
	VV		(1,9-0,1-0,3)*3,2 "vjezd živice"		4,800			
	VV		-10,5 "odpočet za objem potrubí uloženého DN 400 - 75m + 4 šachty"		-10,500			
	VV v		Součet		101,668			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	296,400	9,63	2 854,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		1,9*73*2 "zeleň"		277,400			
	VV		1,9*1,0*2 "dlažba"		3,800			
	VV		1,9*4*2 "vjezd živice"		15,200			
	VV		Součet		296,400			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	296,400	7,65	2 267,46	CS ÚRS 2015 01
	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					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	50,834	30,92	1 571,79	CS ÚRS 2015 01
	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		v*0,5		50,834			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,774	167,71	11 030,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	657,740	5,59	3 676,77	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		65,774*10 'Přepočtené koeficientem množství		657,740			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	65,774	8,59	565,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		ob+lo		25,886			
	VV		PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"		0,311			
	VV		PVC_250*0,0491 "PVC DN 250 - vytlačený objem potrubím"		3,683			
	VV skl		Součet		29,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		65,774			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	105,238	37,57	3 953,79	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		65,774*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		105,238			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,788	697,27	50 055,62	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		v-skl		71,788			
	VV	z	Součet		71,788			
18	M	583312000	štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	73,730	92,32	6 806,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní tezeze pro stavební účely P I K (drobne, hrube, sterkopisky) kamenivo mimo normu zasypovy materiál					
	VV		z*0,5*2,0541		73,730			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,166	106,36	2 038,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí ručně 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					
	VV		0,8*PVC_200*0,3 "DN 200"		2,160			
	VV		-PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"		-0,311			
	VV		0,8*PVC_250*0,35 "DN 250"		21,000			
	VV		-PVC_250*0,0491 "PVC DN 250 - vytlačený objem potrubím"		-3,683			
	VV	ob	Součet		19,166			
20	M	583373020	štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-16	t	39,369	122,37	4 817,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		štěrkopísek frakce 0-16					
	VV		19,166*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství		39,369			
21	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	62,400	37,57	2 344,37	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	62,400	16,10	1 004,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		62,4		62,400			
	VV	or	Součet		62,400			
23	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	3,276	117,00	383,29	CS ÚRS 2015 01
	PP		osivo směs travní krajinná - technická					
	VV		62,4*0,0525 'Přepočtené koeficientem množství		3,276			
24	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	62,400	1,07	66,77	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
D	4		Vodorovné konstrukce				5 464,36	
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,720	543,13	3 649,83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
	VV		0,8*PVC_200*0,1 "DN 200"		0,720			
	VV		0,8*PVC_250*0,1 "DN 250"		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	lo	Součet		6,720			
26	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	5,000	104,21	521,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
27	M	592243921	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 80/625/120	kus	1,000	241,52	241,52	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120					
28	M	592243931	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	4,000	262,99	1 051,96	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120					
	D	5	Komunikace				5 185,47	
29	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	6,400	105,28	673,79	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 150 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		0,8*4*2 "vjezd - celkem 300mm"		6,400			
30	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm	m2	0,800	135,31	108,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 200 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		0,8*1 "chodník"		0,800			
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	3,200	211,23	675,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		0,8*4 "vjezd"		3,200			
32	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,200	225,85	722,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		0,8*4 "vjezd"		3,200			
33	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kamene tl 50 mm	m2	2,827	515,24	1 456,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kamene tl 50 mm					
	VV		"okolo poklopů šachet					
	VV		(PI*(0,65*0,65-0,35*0,35))*3		2,827			
34	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,565	2 468,86	1 394,91	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)					
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		2,827*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,565			
35	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,800	178,19	142,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamene tl 50 mm nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		0,8*1 "chodník"		0,800			
36	M	592450281	dlažba zámková tl. 60mm	m2	0,080	134,18	10,73	
	VV		0,8*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení					119 046,68
37	K	81739212R	Montáž betonových tvarovek jednoosých hrdlových DN 600	kus	1,000	350,21	350,21	
PP			Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových jednoosých DN 600					
38	M	286115991	<i>zátka kanalizace betonové DN 600</i>	kus	1,000	3 473,70	3 473,70	
39	K	83735122R	Napojení na stávající přípojky DN 200 včetně nezbytných úprav	kus	7,000	1 610,12	11 270,84	
40	K	83739512R	Napojení žumpy (obj. 60) na novou kanalizaci	kus	1,000	10 734,16	10 734,16	
P			<i>Poznámka k položce: otvor ve stěně včetně napojení přípojky</i>					
41	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	9,000	15,75	141,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
VV			1*7 "přípojky"		7,000			
VV			2 "UV"		2,000			
VV			PVC_200		9,000			
VV			Součet					
42	M	20545	<i>trubka kanalizační plastová KG DN 200 SN 8</i>	m	9,270	198,58	1 840,84	
VV			9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,270			
43	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	75,000	20,93	1 569,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
VV			75 "DN 250"		75,000			
VV			PVC_250		75,000			
VV			Součet					
44	M	20645	<i>trubka kanalizační plastová KG DN 250 SN 8</i>	m	77,250	244,73	18 905,39	
P			<i>Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku</i>					
VV			75*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		77,250			
45	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	14,000	31,02	434,28	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
46	M	286113680	<i>koleno kanalizace plastové KGB 200x87°</i>	kus	14,000	150,28	2 103,92	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
47	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	7,000	44,48	311,36	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
48	M	286114370	<i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/87°</i>	kus	7,000	510,94	3 576,58	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) OSMA odbočky KGEA 87° KGEA-250/200/87°					
P			<i>Poznámka k položce: OSMA, kód výroby: 24670</i>					
49	K	8923511R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	9,000	88,23	794,07	
PP			Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PVC_200		9,000			
50	K	8923811R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	75,000	88,23	6 617,25	
	VV		PVC_250		75,000			
51	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000	787,07	2 361,21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					
52	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	2 761,04	8 283,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30					
	VV		3 "DN 250"		3,000			
53	M	592243363	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 735	kus	3,000	4 025,31	12 075,93	
	PP		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300 - 785					
54	M	592243041	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/330/120-SK	kus	2,000	746,03	1 492,06	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/330/120-SK					
55	M	592243151	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120T	kus	3,000	2 141,46	6 424,38	
56	M	592243051	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP	kus	3,000	638,68	1 916,04	
57	M	592243061	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/500/120-SP	kus	1,000	960,70	960,70	
58	M	592243481	těsnění šachtové DN 1000	kus	9,000	155,64	1 400,76	
59	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	1,000	2 886,42	2 886,42	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký					
60	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	1,000	230,79	230,79	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5					
61	M	592238541	skruž betonová pro uliční vpust' středová s výtokovým otvorem TBV-Q 450/570/3d	kus	1,000	424,00	424,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová s výtokovým otvorem TBV-Q 450/570/3d					
62	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d	kus	1,000	397,16	397,16	CS ÚRS 2015 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d					
63	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	1,000	187,85	187,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/295/6a 45 x 30 x 5					
64	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	1,000	177,11	177,11	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm					
65	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000	438,37	1 315,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg					
	VV		3 "DN 250"		3,000			
	VV	š	Součet		3,000			
66	M	552434421	poklop na vstupní šachtu litinový D400 DN 600 vodotěsný	kus	3,000	3 950,17	11 850,51	
67	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	4,000	395,66	1 582,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg					
	VV		4 "bourání šachet"		4,000			
68	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	321,55	321,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg					
69	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	1,000	1 073,42	1 073,42	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm					
70	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	1,000	1 062,68	1 062,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm					
71	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	1,000	499,14	499,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				44 369,88	
72	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	251,18	1 255,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
73	K	919123111	Těsnění spár provizorním těsnícím profilem	m	8,000	57,97	463,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Těsnění spár asfaltovou spojovací páskou					
74	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	8,000	16,26	130,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
75	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	8,000	54,74	437,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		4*2 "vjezd"		8,000			
76	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	68,000	142,76	9 707,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžkého nebo šterkopisku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
77	M	592275140	žlabovka betonová TBM 1/65-33 33x63x15 cm	kus	204,000	74,06	15 108,24	CS ÚRS 2015 01
	PP		tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 1/65-33 33 x 63 x 15					
	VV		68*3 'Přepočtené koeficientem množství		204,000			
78	K	935111911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do šterkopisku	m2	574,600	6,72	3 861,31	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm					
	VV		0,65*68*13		574,600			
79	K	969021141	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	m	75,000	34,66	2 599,50	
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm					
	VV		75 "stávající betonové potrubí DN 400"		75,000			
80	K	96902116R	Vybourání stávajících kanalizačních šachet	kus	4,000	2 683,54	10 734,16	
81	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	5,000	11,11	55,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
82	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	m2	0,800	19,72	15,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		0,8*1 "chodník"		0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					14 229,25
83	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	40,121	139,76	5 607,31	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,021+21,3+18+0,8		40,121			
84	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	762,299	5,42	4 131,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		40,121*19 'Přepočtené koeficientem množství		762,299			
85	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	40,121	96,61	3 876,09	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,468	139,76	205,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
	VV		0,188+1,28		1,468			
87	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	27,892	5,42	151,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
	VV		1,468*19 'Přepočtené koeficientem množství		27,892			
88	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,579	139,76	80,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,579		0,579			
89	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	11,001	5,42	59,63	CS ÚRS 2015 01
	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		0,579*19 'Přepočtené koeficientem množství		11,001			
90	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,579	107,34	62,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
91	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,468	37,57	55,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
D 998			Přesun hmot					5 536,28
92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	51,577	107,34	5 536,28	CS ÚRS 2015 01
	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					
D M			Práce a dodávky M					7 513,91
D 35-M			Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.					7 513,91
93	K	35021002R	Čerpadlo kalové ponorné včetně hadice 50m dlouhé pro odvod čerpaných splašků při stavbě	kus	1,000	7 513,91	7 513,91	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Brloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

02 - Stoka B

KSO:

Místo: Brloh - Louny

Zadavatel:

Město Louny

Uchazeč:

Ekostavby Louny s.r.o.

