

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 017-06-03

**Stavba: SLANÝ - UL.HANŽBURSKÉHO, VODOVOD, OBNOVA KANALIZACE**

KSO: 827

Místo: Slaný

CC-CZ: 2

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

Projektant:

Aquecon a.s., Čs.Legii 445/4, 41501 Teplice

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 941 726,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 941 726,00	617 762,46
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**3 559 488,46**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 017-06-03

**Stavba: SLANÝ - UL.HANŽBURSKÉHO, VODOVOD, OBNOVA KANALIZACE**

Místo: Slaný

Datum: 05.02.2018

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53

Projektant: Aquecon a.s., Čs.Legii 445/4,

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 941 726,00</b>	<b>3 559 488,46</b>	
IO 01	Vodovod	624 584,67	755 747,45	ING
IO 02	Kanalizace	2 223 834,58	2 690 839,84	ING
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	93 306,75	112 901,17	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SLANÝ - UL.HANŽBURSKÉHO, VODOVOD, OBNOVA KANALIZACE

Objekt:

## IO 01 - Vodovod

KSO: 827 1

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

Aquecon a.s., Čs.Legii 445/4, 41501 Teplice

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 05.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**624 584,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	624 584,67	21,00%	131 162,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**755 747,45**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SLANÝ - UL.HANŽBURSKEHO, VODOVOD, OBNOVA KANALIZACE

Objekt:

**IO 01 - Vodovod**

Místo: Slaný

Datum: 05.02.2018

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53

Projektant: Aquecon a.s., Čs.Legii

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

445/4, 41501 Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**624 584,67**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**624 584,67**

1 - Zemní práce	195 384,32
2 - Zakládání	1 312,88
4 - Vodorovné konstrukce	7 914,04
5 - Komunikace pozemní	31 541,73
8 - Trubní vedení	272 648,91
8-1 - Provizorní vodovod	82 707,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 865,40
997 - Přesun sutě	11 016,06
998 - Přesun hmot	16 194,17

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SLANÝ - UL.HANŽBURSKEHO, VODOVOD, OBNOVA KANALIZACE

Objekt:

**IO 01 - Vodovod**

Místo: Slaný

Datum: 05.02.2018

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53

Projektant: Aquecon a.s., Čs.Legii 445/4, 41501 Tep

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**624 584,67**

D HSV Práce a dodávky HSV

**624 584,67**

D 1 Zemní práce

**195 384,32**

1	K	113106052	Rozebrání 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 z velkých kostek s ložem ze živice	m2	12,500	72,44	905,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dlažba - ul. Husova" 12,50		12,500			
	VV		Součet		12,500			
2	K	113107123	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	49,500	287,39	14 225,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,50+37,00		49,500			
	VV		Součet		49,500			
3	K	113107141	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 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	37,000	133,58	4 942,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		"živice - ul. Soukenická" 37,00		37,000			
	VV		Součet		37,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopisti 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	6,600	222,63	1 469,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		"voda+kan" 1,10* ( 2+2 )		4,400			
	VV		"plyn" 1,10*2		2,200			
	VV		Součet		6,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	9,900	182,03	1 802,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,10*9		9,900			
	VV		Součet		9,900			
6	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	6,000	168,48	1 010,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
7	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	6,000	75,16	450,96	CS ÚRS 2017 01
8	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení	m2	12,000	276,20	3 314,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,00*2,00*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
9	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění	m2	12,000	135,44	1 625,28	CS ÚRS 2017 01
10	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	187,800	94,70	17 784,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		93,90*2		187,800			
	VV		Součet		187,800			
11	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	187,800	11,40	2 140,92	CS ÚRS 2017 01
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	74,840	251,39	18 814,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		"souběh s plynovodem" 56,00*0,50*1,40		39,200			
	VV		"křížení voda+kan+plyn" 1,10*1,80* ( 2,0+2,00+8,00 )		23,760			
	VV		"křížení kabely" 1,10*1,20 * 9		11,880			
	VV		Součet		74,840			
13	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	18,329	77,89	1 427,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		93,90*1,10*1,80		185,922			
	VV		19,18*1,00*1,80		34,524			
	VV		"výkopy pro propoje" 3,00*2		6,000			
	VV		"odpočet bourané komunikace asf + dlažba"					
	VV		- ( 88,10+19,18 ) *1,10*0,35		-41,303			
	VV		- 5,80*1,10*0,29		-1,850			
	VV		Mezisoučet		183,293			
	VV				0,000			
	VV		183,293*0,10 "10% zem.tř. 2"		18,329			
	VV		Mezisoučet		18,329			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	54,988	77,89	4 283,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		183,293*0,30 "30% zem. tř.3"		54,988			
	VV		Součet		54,988			
15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,329	15,48	283,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		54,988/3		18,329			
	VV		Součet		18,329			
16	K	132301202	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	m3	109,976	90,01	9 898,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		183,293*0,60 "60% zem. tř.4"		109,976			
	VV		Součet		109,976			
17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	36,659	33,51	1 228,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		109,976/3		36,659			
	VV		Součet		36,659			
18	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	407,088	9,89	4 026,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		93,90*1,80*2		338,040			
	VV		19,18*1,80*2		69,048			
	VV		Součet		407,088			
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	407,088	7,43	3 024,66	CS ÚRS 2017 01
20	K	161101101	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	m3	113,223	49,20	5 570,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		93,90*1,10*1,80		185,922			
	VV		19,18*1,00*1,80		34,524			
	VV		3,00*2		6,000			
	VV		Mezisoučet		226,446			
	VV				0,000			
	VV		226,446*0,50 "50% rýha dle tab. svis.přemístění"		113,223			
	VV		Mezisoučet		113,223			
21	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	248,790	91,13	22 672,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odvoz na meziskládku a dovoz na zásyp"					
	VV		( 183,293 - 58,898 ) * 2		248,790			
	VV		Součet		248,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	162701104	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 8 000 do 9 000 m	m3	58,898	273,40	16 102,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože, obsyp, potrubí - vytlačená kubatura"					
	VV		93,90*1,10*0,49		50,612			
	VV		19,18*1,00*0,432		8,286			
	VV		Součet		58,898			
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	248,790	16,09	4 003,03	CS ÚRS 2017 01
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,898	10,72	631,39	CS ÚRS 2017 01
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	117,796	87,11	10 261,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		58,898*2		117,796			
	VV		Součet		117,796			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	124,395	201,39	25 051,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		" celková kubatura minus vodorovné přemístění"					
	VV		183,293 - 58,898		124,395			
	VV		Součet		124,395			
27	K	175101209.	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	124,395	33,50	4 167,23	
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	47,288	132,79	6 279,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		93,90*1,10*0,390		40,283			
	VV		19,18*1,10*0,332		7,005			
	VV		Součet		47,288			
29	M	583373100	štěrkopisek frakce 0-4 třída B	t	85,118	93,82	7 985,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		47,288*1,80		85,118			
	VV		Součet		85,118			
	D	2	Zakládání				1 312,88	
30	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	122,470	10,72	1 312,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		93,90*1,10 + 19,18*1,00		122,470			
	VV		Součet		122,470			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 914,04	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,247	587,26	7 192,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		93,90*1,10*0,10		10,329			
	VV		19,18*1,00*0,10		1,918			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12,247			
32	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,174	3 369,59	586,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,50*0,30*0,20		0,030			