Projektant:

Grebner spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 470 150,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 470 150,60	21,00%	518 731,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 988 882,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brlloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

02 - Stoka B

Místo: Brloh - Louny

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: Město Louny

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Ekostavby Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 470 150,60

HSV - Práce a dodávky HSV

2 441 134,15

1 - Zemní práce

817 496,48

3 - Svislé a kompletní konstrukce

68 698,60

4 - Vodorovné konstrukce

30 593,60

5 - Komunikace

271 166,44

8 - Trubní vedení

924 076,81

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

229 260,13

997 - Přesun sutě

85 284,00

998 - Přesun hmot

14 558,09

M - Práce a dodávky M

29 016,45

23-M - Montáže potrubí

11 624,25

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

17 392,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brlouh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

02 - Stoka B

Místo: Brloh - Louny

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: Město Louny

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Ekostavby Louny s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 470 150,60

D HSV Práce a dodávky HSV

2 441 134,15

D 1 Zemní práce

817 496,48

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic Kozebrání 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 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby 115 "chodník dlažba"	m2	115,000	42,94	4 938,10	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV				115,000			
2	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 115 "chodník dlažba"	m2	115,000	175,90	20 228,50	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV				115,000			
3	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 108,9 "pod komunikací živičnou" 192,9 "pod komunikací - šotolina" Součet	m2	301,800	293,40	88 548,12	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV				108,900			
	VV				192,900			
	VV				301,800			
4	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm 190 "komunikace živice - rozšíření o 25cm na obě strany"	m2	190,000	55,42	10 529,80	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV				190,000			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	25,000	52,39	1 309,75	CS ÚRS 2015 01
	PP							
6	K	119001401	Dočasná zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9,000	160,48	1 444,32	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
7	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1,000	178,60	178,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů					
8	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	27,560	32,20	887,43	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	VV		or*0,2		27,560			
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	50,400	158,03	7 964,71	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení					
	VV		0,8*10*3*2,1		50,400			
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	808,671	72,09	58 297,09	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		(2,0-0,2)*109 "zeleň"		196,200			
	VV		(2,0-0,2)*20 "zeleň"		36,000			
	VV		(1,0-0,2)*8,8 "zeleň"		7,040			
	VV		(2,1-0,29)*62,1 "dlažba"		112,401			
	VV		(1,0-0,29)*8 "dlažba"		5,680			
	VV		(2,2-0,1-0,3)*72,9 "komunikace živice"		131,220			
	VV		(1,0-0,1-0,3)*36 "komunikace živice"		21,600			
	VV		(2,0-0,3)*106,9 "komunikace štolina"		181,730			
	VV		(1,9-0,3)*84 "komunikace štolina"		134,400			
	VV		(1,9-0,3)*2 "komunikace štolina"		3,200			
	VV		-20,8 "odpočet za objem potrubí uloženého DN 300-800 - 130m + 18 šachet"		-20,800			
	VV v		Součet		808,671			
11	K	14172111R	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 500 mm v hornině tř 1 až 4	m	11,000	5 367,08	59 037,88	
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 928,000	9,63	18 566,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		2,0*(85+25)*2 "zeleň"		440,000			
	VV		1,0*11*2 "zeleň"		22,000			
	VV		2,1*70*2 "chodník dlažba"		294,000			
	VV		1,0*10*2 "chodník dlažba"		20,000			
	VV		2,2*75*2 "komunikace živice"		330,000			
	VV		1,0*45*2 "komunikace živice"		90,000			
	VV		2,0*82*2 "komunikace štolina"		328,000			
	VV		1,9*105*2 "komunikace štolina"		399,000			
	VV		1,0*2,5*2 "komunikace štolina"		5,000			
	VV		Součet		1 928,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 928,000	7,65	14 749,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	404,336	30,92	12 502,07	CS ÚRS 2015 01
	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		v*0,5		404,336			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	530,376	167,71	88 949,36	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 303,760	5,59	29 648,02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		530,376*10 Přepočtené koeficientem množství		5 303,760			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	530,376	8,59	4 555,93	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		ob+lo		201,589			
	VV		PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"		1,038			
	VV		PVC_250*0,0491 "PVC DN 250 - vytlačený objem potrubím"		7,611			
	VV		PVC_300*0,0781 "PVC DN 300 - vytlačený objem potrubím"		9,060			
	VV		PVC_500*0,1963 "PVC DN 500 - vytlačený objem potrubím"		32,782			
	VV skl		Součet		252,080			
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		530,376			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	848,602	37,57	31 881,98	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		530,376*1,6 Přepočtené koeficientem množství		848,602			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	556,591	441,59	245 785,02	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		v-skl		556,591			
	VV z		Součet		556,591			
20	M	583312000	šterkopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	571,647	92,32	52 774,45	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní tezeze pro stavební účely P I K (drobne, hrube, sterkopisky) kamenivo mimo normu zasypovy materiál					
	VV		z*0,5*2,0541		571,647			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	157,469	106,36	16 748,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí ručně 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					
	VV		0,8*PVC_200*0,3 "DN 200"		7,200			
	VV		-PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"		-1,038			
	VV		0,8*PVC_250*0,35 "DN 250"		43,400			
	VV		-PVC_250*0,0491 "PVC DN 250 - vytlačený objem potrubím"		-7,611			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,8*PVC_300*0,4 "DN 300"		37,120			
	VV		-PVC_300*0,0781 "PVC DN 300 - vytlačení objem potrubím"		-9,060			
	VV		1,2*PVC_500*0,6 "DN 500"		120,240			
	VV		-PVC_500*0,1963 "PVC DN 500 - vytlačení objem potrubím"		-32,782			
	VV	ob	Součet		157,469			
22	M	583373020	štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-16	t	323,457	122,37	39 581,43	CS ÚRS 2015 01
	PP		štěrkopísek frakce 0-16					
	VV		157,469*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství		323,457			
23	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	137,800	37,57	5 177,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	137,800	16,10	2 218,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		137,8		137,800			
	VV	or	Součet		137,800			
25	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	7,235	117,00	846,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		osivo směs travní krajinná - technická					
	VV		137,8*0,0525 'Přepočtené koeficientem množství		7,235			
26	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	137,800	1,07	147,45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				68 698,60	
27	K	32712211R	Obnova opěrné zdi (mezi Š5-B a Š-B)	m	20,000	3 434,93	68 698,60	
	D	4	Vodorovné konstrukce				30 593,60	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	44,120	543,13	23 962,90	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného					
	VV		0,8*PVC_200*0,1 "DN 200"		2,400			
	VV		0,8*PVC_250*0,1 "DN 250"		12,400			
	VV		0,8*PVC_300*0,1 "DN 300"		9,280			
	VV		1,2*PVC_500*0,1 "DN 500"		20,040			
	VV	lo	Součet		44,120			
29	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	16,000	95,80	1 532,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
30	M	592243901	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120	kus	1,000	193,21	193,21	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120					
31	M	592243911	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 60/625/120	kus	3,000	214,68	644,04	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120					
32	M	592243921	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 80/625/120	kus	5,000	241,52	1 207,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120					
33	M	592243931	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	7,000	262,99	1 840,93	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120					
34	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	3,000	108,85	326,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm					
35	M	592243941	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 120/625/120	kus	3,000	295,19	885,57	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 120/625/120					
D	5		Komunikace				271 166,44	
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	603,600	105,28	63 547,01	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"2x150mm - celkem 300mm"					
	VV		108,9*2 "pod komunikací živičnou"		217,800			
	VV		192,9*2 "pod komunikací - šotolina"		385,800			
	VV		Součet		603,600			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	70,100	135,31	9 485,23	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		70,1 "chodník"		70,100			
38	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	190,000	675,97	128 434,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
39	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	190,000	225,85	42 911,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		190 "komunikace živice - rozšíření o 25cm na obě strany"		190,000			
40	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	4,712	515,24	2 427,81	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					
	VV		"okolo poklopů šachet					
	VV		(PI*(0,65*0,65-0,35*0,35))*5		4,712			
41	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,942	2 468,86	2 325,67	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)					
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		4,712*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,942			
42	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	115,000	178,19	20 491,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		115 "chodník dlažba"		115,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	592450281	dlažba zámková tl. 60mm	m2	11,500	134,18	1 543,07	
	PP		dlažba zámková tl. 60mm					
	VV		115*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,500			
D	8		Trubní vedení				924 076,81	
44	K	81739215R	Zaslepení stávající stoky B, KT, PVC DN 300, 400, 600, 800 (u šachet nebo vpustí)	kus	14,000	3 473,70	48 631,80	
45	K	83735122R	Napojení na stávající přípojky DN 200 včetně nezbytných úprav	kus	22,000	1 610,12	35 422,64	
	PP		Napojení na stávající přípojky DN 200 včetně nezbytných úprav					
46	K	83739612R	Vyspravení stávající šachty (Š6-B)	kus	1,000	5 367,08	5 367,08	
47	K	83739622R	Vyspravení stávající kanalizace B300 pod objektem včetně napojení nové kanalizace PVC DN 300	m	3,000	5 367,08	16 101,24	
48	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	30,000	15,75	472,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		1*14 "přípojky"		14,000			
	VV		16 "UV"		16,000			
	VV	PVC_200	Součet		30,000			
49	M	20545	trubka kanalizační plastová KG DN 200 SN 8	m	30,900	198,58	6 136,12	
	PP		trubka kanalizační plastová KG DN 200 SN 8					
	VV		30*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		30,900			
50	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	271,000	20,93	5 672,03	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV	PVC_250	155 "DN 250"		155,000			
	VV	PVC_300	116 "DN 300"		116,000			
	VV		Součet		271,000			
51	M	20645	trubka kanalizační plastová KG DN 250 SN 8	m	159,650	309,14	49 354,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku</i>					
	VV		PVC_250*1,03		159,650			
52	M	20745	trubka kanalizační plastová KG DN 300 SN 8	m	119,480	456,20	54 506,78	
	P		<i>Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku</i>					
	VV		PVC_300*1,03		119,480			
53	K	87139312R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	167,000	83,15	13 886,05	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
	VV		167		167,000			
	VV	PVC_500	Součet		167,000			
54	M	20945	trubka kanalizační plastová KG DN 500 SN 8	m	172,010	1 362,16	234 305,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kružku</i>					
	VV		167*1,03 Přepočtené koeficientem množství		172,010			
55	K	87139530R	Montáž plastového potrubí z PE DN 500	m	11,000	83,15	914,65	
	VV		11 "chránička protlaku"		11,000			
56	M	286159621	trubka PE DN 500 (chránička protlaku)	m	11,000	3 177,31	34 950,41	
57	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	28,000	31,02	868,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
58	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	28,000	150,28	4 207,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
59	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	4,000	31,02	124,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu víček DN 200					
60	M	286117240	víčko kanalizace plastové KGK DN 200	kus	4,000	49,38	197,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) víčko KGK KGK-DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 28670</i>					
61	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	9,000	44,48	400,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
62	M	286114370	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/87°	kus	9,000	510,94	4 598,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) OSMA odbočky KGEA 87° KGEA-250/200/87°					
	P		<i>Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 24670</i>					
63	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	7,000	58,64	410,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 300					
64	M	286114420	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-315/200/87°	kus	7,000	1 227,99	8 595,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) OSMA odbočky KGEA 87° KGEA-315/200/87°					
	P		<i>Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 24680</i>					
65	K	877425221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 500	kus	6,000	285,95	1 715,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 500					
66	M	286114530	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-500/250/87°	kus	6,000	5 655,83	33 934,98	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) OSMA odbočky KGEA 87° KGEA-500/250/87°					
	P		<i>Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 24695</i>					
67	K	8923511R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	30,000	88,23	2 646,90	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PVC_200		30,000			
68	K	8923811R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	282,000	88,23	24 880,86	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN 250, DN 300 nebo 350					
	VV		PVC_250		155,000			
	VV		PVC_300		116,000			
	VV		11 "protlak DN 300"		11,000			
	VV		Součet		282,000			
69	K	8924211R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 400 nebo 500	m	167,000	110,29	18 418,43	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	VV		PVC_500		167,000			
70	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	19,000	787,07	14 954,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					
71	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	2 667,54	26 675,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30					
	VV		5 "DN 250"		5,000			
	VV		5 "DN 300"		5,000			
	VV		Součet		10,000			
72	M	592243363	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 735	kus	5,000	4 025,31	20 126,55	
	PP		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300 - 785					
73	M	592243364	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300 - 785	kus	5,000	4 186,32	20 931,60	
	PP		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300 - 785					
74	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	2 808,38	14 041,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500					
75	M	592243391	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 500-1085	kus	5,000	6 225,81	31 129,05	
	PP		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 400-885					
76	M	592243121	konus šachetní betonový TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	2,000	1 245,16	2 490,32	
	PP		konus šachetní betonový TBR-Q 600/1000x625/120 SPK					
77	M	592243151	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120T	kus	13,000	2 141,46	27 838,98	
	PP		deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120T					
78	M	592243041	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/330/120-SK	kus	7,000	746,03	5 222,21	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/330/120-SK					
79	M	592243051	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP	kus	10,000	638,68	6 386,80	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP					
80	M	592243061	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/500/120-SP	kus	6,000	960,70	5 764,20	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/500/120-SP					
81	M	592243071	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/1000/120-SP	kus	3,000	1 674,53	5 023,59	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/1000/120-SP					
82	M	592243481	těsnění šachtové DN 1000	kus	41,000	155,64	6 381,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		těsnění šachtové DN 1000					
83	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	6,000	2 886,42	17 318,52	
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
84	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	6,000	230,79	1 384,74	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5					
85	M	592238541	skruž betonová pro uliční vpust' středová s výtokovým otvorem TBV-Q 450/570/3d	kus	6,000	424,00	2 544,00	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová s výtokovým otvorem TBV-Q 450/570/3d					
86	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d	kus	6,000	397,16	2 382,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d					
87	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	6,000	187,85	1 127,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/295/6a 45 x 30 x 5					
88	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	6,000	177,11	1 062,66	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm					
89	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	15,000	438,37	6 575,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg					
	VV		5 "DN 250"		5,000			
	VV		5 "DN 300"		5,000			
	VV		5 "DN 500"		5,000			
	VV		Součet		15,000			
90	M	552434421	poklop na vstupní šachtu litinový D400 DN 600 vodotěsný	kus	10,000	3 950,17	39 501,70	
91	M	552434431	poklop na vstupní šachtu litinový D400 DN 600 s odvětráním	kus	5,000	2 404,45	12 022,25	
92	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	18,000	395,66	7 121,88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg					
	VV		18 "bourání šachet"		18,000			
93	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000	321,55	1 929,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg					
94	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	6,000	1 073,42	6 440,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm					
95	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	6,000	1 062,68	6 376,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm					
96	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	6,000	499,14	2 994,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500					
97	K	899911152	Kluzná objímka výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	7,000	2 200,50	15 403,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm					
98	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	2,000	3 102,17	6 204,34	CS ÚRS 2015 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 500					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				229 260,13	
99	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,000	251,18	6 279,50	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
100	K	919123111	Těsnění spár provizorním těsnícím profilem	m	276,000	57,97	15 999,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Těsnění spár asfaltovou spojovací páskou					
101	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	276,000	16,26	4 487,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
102	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	276,000	54,74	15 108,24	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		(75+45)*2		240,000			
	VV		4*4,5 "šachty, vpusti"		18,000			
	VV		9*2 "start jámy"		18,000			
	VV		Součet		276,000			
103	K	96902114R	Vybourání kanalizačního potrubí v trase nové kanalizace	m	130,000	34,66	4 505,80	
	VV		130 "B DN 300, 500, 800, KT DN 300, PVC DN 300"		130,000			
104	K	96902115R	Vybourání kanalizačního potrubí v původní trase (včetně zasypání a obnovy povrchu, hl. cca 1,4m)	m	82,000	1 610,12	132 029,84	
	VV		82"B DN 300, 400, 600"		82,000			
105	K	96902126R	Vybourání stávajících kanalizačních šachet a uličních vpustí do hl. cca 1m	kus	18,000	2 683,54	48 303,72	
106	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	25,000	11,11	277,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
107	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	115,000	19,72	2 267,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		115 "chodník dlažba"		115,000			
	D	997	Přesun sutě				85 284,00	
108	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	93,798	139,76	13 109,21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		2,99+3,6+36,92+23,288+27		93,798			
109	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 782,162	5,42	9 659,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		93,798*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 782,162			
110	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	93,798	96,61	9 061,82	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
111	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	147,745	139,76	20 648,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
	VV		27,025+120,72		147,745			
112	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 807,155	5,42	15 214,78	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
	VV		147,745*19 'Přepočtené koeficientem množství		2 807,155			
113	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	34,390	139,76	4 806,35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálu, na vzdálenost do 1 km					
	VV		34,39		34,390			
114	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	653,410	5,42	3 541,48	CS ÚRS 2015 01
	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		34,39*19 Přepočtené koeficientem množství		653,410			
115	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	34,390	107,34	3 691,42	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
116	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	147,745	37,57	5 550,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	D	998	Přesun hmot				14 558,09	
117	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	135,626	107,34	14 558,09	CS ÚRS 2015 01
	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					
	D	M	Práce a dodávky M				29 016,45	
	D	23-M	Montáže potrubí				11 624,25	
118	K	230200123	Nasunutí potrubní sekce do plastové chráničky DN 300	m	11,000	600,55	6 606,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 300					
119	M	20745	trubka kanalizační plastová KG DN 300 SN 8	m	11,000	456,20	5 018,20	
	P		Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kružku					
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				17 392,20	
120	K	35021002R	Čerpadlo kalové ponorné včetně hadice 50m dlouhé pro odvod čerpaných splašků při stavbě	kus	1,000	17 392,20	17 392,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Brloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

03 - Stoka C

KSO:

Místo: Brloh - Louny

Zadavatel:

Město Louny

Uchazeč:

Ekostavby Louny s.r.o.

Projektant:

Grebner spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 009 427,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 009 427,96	21,00%	211 979,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 221 407,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

03 - Stoka C

Místo: Brloh - Louny

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: Město Louny

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Ekostavby Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 009 427,96

HSV - Práce a dodávky HSV

981 325,62

1 - Zemní práce

517 895,72

4 - Vodorovné konstrukce

15 322,63

5 - Komunikace

32 046,00

8 - Trubní vedení

374 420,18

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

23 760,89

997 - Přesun sutě

11 303,48

998 - Přesun hmot

6 576,72

M - Práce a dodávky M

28 102,34

23-M - Montáže potrubí

18 745,02

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

9 357,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brlouh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

03 - Stoka C

Místo: Brloh - Louny

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: Město Louny

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Ekostavby Louny s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 009 427,96

D HSV Práce a dodávky HSV

981 325,62

D 1 Zemní práce

517 895,72

1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby do lože z kameniva plochy do 15 m2 Kozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva 4 "chodník dlažba"	m2	4,000	42,94	171,76	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV				4,000			
2	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překopech inž sítí Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4,000	175,90	703,60	CS ÚRS 2015 01
	PP							
3	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	44,400	293,40	13 026,96	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV		12 "pod komunikací živičnou"		12,000			
	VV		32,4 "pod komunikací - šotolina"		32,400			
	VV		Součet		44,400			
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	19,500	55,42	1 080,69	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV		19,5 "komunikace živice - rozšíření o 25cm na obě strany"		19,500			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	15,000	52,39	785,85	CS ÚRS 2015 01
	PP							
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,000	160,48	1 123,36	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000	245,83	491,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
8	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1,000	178,60	178,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů					
9	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	30,800	32,20	991,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	VV		or*0,2		30,800			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	89,600	158,03	14 159,49	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení					
	VV		0,8*10*3*2		48,000			
	VV		0,8*26*2 "souběh s NN"		41,600			
	VV		Součet		89,600			
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	347,180	72,09	25 028,21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		(2,0-0,2)*154 "zeleň"		277,200			
	VV		(1,9-0,29)*4 "dlažba"		6,440			
	VV		(1,9-0,1-0,3)*12 "komunikace živice"		18,000			
	VV		(1,9-0,3)*32,4 "komunikace šotolina"		51,840			
	VV		-6,3 "odpočet za objem potrubí uloženého DN 300 - 71m + 5 šachet"		-6,300			
	VV v		Součet		347,180			
12	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	m	21,000	4 879,96	102 479,16	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm					
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	900,400	10,27	9 247,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		2,0*170*2 "zeleň"		680,000			
	VV		1,9*5*2 "chodník dlažba"		19,000			
	VV		1,9*15*2 "komunikace živice"		57,000			
	VV		1,9*38*2 "komunikace šotolina"		144,400			
	VV		Součet		900,400			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	900,400	8,29	7 464,32	CS ÚRS 2015 01
	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					
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	173,590	30,92	5 367,40	CS ÚRS 2015 01