	VV		0,30*0,30*0,20 * (3+5)		0,144			
	VV		Součet		0,174			
33	K	452313192	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro bloky	m3	2,240	60,52	135,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,50*0,20*2+0,30*0,20*2		0,320			
	VV		0,30*0,20*4 * 8		1,920			
	VV		Součet		2,240			
<b>D</b>	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>31 541,73</b>	
34	K	566901234	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	49,500	232,02	11 484,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,50+37,00		49,500			
	VV		Součet		49,500			
35	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	37,000	299,17	11 069,29	CS ÚRS 2017 01
36	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	37,000	8,30	307,10	CS ÚRS 2017 01
37	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	12,500	612,46	7 655,75	CS ÚRS 2017 01
38	M	583801590	<i>kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá</i>	t	0,277	3 698,92	1 024,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m2</i>					
	VV		"20% dlažebních kostek na doplnění - ostatní očistit"					
	VV		( 12,50/3 ) * 0,20		0,833			
	VV		Součet		0,833			
	VV		0,833*0,333 *Přepočtené koeficientem množství		0,277			
<b>D</b>	<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>272 648,91</b>	
39	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	93,900	142,06	13 339,43	CS ÚRS 2017 01
40	M	552530000	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 80 mm</i>	m	95,778	920,31	88 145,45	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: DUKTUS obj.číslo: ST 80</i>					
	VV		93,90*1,02		95,778			
	VV		Součet		95,778			
41	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	13,000	273,40	3 554,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrdlová kolena" 2+1+2		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hrdlový jištěný spoj" 8,00		8,000			
	VV		Součet		13,000			
42	M	552539040	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-11,25°	kus	2,000	1 511,81	3 023,62	CS ÚRS 2017 01
43	M	552539280	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	1,000	1 598,04	1 598,04	CS ÚRS 2017 01
44	M	552539520	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMQ-kus DN 80-90°	kus	2,000	1 834,65	3 669,30	CS ÚRS 2017 01
45	M	7974080016	Spoj jištěný proti posuvu hrdlový DN 80	ks	8,000	973,78	7 790,24	
46	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	273,40	1 913,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"EU kus" 2,00		2,000			
	VV		"příruba proti posunu" 4,00		4,000			
	VV		"koleno s patkou" 1,00		1,000			
	VV		Součet		7,000			
47	M	552538920	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm	kus	2,000	1 152,82	2 305,64	CS ÚRS 2017 01
48	M	7994080016	Příruba jištěná proti posunu DN 80 PN16	ks	4,000	2 476,53	9 906,12	
49	M	5050080016	Prodloužené koleno s patkou DN 80 PN16	ks	1,000	2 405,91	2 405,91	
50	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	410,10	820,20	CS ÚRS 2017 01
51	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	2,000	2 046,20	4 092,40	CS ÚRS 2017 01
52	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	506,60	506,60	CS ÚRS 2017 01
53	M	552535270	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/80 mm	kus	1,000	3 818,20	3 818,20	CS ÚRS 2017 01
54	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	19,180	4,02	77,10	CS ÚRS 2017 01
55	M	28613524R	potrubí třívrstvé PE100 RC plus SDR11,32x3,0 návin	m	19,468	44,09	858,34	
	VV		19,18*1,015		19,468			
	VV		Součet		19,468			
56	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	6,000	209,06	1 254,36	CS ÚRS 2017 01
57	M	286159690	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	6,000	85,50	513,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	877161110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 32	kus	2,000	209,06	418,12	CS ÚRS 2017 01
59	M	286150100	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 32	kus	2,000	246,41	492,82	CS ÚRS 2017 01
60	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	6,000	160,82	964,92	CS ÚRS 2017 01
61	M	280000103216	VODA Šoupátka domovních přípojek "ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4""	KS	6,000	3 278,11	19 668,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	960113018004	VO+KA+PL Zemní soupravy domovních přípojek "SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)"	KS	6,000	641,68	3 850,08	
63	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	418,15	1 254,45	CS ÚRS 2017 01
64	M	400208000016	VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	KS	3,000	5 960,57	17 881,71	
65	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)	KS	3,000	1 568,63	4 705,89	
66	M	883001608000	VODA Příslušenství ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M16/80	KS	96,000	45,35	4 353,60	
	VV		12,00*8		96,000			
	VV		Součet		96,000			
67	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	892,57	892,57	CS ÚRS 2017 01
68	M	K24008012516	Hydrant podzemní DN 80 s dvojitým uzávěrem, PN 16, 1,25 m	ks	1,000	15 697,63	15 697,63	
69	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	6,000	643,30	3 859,80	CS ÚRS 2017 01
70	M	335008005416	VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ DN 80-5/4"	KS	6,000	1 045,34	6 272,04	
71	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	19,180	18,19	348,88	CS ÚRS 2017 01
72	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	93,900	48,76	4 578,56	CS ÚRS 2017 01
73	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	93,900	14,30	1 342,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		93,90		93,900			
	VV		Součet		93,900			
74	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 168,50	4 337,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	399,56	3 596,04	CS ÚRS 2017 01
76	M	1650KASI0000	VODA Poklopy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ S LOGEM HAWLE VODA	KS	6,000	1 014,99	6 089,94	
77	M	1750KASI0000	VODA Poklopy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) DN HAWLE-VODA	KS	3,000	1 256,49	3 769,47	
78	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI	KS	9,000	135,70	1 221,30	
79	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	787,57	787,57	CS ÚRS 2017 01
80	M	1950KASI0000	VODA Poklopy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ S LOGEM DN HAWLE HYDRANT	KS	1,000	2 335,28	2 335,28	
81	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	1,000	135,70	135,70	
82	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	10,000	1 039,86	10 398,60	CS ÚRS 2017 01
83	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	120,000	24,12	2 894,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		120,00 "dle kladečského výkresu"		120,000			
	VV		Součet		120,000			
84	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	113,080	8,04	909,16	CS ÚRS 2017 01