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		v*0,5		173,590			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	215,330	167,71	36 112,99	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 153,300	5,59	12 036,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		215,33*10 'Přepočtené koeficientem množství		2 153,300			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	215,330	8,59	1 849,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		ob+lo		72,185			
	VV		PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"		0,346			
	VV		PVC_250*0,0491 "PVC DN 250 - vytlačený objem potrubím"		10,949			
	VV skl		Součet		83,480			
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		215,330			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	344,528	37,57	12 943,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		215,33*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		344,528			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	263,700	830,94	219 118,88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		v-skl		263,700			
	VV z		Součet		263,700			
21	M	583312000	štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	270,833	92,32	25 003,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní tezeze pro stavební účely P1K (drobne, hrube, sterkopisky) kamenivo mimo normu zasypovy materiál					
	VV		z*0,5*2,0541		270,833			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	53,545	106,36	5 695,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí ručně 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					
	VV		0,8*PVC_200*0,3 "DN 200"		2,400			
	VV		-PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"		-0,346			
	VV		0,8*PVC_250*0,35 "DN 250"		62,440			
	VV		-PVC_250*0,0491 "PVC DN 250 - vytlačený objem potrubím"		-10,949			
	VV ob		Součet		53,545			
23	M	583373020	štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-16	t	109,987	122,37	13 459,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		štěrkopísek frakce 0-16					
	VV		53,545*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství		109,987			
24	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	154,000	37,57	5 785,78	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	154,000	16,10	2 479,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		154		154,000			
	VV	or	Součet		154,000			
26	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	8,085	117,00	945,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		osivo směs travní krajinná - technická					
	VV		154*0,0525 'Přepočtené koeficientem množství		8,085			
27	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	154,000	1,07	164,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
D	4		Vodorovné konstrukce				15 322,63	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	18,640	543,13	10 123,94	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
	VV		0,8*PVC_200*0,1 "DN 200"		0,800			
	VV		0,8*PVC_250*0,1 "DN 250"		17,840			
	VV	lo	Součet		18,640			
29	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	12,000	106,92	1 283,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
30	M	592243911	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 60/625/120	kus	1,000	214,68	214,68	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120					
31	M	592243931	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	11,000	262,99	2 892,89	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120					
32	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	2,000	108,85	217,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm					
33	M	592243941	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 120/625/120	kus	2,000	295,19	590,38	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 120/625/120					
D	5		Komunikace				32 046,00	
34	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	88,800	105,28	9 348,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 150 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		"2x150mm - celkem 300mm"					
	VV		12*2 "pod komunikací živičnou"		24,000			
	VV		32,4*2 "pod komunikací - štolina"		64,800			
	VV		Součet		88,800			
35	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm	m2	4,000	135,31	541,24	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 200 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		4 "chodník"		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	19,500	675,97	13 181,42	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
37	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	19,500	225,85	4 404,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		19,5 "komunikace živice - rozšíření o 25cm na obě strany"		19,500			
38	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	3,770	515,24	1 942,45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					
	VV		"okolo poklopů šachet					
	VV		(PI*(0,65*0,65-0,35*0,35))*4		3,770			
39	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,754	2 468,86	1 861,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)					
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		3,77*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,754			
40	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,000	178,19	712,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		4 "chodník dlažba"		4,000			
41	M	592450281	dlažba zámková tl. 60mm	m2	0,400	134,18	53,67	
	PP		dlažba zámková tl. 60mm					
	VV		4*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,400			
	D	8	Trubní vedení				374 420,18	
42	K	81739219R	Zaslepení stávající stoky DN 500 (za přípojkou od HV1-C)	kus	1,000	3 473,70	3 473,70	
43	K	83735122R	Napojení na stávající přípojky DN 200 včetně nezbytných úprav	kus	8,000	1 610,12	12 880,96	
	PP		Napojení na stávající přípojky DN 200 včetně nezbytných úprav					
44	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	10,000	15,75	157,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		1*7 "přípojky"		7,000			
	VV		3 "HV"		3,000			
	VV	PVC_200	Součet		10,000			
45	M	20545	trubka kanalizační plastová KG DN 200 SN 8	m	10,300	198,58	2 045,37	
	PP		trubka kanalizační plastová KG DN 200 SN 8					
	VV		10*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,300			
46	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	223,000	20,93	4 667,39	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV	PVC_250	223 "DN 250"		223,000			
47	M	20645	trubka kanalizační plastová KG DN 250 SN 8	m	229,690	309,14	71 006,37	
	PP		trubka kanalizační plastová KG DN 250 SN 8					
	P		Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku					
	VV		223*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		229,690			
48	K	871391121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 400 mm	m	21,000	577,92	12 136,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 400 mm					
	VV		21 "chránička protlaku"		21,000			
49	M	286159601	trubka PE DN 400 (chránička protlaku)	m	21,000	1 534,98	32 234,58	
50	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	12,000	31,02	372,24	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
51	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	12,000	150,28	1 803,36	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x87°					
52	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	1,000	31,02	31,02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu víček DN 200					
53	M	286117240	víčko kanalizace plastové KGK DN 200	kus	1,000	49,38	49,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) víčko KGK KGK-DN 200					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 28670					
54	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	9,000	44,48	400,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
55	M	286114370	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/87°	kus	9,000	510,94	4 598,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) OSMA odbočky KGEA 87° KGEA-250/200/87°					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 24670					
56	K	8923511R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	10,000	88,23	882,30	
	VV		PVC_200		10,000			
57	K	8923811R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	244,000	88,23	21 528,12	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN 250, DN 300 nebo 350					
	VV		PVC_250		223,000			
	VV		21 "protlak DN 250"		21,000			
	VV		Součet		244,000			
58	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	13,000	787,07	10 231,91	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	2 850,84	28 508,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30					
	VV		10 "DN 250"		10,000			
60	M	592243363	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 735	kus	10,000	4 025,31	40 253,10	
	PP		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300 - 785					
61	M	592243121	konus šachetní betonový TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	1,000	1 245,16	1 245,16	
	PP		konus šachetní betonový TBR-Q 600/1000x625/120 SPK					
62	M	592243151	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120T	kus	9,000	2 141,46	19 273,14	
	PP		deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120T					
63	M	592243041	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/330/120-SK	kus	7,000	746,03	5 222,21	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/330/120-SK					
64	M	592243051	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP	kus	7,000	638,68	4 470,76	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP					
65	M	592243061	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/500/120-SP	kus	4,000	960,70	3 842,80	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/500/120-SP					
66	M	592243071	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/1000/120-SP	kus	2,000	1 674,53	3 349,06	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/1000/120-SP					
67	M	592243481	těsnění šachtové DN 1000	kus	30,000	155,64	4 669,20	
	PP		těsnění šachtové DN 1000					
68	K	89593111R	Vpusti kanalizačních horské betonové velikosti 1700/1100 mm	kus	1,000	4 603,02	4 603,02	
69	M	592238261	vpust' betonová horská 1700x1100mm	kus	1,000	12 344,28	12 344,28	
70	M	592238211	vpust' betonová horská - vyrovnávací prstenec	kus	1,000	2 254,17	2 254,17	
71	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	438,37	1 315,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
72	M	552434411	poklop na vstupní šachtu litinový B125 DN 600 vodotěsný	kus	3,000	4 014,57	12 043,71	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový D400 DN 600 vodotěsný					
73	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	7,000	438,37	3 068,59	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg					
74	M	552434421	poklop na vstupní šachtu litinový D400 DN 600 vodotěsný	kus	4,000	3 950,17	15 800,68	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový D400 DN 600 vodotěsný					
75	M	552434431	poklop na vstupní šachtu litinový D400 DN 600 s odvětráním	kus	3,000	2 404,45	7 213,35	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový D400 DN 600 s odvětráním					
76	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	321,55	321,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
77	M	592238791	rám s mříží - horská vpust'	kus	1,000	11 700,23	11 700,23	
78	K	899911134	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	12,000	802,91	9 634,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm					
79	K	899913163	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 400	kus	2,000	2 393,72	4 787,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					23 760,89
80	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	251,18	3 767,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
81	K	919123111	Těsnění spár provizorním těsnicím profilem	m	30,000	57,97	1 739,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Těsnění spár asfaltovou spojovací páskou					
82	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	30,000	16,26	487,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
83	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	30,000	54,74	1 642,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		15*2		30,000			
84	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	71,000	34,66	2 460,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm					
	VV		71 "B DN 300 - hl. 0,8 - 1,3m, v trase nového potrubí"		71,000			
85	K	96902127R	Vybourání stávajících kanalizačních šachet a uličních vpustí do hl. 0,7-1,3mm	kus	5,000	2 683,54	13 417,70	
86	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	15,000	11,11	166,65	CS ÚRS 2015 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
87	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženeho	m2	4,000	19,72	78,88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		4 "chodník dlažba"		4,000			
D 997			Přesun sutě					11 303,48
88	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,221	139,76	1 987,53	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,118+6,603+7,5		14,221			
89	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	270,199	5,42	1 464,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		14,221*19 'Přepočtené koeficientem množství		270,199			
90	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,221	96,61	1 373,89	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,700	139,76	2 613,51	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
	VV		0,94+17,76		18,700			
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	355,300	5,42	1 925,73	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	18,7*19 'Přepočtené koeficientem množství		355,300			
93	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,530	139,76	493,35	CS ÚRS 2015 01
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálu, na vzdálenost do 1 km					
		VV	3,53		3,530			
94	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	67,070	5,42	363,52	CS ÚRS 2015 01
		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	3,53*19 'Přepočtené koeficientem množství		67,070			
95	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,530	107,34	378,91	CS ÚRS 2015 01
		PP	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
96	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	18,700	37,57	702,56	CS ÚRS 2015 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
		D 998	Přesun hmot				6 576,72	
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	61,270	107,34	6 576,72	CS ÚRS 2015 01
		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					
		D M	Práce a dodávky M				28 102,34	
		D 23-M	Montáže potrubí				18 745,02	
98	K	230200122	Nasunutí potrubní sekce do plastové chráničky DN 250	m	21,000	583,48	12 253,08	CS ÚRS 2015 01
		PP	Nasunutí potrubní sekce do plastové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 250					
99	M	20645	<i>trubka kanalizační plastová KG DN 250 SN 8</i>	m	21,000	309,14	6 491,94	
		PP	trubka kanalizační plastová KG DN 250 SN 8					
		P	<i>Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku</i>					
		D 35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				9 357,32	
100	K	35021001R	Čerpadlo kalové ponorné včetně hadice 40m dlouhé pro odvod čerpaných splašků při stavbě	kus	1,000	9 357,32	9 357,32	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Brloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

04 - Stoka D

KSO:

Místo: Brloh - Louny

Zadavatel:

Město Louny

Uchazeč:

Ekostavby Louny s.r.o.

Projektant:

Grebner spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

370 486,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	370 486,09	21,00%	77 802,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

448 288,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

04 - Stoka D

Místo: Brloh - Louny

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: Město Louny

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Ekostavby Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

370 486,09

HSV - Práce a dodávky HSV

370 486,09

1 - Zemní práce

225 130,28

4 - Vodorovné konstrukce

5 808,16

5 - Komunikace

29 779,02

8 - Trubní vedení

98 984,81

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 184,59

997 - Přesun sutě

3 652,73

998 - Přesun hmot

1 946,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brluh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

04 - Stoka D

Místo: Brloh - Louny

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: Město Louny

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Ekostavby Louny s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

370 486,09

D	HSV	Práce a dodávky HSV	370 486,09						
D	1	Zemní práce	225 130,28						
1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	1,400	128,81	180,33	CS ÚRS 2015 01	
	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 ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice							
	VV	1,4 "panelová cesta"				1,400			
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	16,100	293,40	4 723,74	CS ÚRS 2015 01	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm							
	VV	16,1 "pod komunikací živičnou"				16,100			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	26,100	55,42	1 446,46	CS ÚRS 2015 01	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm							
	VV	26,1 "komunikace živice - rozšíření o 25cm na obě strany"				26,100			
4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	14,400	32,20	463,68	CS ÚRS 2015 01	
	PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m							
	VV	or*0,2				14,400			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	190,015	72,09	13 698,18	CS ÚRS 2015 01	
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3							
	VV	(2,4-0,2)*72 "zeleň"				158,400			
	VV	(2,9-0,2)*1,4 "panel cesta"				3,780			
	VV	(2,85-0,1-0,3)*7,5 "komunikace živice"				18,375			
	VV	(1,5-0,1-0,3)*8,6 "komunikace živice"				9,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	v	Součet		190,015			
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	535,790	19,28	10 330,03	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		2,4*85,7*2 "zeleň"		411,360			
	VV		2,9*1,7*2 "panel cesta"		9,860			
	VV		2,85*20,1*2 "komunikace živice"		114,570			
	VV		Součet		535,790			
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	535,790	15,31	8 202,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	95,008	30,92	2 937,65	CS ÚRS 2015 01
	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		v*0,5		95,008			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	114,208	167,71	19 153,82	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 142,080	5,59	6 384,23	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		114,208*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 142,080			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	114,208	8,59	981,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		ob+lo		33,271			
	VV		PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačný objem potrubím"		0,415			
	VV		PVC_250*0,0491 "PVC DN 250 - vytlačný objem potrubím"		4,714			
	VV	skl	Součet		38,400			
	VV		skl+z*0,5 "zásyp 50% šp"		114,208			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	182,733	37,57	6 865,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		114,208*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		182,733			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,615	805,94	122 192,59	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		v-skl		151,615			
	VV	z	Součet		151,615			
14	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	155,716	92,32	14 375,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní tezene pro stavební účely P1K (drobne, hrube, sterkopisky) kamenivo mimo normu zasypovy materiál					
	VV		z*0,5*2,0541		155,716			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,631	106,36	2 619,75	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí ručně 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					
	VV		0,8*PVC_200*0,3 "DN 200"		2,880			
	VV		-PVC_200*0,0346 "PVC DN 200 - vytlačený objem potrubím"		-0,415			
	VV		0,8*PVC_250*0,35 "DN 250"		26,880			
	VV		-PVC_250*0,0491 "PVC DN 250 - vytlačený objem potrubím"		-4,714			
	VV	ob	Součet		24,631			
16	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	50,595	122,37	6 191,31	CS ÚRS 2015 01
	PP		štěrkopísek frakce 0-16					
	VV		24,631*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství		50,595			
17	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	72,000	37,57	2 705,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	72,000	16,10	1 159,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		72		72,000			
	VV	or	Součet		72,000			
19	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	3,780	117,00	442,26	CS ÚRS 2015 01
	PP		osivo směs travní krajinná - technická					
	VV		72*0,0525 'Přepočtené koeficientem množství		3,780			
20	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	1,07	77,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 808,16	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	8,640	543,13	4 692,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného					
	VV		0,8*PVC_200*0,1 "DN 200"		0,960			
	VV		0,8*PVC_250*0,1 "DN 250"		7,680			
	VV	lo	Součet		8,640			
22	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	3,000	108,85	326,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
23	M	592243931	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	3,000	262,99	788,97	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120					
	D	5	Komunikace				29 779,02	
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm	m2	32,200	105,28	3 390,02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"2x150mm - celkem 300mm"					
	VV		16,1*2 "pod komunikací živičnou"		32,200			
	VV		Součet		32,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	26,100	675,97	17 642,82	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
26	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,100	225,85	5 894,69	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		26,1 "komunikace živice - rozšíření o 25cm na obě strany"		26,100			
27	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	2,827	515,24	1 456,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					
	VV		"okolo poklopů šachet					
	VV		(PI*(0,65*0,65-0,35*0,35))*3		2,827			
28	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,565	2 468,86	1 394,91	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)					
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		2,827*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,565			
	D	8	Trubní vedení				98 984,81	
29	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	12,000	15,75	189,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		12 "připojky"		12,000			
	VV	PVC_200	Součet		12,000			
30	M	20545	trubka kanalizační plastová KG DN 200 SN 8	m	12,360	198,58	2 454,45	
	PP		trubka kanalizační plastová KG DN 200 SN 8					
	VV		12*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,360			
31	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	96,000	20,93	2 009,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV	PVC_250	96 "DN 250"		96,000			
32	M	20645	trubka kanalizační plastová KG DN 250 SN 8	m	98,880	309,14	30 567,76	
	PP		trubka kanalizační plastová KG DN 250 SN 8					
	P		Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku					
	VV		96*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		98,880			
33	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	3,000	31,02	93,06	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu víček DN 200					
34	M	286117240	víčko kanalizace plastové KGK DN 200	kus	3,000	49,38	148,14	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) víčko KGK KGK-DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 28670					
35	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	4,000	44,48	177,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
36	M	286114370	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/87°	kus	4,000	510,94	2 043,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) OSMA odbočky KGEA 87° KGEA-250/200/87°					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 24670					
37	K	8923511R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000	88,23	1 058,76	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		PVC_200		12,000			
38	K	8923811R1	Zkouška těsnosti potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	96,000	88,23	8 470,08	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN 250, DN 300 nebo 350					
	VV		PVC_250		96,000			
39	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	6,000	787,07	4 722,42	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					
40	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	2 956,22	8 868,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30					
	VV		3 "DN 250"		3,000			
41	M	592243363	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 735	kus	3,000	4 025,31	12 075,93	
	PP		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300 - 785					
42	M	592243121	konus šachetní betonový TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	1,000	1 245,16	1 245,16	
	PP		konus šachetní betonový TBR-Q 600/1000x625/120 SPK					
43	M	592243151	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120T	kus	2,000	2 141,46	4 282,92	
	PP		deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120T					
44	M	592243041	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/330/120-SK	kus	1,000	746,03	746,03	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/330/120-SK					
45	M	592243051	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP	kus	3,000	638,68	1 916,04	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP					
46	M	592243071	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/1000/120-SP	kus	2,000	1 674,53	3 349,06	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/1000/120-SP					
47	M	592243481	těsnění šachtové DN 1000	kus	9,000	155,64	1 400,76	
	PP		těsnění šachtové DN 1000					
48	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000	438,37	1 315,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg					
49	M	552434421	poklop na vstupní šachtu litinový D400 DN 600 vodotěsný	kus	3,000	3 950,17	11 850,51	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový D400 DN 600 vodotěsný					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					5 184,59
50	K	919123111	Těsnění spár provizorním těsnícím profilem	m	40,200	57,97	2 330,39	CS ÚRS 2015 01
	PP		Těsnění spár asfaltovou spojovací páskou					
51	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	40,200	16,26	653,65	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
52	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	40,200	54,74	2 200,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		20,1*2		40,200			
D 997			Přesun sutě					3 652,73
53	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,571	139,76	79,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,571		0,571			
54	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10,849	5,42	58,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,571*19 Přepočtené koeficientem množství		10,849			
55	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,571	96,61	55,16	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,440	139,76	900,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
	VV		6,44		6,440			
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	122,360	5,42	663,19	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
	VV		6,44*19 Přepočtené koeficientem množství		122,360			
58	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,724	139,76	660,23	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		4,724		4,724			
59	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	89,756	5,42	486,48	CS ÚRS 2015 01
	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		4,724*19 Přepočtené koeficientem množství		89,756			
60	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,724	107,34	507,07	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
61	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,440	37,57	241,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
D 998			Přesun hmot					1 946,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,134	107,34	1 946,50	CS ÚRS 2015 01
	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:

Brloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

05 - VON

KSO:

Místo: Brloh - Louny

Zadavatel:

Město Louny

Uchazeč:

Ekostavby Louny s.r.o.

Projektant:

Grebner spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

283 809,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	283 809,52	21,00%	59 600,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

343 409,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

05 - VON

Místo:

Brloh - Louny

Datum: 12.07.2016

Zadavatel:

Město Louny

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč:

Ekostavby Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

283 809,52

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

283 809,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brloh - obnova stávající kanalizace - DZ

Objekt:

05 - VON

Místo: Brloh - Louny

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: Město Louny

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Ekostavby Louny s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

283 809,52

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K 030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	46 239,97	46 239,97	CS ÚRS 2015 01	
	PP	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						
2	K 045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	5 367,08	5 367,08	CS ÚRS 2015 01	
	PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost						
3	K 052002000	Finanční rezerva investora	Kč	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady finanční rezerva						
4	K 060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	10 734,16	10 734,16	CS ÚRS 2015 01	
	PP	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy						
5	K 070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	21 468,31	21 468,31	CS ÚRS 2015 01	
	PP	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy						

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
11 Přípravné a přidružené práce						0,00	76 210,94	76 210,94		8,04
1	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l TZ/24*21=504	h	504,000	65,00	0,00	32 760,00	32 760,00	0,00000	0,000
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška do 10 m, přítok 500 l TZ/45	den	45,000	50,00	0,00	2 250,00	2 250,00	0,00000	0,000
3	113107202RAC	Odstranění asfaltového krytu tl. 4 cm C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/11.1+9=20.1	m2	20,100	28,80	0,00	578,88	578,88	0,12000	2,412
4	113107241R00	Odstranění podkladu, kameniva obalovaného tl.5 cm C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/11.1+9=20.1	m2	20,100	33,80	0,00	679,38	679,38	0,10000	2,010
5	113107315R00	Odstranění podkladu pl. do 50 m2, kam. zpevněné cementem tl.15 cm C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/11.1+9=20.1	m2	20,100	219,67	0,00	4 415,37	4 415,37	0,18000	3,618
6	113106231R00	Rozebrání dlažeb v kamenivu pro zpětné použití, očištění, uskladnění C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/17.6	m2	17,600	58,37	0,00	1 027,31	1 027,31	0,00000	0,000
7	112100012RA0	Kácení stromů do pr. 40 cm, naložení a odvoz do 1 km TZ/4	kus	4,000	3 500,00	0,00	14 000,00	14 000,00	0,00000	0,000
8	112100011RA0	Kácení stromů do pr. 30 cm, naložení a odvoz do 1 km TZ/5	kus	5,000	3 200,00	0,00	16 000,00	16 000,00	0,00000	0,000
9	112151111	Kácení stromů a keřů do pr. 10 cm, naložení a odvoz do 1 km TZ/30	kus	30,000	150,00	0,00	4 500,00	4 500,00	0,00000	0,000
12 Odkopávky a prokopávky						0,00	37 337,85	37 337,85		0,00
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.9/16.87+17.77+3.65+0.6+0.4+2+10.88+31.8+285+309.9=678.87	m3	678,870	55,00	0,00	37 337,85	37 337,85	0,00000	0,000
13 Hloubené vykopávky						0,00	303 860,17	303 860,17		0,00
11	131101102R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 C.3.2,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6/161.3*0.6=96.78	m3	96,780	85,00	0,00	8 226,30	8 226,30	0,00000	0,000
12	131201102R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 C.3.2,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6/161.3*0.4=64.52	m3	64,520	95,00	0,00	6 129,40	6 129,40	0,00000	0,000

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
13	131201109R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 C.3.2,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6/161.3*0.4=64.52	m3	64,520	16,00	0,00	1 032,32	1 032,32	0,00000	0,000
14	131101202R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 C.3.1,D.1.2.2/235*0.35=82.25	m3	82,250	120,00	0,00	9 870,00	9 870,00	0,00000	0,000
15	131201202R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 C.3.1,D.1.2.2/235*0.65=152.75	m3	152,750	320,00	0,00	48 880,00	48 880,00	0,00000	0,000
16	131201209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 C.3.1,D.1.2.2/235*0.65=152.75	m3	152,750	35,00	0,00	5 346,25	5 346,25	0,00000	0,000
17	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/1.9+6.2+1.1+1.5+2+1.5+1.5+105+4.85+1.2+5.7+1+8=141.45*0.6=84.87	m3	84,870	230,00	0,00	19 520,10	19 520,10	0,00000	0,000
18	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/1.9+6.2+1.1+1.5+2+1.5+1.5+105+4.85+1.2+5.7+1+8=141.45*0.4=56.58	m3	56,580	350,00	0,00	19 803,00	19 803,00	0,00000	0,000
19	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/1.9+6.2+1.1+1.5+2+1.5+1.5+105+4.85+1.2+5.7+1+8=141.45*0.4=56.58	m3	56,580	120,00	0,00	6 789,60	6 789,60	0,00000	0,000
20	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/133.37*0.4+(59.31+33+8.75+2.5+25.2+2+3.3)*0.6=53.35+80.44=133.79	m3	133,790	502,91	0,00	67 284,33	67 284,33	0,00000	0,000
21	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/133.37*0.4+(59.31+33+8.75+2.5+25.2+2+3.3)*0.4=53.35+53.62=106.97	m3	106,970	517,00	0,00	55 303,49	55 303,49	0,00000	0,000
22	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/133.37*0.4+(59.31+33+8.75+2.5+25.2+2+3.3)*0.4=53.35+53.62=106.97	m3	106,970	9,05	0,00	968,08	968,08	0,00000	0,000
23	132301210R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/133.37*0.2=26.67	m3	26,670	530,20	0,00	14 140,43	14 140,43	0,00000	0,000
24	132301219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/133.37*0.2=26.67	m3	26,670	19,77	0,00	527,27	527,27	0,00000	0,000
25	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/(1.5+1.5+8+13.2+18+8)*0.4+(1.5+2+22.81+2.5)*0.6=20.08+17.29=37.37	m3	37,370	380,58	0,00	14 222,27	14 222,27	0,00000	0,000

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
26	133201101R00	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/(1.5+1.5+8+13.2+18+8)*0.4+(1.5+2+22.81+2.5)*0.4=20.08+11.52=31.6	m3	31,600	529,69	0,00	16 738,20	16 738,20	0,00000	0,000
27	133201109R00	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/(1.5+1.5+8+13.2+18+8)*0.4+(1.5+2+22.81+2.5)*0.4=20.08+11.52=31.6	m3	31,600	47,05	0,00	1 486,78	1 486,78	0,00000	0,000
28	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/(1.5+1.5+8+13.2+18+8)*0.2=10.04	m3	10,040	682,77	0,00	6 855,01	6 855,01	0,00000	0,000
29	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/(1.5+1.5+8+13.2+18+8)*0.2=10.04	m3	10,040	73,44	0,00	737,34	737,34	0,00000	0,000
14	Ražení a hloubení tunelářské					191 742,56	356 093,33	547 835,89		0,00
30	14PR1	Řízený horizontální protlak a vtažení potrubí DN250, PP D250x9.6 SN10 - komplet C.3.3,D.1.2.3/116.6	m	116,600	4 128,65	168 490,21	312 910,38	481 400,59	0,00000	0,000
31	14PR2	Řízený horizontální protlak/provrt konstrukcí mostu a vtažení chráničky oc. potrubí DN300 - komplet C.3.1x,D.1.2.3x/9	m	9,000	7 381,70	23 252,36	43 182,95	66 435,30	0,00000	0,000
15	Roubení					9 786,35	110 028,53	119 814,89		0,72
32	151101101R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl. do 2m D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.6/243.2+160.2+15.8+69.02=488.22	m2	488,220	90,00	5 580,35	38 359,45	43 939,80	0,00099	0,483
33	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.6/243.2+160.2+15.8+69.02=488.22	m2	488,220	25,00	0,00	12 205,50	12 205,50	0,00000	0,000
34	151101102R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl. do 4m D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.6/17.6+22+26.4+16+67.4+36.5+94.5=280.4	m2	280,400	150,00	4 206,00	37 854,00	42 060,00	0,00086	0,241
35	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.6/17.6+22+26.4+16+67.4+36.5+94.5=280.4	m2	280,400	75,00	0,00	21 030,00	21 030,00	0,00000	0,000
36	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,724	800,00	0,00	579,59	579,59	0,00000	0,000
16	Přemístění výkopku					0,00	185 702,31	185 702,31		0,00
37	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2.5 m C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/161.3+1.5+1.5+8+13.2+18+8+3.5+2.5+1.9+6.2+1.1+1.5+2+1.5+1.5+105+4.85+1.2+5.7+1+8+133.37+59.31+33+8.75+2.5+25.2+2+3.3=626.38	m3	626,380	65,00	0,00	40 714,70	40 714,70	0,00000	0,000

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
38	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	257,810	80,00	0,00	20 624,80	20 624,80	0,00000	0,000
C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/235+22.81=257.81										
39	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (koeficient načechrání 1.5)	m3	1 378,200	70,00	0,00	96 474,00	96 474,00	0,00000	0,000
C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/626.38+257.81-65.39+100=918.8*1.5=1378.2										
40	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (koeficient načechrání 1.5)	m3	98,090	156,24	0,00	15 325,58	15 325,58	0,00000	0,000
TZ,C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/626.38+257.81-365.1-453.7=65.39*1.5=98.09										
41	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	196,180	26,04	0,00	5 108,53	5 108,53	0,00000	0,000
TZ,C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/98.09*2=196.18										
42	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 vmnožství nad 100m3	m3	98,090	12,00	0,00	1 177,08	1 177,08	0,00000	0,000
TZ,C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/98.09										
43	171201201R00	Uložení sypaniny na skládce	m3	98,090	8,00	0,00	784,72	784,72	0,00000	0,000
TZ,C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/98.09										
44	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy	t	156,940	35,00	0,00	5 492,90	5 492,90	0,00000	0,000
TZ,C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/98.09*1.6=156.94										
17	Konstrukce ze zemín					0,00	83 761,90	83 761,90		0,00
45	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	365,100	85,00	0,00	31 033,50	31 033,50	0,00000	0,000
C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/82.4+4.2+6.3+9.45+4.2+25.75+23.13+19.22+1.9+1+73+101.8+2.85+0.9+1+8=365.1										
46	171101103R00	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	453,700	65,00	0,00	29 490,50	29 490,50	0,00000	0,000
D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.6/267.8+52.7+7+12+107.7+6.5=453.7										
47	171151101R00	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhnutí svahu	m2	663,940	35,00	0,00	23 237,90	23 237,90	0,00000	0,000
D.1.2.1,D.1.2.2,D.1.2.6/357.4+279.04+27.5=663.94										
18	Povrchové úpravy terénu					59 357,11	347 990,09	407 347,20		0,00
48	184211312	Kopání jamek 25 x 25 cm a sadba sazenic sklon do 1:5 při stupni zahuštění 0 v zemině 3	kus	3 600,000	8,00	0,00	28 800,00	28 800,00	0,00000	0,000

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.6/225+375=600*6=3600										
49	02651279	mokřadní vegetace	kus	3 600,000	12,00	43 200,00	0,00	43 200,00	0,00000	0,000
D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.6/225+375=600*6=3600										
50	182201101R00	Svahování násypů	m2	185,300	39,00	0,00	7 226,70	7 226,70	0,00000	0,000
D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.6/47.3+138=185.3										
51	181300014	Rozprostření ornice tl. vrstvy 300 mm	m2	2 262,900	125,00	0,00	282 862,50	282 862,50	0,00000	0,000
C.3.1, C.3.2, C.3.3, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.9/678.87:0.3=2262.9										
52	180400110RA0	Založení trávníku lučního, rovina, s odplevelením	m2	2 262,900	20,00	16 157,11	29 100,89	45 258,00	0,00000	0,000
C.3.1, C.3.2, C.3.3, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.9/678.87:0.3=2262.9										
21	Úprava podloží a základové spáry					376 336,09	371 704,08	748 040,17	1 112,49	
53	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	1 511,900	10,00	0,00	15 119,00	15 119,00	0,00000	0,000
D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.6/154.4+301.5+950+106=1511.9										
54	211521111R00	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	47,060	665,00	23 402,33	7 892,57	31 294,90	1,63000	76,708
D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.6/32.66+14.4=47.06										
55	211531111R00	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm (32/63)	m3	11,060	730,00	6 306,93	1 766,87	8 073,80	1,63000	18,028
D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.6/11.06										
56	457541111R00	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti bez zhutnění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm, (16/32)	m3	26,700	730,00	17 859,21	1 631,79	19 491,00	1,89000	50,463
D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.6, D.1.2.8/21.2+3.5+1.5+0.5=26.7										
57	451541112x	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop ze štěrkodrtě fr. 16/32	m3	11,700	750,00	8 040,36	734,64	8 775,00	1,89000	22,113
D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.6, D.1.2.7, D.1.2.8, D.1.2.9/5.2+0.23*2+0.18*9+0.2*4+0.36*0.42+0.32+0.9+1.1+0.52=11.7										
58	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm (8/16)	m3	222,890	750,00	134 904,17	32 263,33	167 167,50	1,66500	371,112
D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.6/16.64+11.25+184.5+10.5=222.89										

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
59	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození (obsyp potrubí VKF)	m3	22,800	610,00	0,00	13 908,00	13 908,00	1,66500	37,962
		D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/22.8								
60	583438801x	kamenivo drcené hrubé, frakce 8-16 (obsyp potrubí VKF)	m3	22,800	510,00	11 628,00	0,00	11 628,00	1,50000	34,200
		D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/22.8								
61	211571121R00	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těženým (4/8)	m3	17,160	630,00	8 281,07	2 529,73	10 810,80	1,92050	32,956
		D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/17.16								
62	457531114x	Filtrační vrstvy z drceného kameniva bez zhutnění frakce 2 až 4 mm (2/4)	m3	156,800	830,00	98 310,78	31 833,22	130 144,00	1,59485	250,072
		D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/156.8								
63	211521111R00	Stabilizační vrstva z lom. Kamene fr. 125 mm	m3	40,300	630,00	18 965,58	6 423,42	25 389,00	1,63000	65,689
		D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/6.8+33.5=40.3								
64	211571101R00	Filtrační vrstvy z kameniva drobného do 2 mm - Vyrovnávací lože z lom. prachu (1 vrstva po 50 mm)	m3	22,800	420,00	7 229,88	2 346,12	9 576,00	1,59485	36,363
		D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/7.72+15.08=22.8								
65	211571102R00	Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci ze štěrkopísku tříděného do 8 mm - Vyrovnávací lože + filtr. vrstva (1 vrstva po 50 mm)	m3	22,800	420,00	7 198,18	2 377,82	9 576,00	1,59485	36,363
		D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/7.72+15.08=22.8								
66	211581111R00	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem struskovým	m3	55,730	730,00	32 810,76	7 872,14	40 682,90	1,44000	80,251
		D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/55.73								
67	636311114	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40cm na sucho - vyrovnání do roviny potrubí	m2	1,500	820,00	971,33	258,67	1 230,00	0,00250	0,004
		D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/1.5								
68	592453200	dlažba desková betonová 40x40x4,5 cm šedá	m2	1,500	285,00	427,50	0,00	427,50	0,13500	0,203
		D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/1.5								
69	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	1 112,485	220,00	0,00	244 746,77	244 746,77	0,00000	0,000

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				139 522,49	150 299,35	289 821,84		277,79
70	457971122R00	Zřízení vrstvy z geotextilie D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/281.2*2+493.7*2=1549.8	m2	1 549,800	20,00	2 191,42	28 804,58	30 996,00	0,00021	0,329
71	693110050	geotextilie (polypropylen) 314 g/m2 D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/1549.8*1.1=1705	m2	1 705,000	25,00	42 625,00	0,00	42 625,000	0,00031	0,529
72	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/6.9+6.31+1.67+0.18+0.22+11.87+0.5+0.49=28.14	m3	28,140	680,00	12 361,34	6 773,86	19 135,20	1,89077	53,206
73	175100020RA0	Obsyp potrubí šterkopískem C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/37.95+29.7+9.16+0.63+1.21+42.73+1.75+1.97=125.1	m3	125,100	890,00	63 875,18	47 463,82	111 339,00	1,67000	208,917
74	452311151R00	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,,D.1.2.7,D.1.2.9/0.3*4+0.55+1.31+0.52+2.4=5.98	m3	5,980	2 500,00	13 141,05	1 808,95	14 950,00	2,42900	14,525
75	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505 D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,,D.1.2.7,D.1.2.9/35.9*0.0079=0.28	t	0,280	21 650,00	5 328,50	733,50	6 062,00	1,02535	0,287
76	452181211R00	Zřízení hráze (pytle s pískem, jílová zemina) dočasné-odstranění TZ,C.3.1,C.3.2.D.1.2.6/4	m3	4,000	900,00	0,00	3 600,00	3 600,00	0,00000	0,000
77	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	277,794	220,00	0,00	61 114,64	61 114,64	0,00000	0,000
56+57		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch + Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				207 983,90	90 687,98	298 671,88		585,470
78	564851111R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm po zhutnění C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/11.1+9+950+950=1920.1	m2	1 920,100	120,00	185 481,66	44 930,34	230 412,00	0,27994	537,513
79	571907111R00	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2 C.3.1,C.3.2,D.1.2.9/950	m2	950,000	20,00	14 155,00	4 845,00	19 000,00	0,03694	35,093

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
80	565131111RT2	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/11.1+9=20.1	m2	20,100	196,79	2 946,83	1 008,65	3 955,48	0,13000	2,613
81	567122114R00	Podklad z kameniva zpev. cementem KZC 1 tl. 15 cm C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/11.1+9=20.1	m2	20,100	192,32	2 879,90	985,74	3 865,63	0,38000	7,638
82	577141112RT3	Beton asphalt. střednězrnny ACO 11+ do 3 m, tl. 4 cm C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/11.1+9=20.1	m2	20,100	168,32	2 520,51	862,72	3 383,23	0,13000	2,613
83	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	585,470	65,00	0,00	38 055,54	38 055,54	0,00000	0,000
58	Chráničky					34 701,71	11 006,21	45 707,92		28,31
84	274316131RT6	Obetonování potrubí ŽB tř. C 25/30 XF3 - otevřený výkop D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,,D.1.2.7,D.1.2.9/5.63+3.45=9.08	m3	9,080	2 650,00	21 150,50	2 911,50	24 062,00	2,63000	23,880
85	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505 D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,,D.1.2.7,D.1.2.9/8.5+13.8=22.3*0.0079=0.18	t	0,180	22 000,00	3 480,84	479,16	3 960,00	1,02535	0,185
86	59POT	Potrubí betonové hrdlové DN 400 včetně montáže otevřený výkop D.1.2.6,D.1.2.9/12.5	m	12,500	916,53	10 070,37	1 386,25	11 456,63	0,34000	4,250
87	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	28,315	220,00	0,00	6 229,29	6 229,29	0,00000	0,000
83	Potrubí z trub plastových					118 237,43	55 452,22	173 689,65		1,60
88	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu DN 250 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,C.3.1x,D.1.2.3x/76.30+19.3+57.5=153.10	m	153,100	19,50	10,45	2 975,00	2 985,45	0,00000	0,000
89	286MAT1	Kanalizační potrubí PVC KG DN 250 SN8 C.3.1,C.3.2,C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,C.3.1x,D.1.2.3x/76.30+19.3+57.5=153.10	m	153,100	288,00	44 092,80	0,00	44 092,80	0,00724	1,108
90	8713x	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu DN 200 C.3.1,C.3.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6/3.7	m	3,700	14,67	0,19	54,09	54,28	0,00000	0,000
91	286MAT2	Kanalizační potrubí PVC KG DN 200 SN8 C.3.1,C.3.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6/3.7	m	3,700	185,00	684,50	0,00	684,50	0,00580	0,021
92	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu DN 150 C.3.1,C.3.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6/1.35	m	1,350	11,66	0,00	15,74	15,74	0,00000	0,000
93	286MAT3	Kanalizační potrubí PVC KG DN 150 SN8 C.3.1,C.3.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6/1.35	m	1,350	131,00	176,85	0,00	176,85	0,00355	0,005

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
94	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC/PP do DN 100 C.3.1,C.3.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6/47.9+76+15+224=362.9	m	362,900	35,00	0,00	12 701,50	12 701,50	0,00000	0,000
95	286MAT4	Kanalizační potrubí PVC KG DN 100 C.3.1,C.3.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6/32.9+9+6=47.9	m	47,900	97,00	4 646,30	0,00	4 646,30	0,00159	0,076
96	286MAT5	Potrubí PVC KG DN 100 perforované vč. tvarovek D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6/48.9+27.1=76	m	76,000	120,00	9 120,00	0,00	9 120,00	0,00159	0,121
97	286MAT6	Potrubí PP HT DN 100 vč. tvarovek C.3.1,C.3.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6/15	m	15,000	110,00	1 650,00	0,00	1 650,00	0,00159	0,024
98	286MAT7	Potrubí PP HT DN 40 perforované vč. tvarovek D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6/224	m	224,000	90,00	20 160,00	0,00	20 160,00	0,00030	0,067
99	871211121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm C.3.1,C.3.2,D.1.2.3/201.08	m	201,080	35,00	0,00	7 037,80	7 037,80	0,00000	0,000
100	286MAT8	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 63 x 3,8 mm včetně tvarovek C.3.1,C.3.2,D.1.2.3/201.08	m	201,080	130,00	26 140,40	0,00	26 140,40	0,00072	0,145
101	871181121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr do 50 mm C.3.1,C.3.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5/15+11.5=26.5	m	26,500	25,00	0,00	662,50	662,50	0,00000	0,000
102	286MAT9	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 50 x 3 mm včetně tvarovek a izol. C.3.1,C.3.2,D.1.2.3/15	m	15,000	24,00	360,00	0,00	360,00	0,00040	0,006
103	286MAT10	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 40 x 2.4 mm včetně tvarovek D.1.2.4,D.1.2.5/11.5	m	11,500	95,00	1 092,50	0,00	1 092,50	0,00032	0,004
104	899721111	Signalizační vodič C.3.1,C.3.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/201.08+3+11.5=215.58	m	215,580	26,00	5 605,08	0,00	5 605,08	0,00000	0,000
105	899722111t	Signalizační fólie nad potrubí C.3.1,C.3.2,D.1.2.3,D.1.2.4,D.1.2.5,D.1.2.6,D.1.2.9/57.5+78.51+19.3+3+201.08+3.7+11.5=374.59	m	374,590	4,00	1 498,36	0,00	1 498,36	0,00000	0,000
106	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože D.1.2.8 /30	m	30,000	100,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00065	0,020
107	043114000	Zkoušky tlakové a revize (potrubí, izolace)	kpl.	2,000	15 507,82	0,00	31 015,63	31 015,63	0,00000	0,000

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
108	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,597	620,00	0,00	989,96	989,96	0,00000	0,000
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						161 094,000	50 704,121	211 798,121		1,125
109	711471052	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/281.2+493.7=774.9	m2	774,900	60,00	0,00	46 494,00	46 494,00	0,00000	0,000
110	272441100	pryž EPDM, černá, síla 1.02 mm D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/281.2+493.7=774.9*1.1=852.4	m2	852,400	185,00	157 694,00	0,00	157 694,00	0,00132	1,125
111	711DET1	Opracování prostupů fólií + příruby D.1.2.4, D.1.2.5,D.1.2.6/4	kus	4,000	1 700,00	3 400,00	3 400,00	6 800,00	0,00000	0,000
112	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,125	720,00	0,00	810,12	810,12	0,00000	0,000
763 Konstrukce suché výstavby						24 500,00	10 500,00	35 000,00		0,000
113	763811111	Montáž dřevostavby z kompletizovaných panelů stěnových,vč. zař. k mytí a svedení do odpadu, has. přístroj - kompletní C.3.2,TZ/1	kpl.	1,000	35 000,00	24 500,00	10 500,00	35 000,00	0,00000	0,000
767 Konstrukce zámečnické						9 311,25	5 013,75	14 325,00		0,000
114	767CHR1	Ocelová chránička mostní - potrubí D133x3 dl. 12 m, včetně konzol+obj., uchycení a nátěru - kompletní D.1.2.9/1	kpl.	1,000	14 325,00	9 311,25	5 013,75	14 325,00	0,00000	0,000
894 Šachty kanalizační						587 173,999	242 870,411	1 129 137,820		0,000
115	894811112	KŠ1,2,3 - Revizní šachta z PP systém RV typ přímý, DN 315 hl od 1110 do 1480 mm - kompletní D.1.2.7/2	kpl.	2,000	6 345,00	11 573,28	1 116,72	12 690,00	0,00000	0,000
116	894811KŠ4	KŠ4 - Revizní šachta z PP typ přímý, DN 400 výška 580 mm - kompletní D.1.2.7/1	kpl.	1,000	8 520,00	7 770,24	749,76	8 520,00	0,00000	0,000
117	894811KŠ7	KŠ7 - Revizní šachta z PP typ přímý s integrovanou zpětnou klapkou, DN 400 výška 950 mm - kompletní D.1.2.7/1	kpl.	1,000	7 766,00	7 082,59	683,41	7 766,00	0,00000	0,000

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
118	894811OK	OK - PP kruhová DN 1000mm výška 1.05m s vystrojením, samonosná, obetonávka - kompletní	kpl.	1,000	41 068,41	28 747,89	12 320,52	41 068,41	0,00000	0,000
		D.1.2.7/ 1								
119	894811MŠ	Měrná šachta MŠ - PP šachta DN1000 mm výška 0.85m s typovým vystrojením - Thompsonovým přelivem s grav. měř a kalibrací, samonosná,obetonávka - kompletní	kpl.	1,000	42 000,00	29 400,00	12 600,00	42 000,00	0,00000	0,000
		D.1.2.7/ 1								
120	894811RŠ1	RŠ1 - regulační šachta PP hranatá 1540x1540 výška 1.3m s vystrojením, vnějším dřev. obkladem - kompletní	kpl.	1,000	33 000,00	23 100,00	9 900,00	33 000,00	0,00000	0,000
		D.1.2.7/ 1								
121	894811RŠ2	RŠ2 - PP kruhová DN 1000mm výška 1.61m s vystrojením, samonosná - kompletní	kpl.	1,000	12 000,00	8 400,00	3 600,00	12 000,00	0,00000	0,000
		D.1.2.7/ 1								
122	894811RŠ3	RŠ3 - PP kruhová DN 1000mm výška 1.3m s vystrojením, samonosná, obetonávka - kompletní	kpl.	1,000	13 000,00	9 100,00	3 900,00	13 000,00	0,00000	0,000
		D.1.2.7/ 1								
123	894811BS	Biologický septik - železobetonová nádrž s ČS a vystrojením a ovládním, zakrytá fošnami - kompletní vyjma drenáže	kpl.	1,000	650 000,00	455 000,00	195 000,00	650 000,00	0,00000	0,000
		D.1.2.8, D.1.2.10/ 1								
124	894811DŠ	Drenážní šachta DŠ - PP šachta DN400, v=3.39m - kompletní	kpl.	1,000	10 000,00	7 000,00	3 000,00	10 000,00	0,00000	0,000
		D.1.2.8/ 1								
125	894811BP1	BP1 - Šachta z betonových skruží DN 1200 typová, výška 1,47 m - kompletní	kpl.	1,000	22 470,02	0,00	0,00	22 470,02	0,00000	0,000
		D.1.2.7/ 1								
126	894811ČJ2	ČJ2 - Čerpací šachta z betonových skruží DN 1200 typová, výška 3,47 m,včetně vystrojení a ovládním, vč. záložního čerpadla- kompletní	kpl.	1,000	187 198,37	0,00	0,00	187 198,37	0,00000	0,000
		D.1.2.7/ 1								
127	894811KŠ13	KŠ13 - Šachta z betonových skruží DN 1000 typová, výška 1,27 m - kompletní	kpl.	1,000	11 670,02	0,00	0,00	11 670,02	0,00000	0,000
		D.1.2.7/ 1								

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)	
128	894811Š1-C	Š1-C - Šachta z betonových skruží DN 1000 typová, výška 1,8 m - kompletní	kpl.	1,000	11 130,00	0,00	0,00	11 130,00	0,00000	0,000	
D.1.2.3,D.1.2.7/ 1											
129	894811KŠ5	KŠ5 - Šachta z betonových skruží DN 1000 typová, výška 1,02 m - kompletní	kpl.	1,000	9 805,00	0,00	0,00	9 805,00	0,00000	0,000	
D.1.2.3,D.1.2.7/ D 18694, M 5498											
130	894811KŠ6	KŠ6 - Šachta z betonových skruží DN 1000 typová, výška 2,77 m - kompletní	kpl.	1,000	12 620,00	0,00	0,00	12 620,00	0,00000	0,000	
D.1.2.3,D.1.2.7/ 1											
131	894811KŠ8,10,11,12	KŠ8,10,11,12 - Šachta z betonových skruží DN 1000 typová, výška 2,05 m - kompletní	kpl.	3,000	11 000,00	0,00	0,00	33 000,00	0,00000	0,000	
D.1.2.3,D.1.2.7/ 1											
132	894811KŠ9	KŠ9 - Šachta z betonových skruží DN 1000 typová, výška 2,1 m - kompletní	kpl.	1,000	11 200,00	0,00	0,00	11 200,00	0,00000	0,000	
D.1.2.3,D.1.2.7/1											
895						53 878,972		100 060,948		153 939,920	
Objekty meliorační										0,000	
133	895VO1	VO1 Kameno-betonový výústní objekt - sanace stávajícího opevnění	kpl.	1,000	24 215,00	8 475,25	15 739,75	24 215,00	0,00000	0,000	
C.3.1,D.1.2.6/ 1											
134	895VO2	VO2 Kameno-betonový výústní objekt, plocha opevnění 8.9m2	kpl.	1,000	56 294,92	19 703,22	36 591,70	56 294,92	0,00000	0,000	
C.3.1,D.1.2.6x/ 1											
135	895VO3	VO3 Úprava kameno-betonového opevnění	kpl.	1,000	29 715,00	10 400,25	19 314,75	29 715,00	0,00000	0,000	
TZx/ 1											
136	895VO4	VO4 Kameno-betonový výústní objekt - lokální zaústění potrubí do stávajícího břeh.opevnění	kpl.	1,000	27 715,00	9 700,25	18 014,75	27 715,00	0,00000	0,000	
C.3.1,D.1.2.6/ 1											

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
137	895VO5	VO5 Kamenno-betonový výústní objekt, plocha opevnění 6.3m2	kpl.	1,000	16 000,00	5 600,00	10 400,00	16 000,00	0,00000	0,000
		C.3.2,D.1.2.6x/ 1								
21-M		Elektromontáže			16 895,000	5 561,606	22 456,606	1,039		
138	210810057	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených pevně VČ. CHRÁNIČKY	m	54,500	80,00	0,00	4 360,00	4 360,00	0,00000	0,000
		TZ,C.3.1/37+3+14.5=54.5								
139	345713520	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE	m	54,500	32,00	1 744,00	0,00	1 744,00	0,00035	0,019
		TZ,C.3.1/37+3+14.5=54.5								
140	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	40,000	65,00	2 600,00	0,00	2 600,00	0,00035	0,014
		TZ,C.3.1/37+3=40								
141	3411KAB	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	14,500	82,00	1 189,00	0,00	1 189,00	0,00069	0,010
		TZ,C.3.1/14.5								
142	899722111t	Signalizační fólie nad kabel	m	42,500	4,00	170,00	0,00	170,00	0,00000	0,000
		TZ,C.3.1/37+3-12+14.5=42.5								
143	339271310	Pilíře skříní pro rozvod nn z vápenopískových cihel bez koncového dílu výšky 60 cm šířky 30 cm	kus	1,000	2 400,00	1 692,00	708,00	2 400,00	0,99624	0,996
		TZ,C.3.1/1								
144	795931301	Osazení dvířek litinových nebo ocelových	kus	1,000	265,00	0,00	265,00	265,00	0,00000	0,000
		TZ,C.3.1/1								
145	871131MAT1	Dvířka vč. rámu pro pilíř	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00000	0,000
		TZ,C.3.1/1								
146	339MAT1	pilíř RSC6 vč. vybavení	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	0,00	7 000,00	0,00000	0,000
		TZ,C.3.1/1								
147	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	1,039	220,00	0,00	228,61	228,61	0,00000	0,000
S		Přesuny sutí			0,00	3 150,71	3 150,71	0,00		
148	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,040	130,20	0,00	1 177,01	1 177,01	0,00000	0,000
		C.3.1,C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/2.41+2.01+3.62+1=9.04								

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Odkanalizování a obecní ČOV pro m.č. Brloh	Doba výstavby: max 1 rok	Objednatel: Město Louny
Druh stavby: Novostavba	Začátek výstavby: Léto 2016	Projektant: Ing. Jaroslav Kršňák
Lokalita: M.Č. Brloh - Louny	Konec výstavby: Léto 2017	Zhotovitel: JAMlprojekt
Cena ZRN + NUS celkem bez DPH	5 019 621	Datum: 12/2014 (DSP+DPS+DZS)
		Zpracoval: Ing. Jaroslav Kršňák, Ing. Libor Teplý

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost jednotková (t)	Hmotnost celkem (t)
149	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km C.3.1,C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/11*9.04=99.44	t	99,440	5,04	0,00	501,18	501,18	0,00000	0,000
150	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky C.3.1,C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/9.04	t	9,040	52,00	0,00	470,08	470,08	0,00000	0,000
151	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění C.3.1,C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/9.04	t	9,040	16,00	0,00	144,64	144,64	0,00000	0,000
152	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton C.3.1,C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/3.62+1=4.62	t	4,620	90,00	0,00	415,80	415,80	0,00000	0,000
153	979990113R00	Poplatek za skládku suti - asfalt C.3.1,C.3.3,D.1.2.3,D.1.2.9/2.41+2.01=4.42	t	4,420	100,00	0,00	442,00	442,00	0,00000	0,000
VRN3 Zařízení staveniště						0,00	33 500,00	33 500,00		0,000
154	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	7 000,00	0,00	7 000,00	7 000,00	0,00000	0,000
155	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00000	0,000
156	34503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,000
157	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	22 000,00	0,00	22 000,00	22 000,00	0,00000	0,000
VRN4 Inženýrská činnost						0,00	25 000,00	25 000,00		0,000
158	040001000	Inženýrská činnost - geodetické práce	Kč	1,000	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00000	0,000
VRN9 Ostatní náklady						0,00	35 000,00	73 509,92		0,000
159	090001000	Ostatní náklady, vlivy NUS	Kč	1,000	35 000,00	0,00	35 000,00	35 000,00	0,00000	0,000
160	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	1 138,000	33,84	0,00	38 509,92	38 509,92	0,00000	0,000

PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

ZRN + NUS Celkem bez DPH

1 990 520,85 2 691 496,51 5 019 620,70 2 016,59