D 8-1 Provizorní vodovod

82 707,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	857241131P	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	273,40	546,80	
86	M	797408000016	VODA+KANAL Waga SYNOFLEX - SPOJKA DN 80 (85-105)	KS	2,000	3 433,09	6 866,18	
87	K	871161211P	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	29,980	4,02	120,52	
	VV		19,180+1,80*6		29,980			
	VV		Součet		29,980			
88	M	28613524R	potrubí třívrstvé PE100 RC plus SDR11,32x3,0 návin	m	30,430	44,09	1 341,66	
	VV		29,98*1,015		30,430			
	VV		Součet		30,430			
89	K	871241221P	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	100,000	87,97	8 797,00	
90	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	101,500	130,81	13 277,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		100,00*1,015		101,500			
	VV		Součet		101,500			
91	K	877241110P	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 90	kus	4,000	268,04	1 072,16	
92	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	4,000	656,05	2 624,20	CS ÚRS 2017 01
93	K	877241126P	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360 st. otočnou odbočkou d 90/32	kus	12,000	458,35	5 500,20	
94	M	286140740	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, d 90-32	kus	6,000	3 678,82	22 072,92	CS ÚRS 2017 01
95	M	630003200116	VODA+KANAL Trubní fitinky - ISO, ZAK, FIT PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"	KS	6,000	367,21	2 203,26	
96	K	891241222P	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	2,000	418,15	836,30	
97	M	400208000016	VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	KS	2,000	5 960,57	11 921,14	
98	M	780008000000	VO+KA+PL Příslušenství KOLO RUČNÍ HAWLE DN 65-80	KS	2,000	325,80	651,60	
99	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	100,000	48,76	4 876,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>5 865,40</b>	
100	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	21,400	127,32	2 724,65	CS ÚRS 2017 01
101	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm	m	21,400	16,59	355,03	CS ÚRS 2017 01
102	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	21,400	63,00	1 348,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,00*2 + 1,40		21,400			
	VV		Součet		21,400			
103	K	969011121	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm	m	19,180	44,37	851,02	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	979071012	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	12,500	46,92	586,50	CS ÚRS 2017 01
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					<b>11 016,06</b>
105	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	31,968	210,15	6 718,08	CS ÚRS 2017 01
106	K	997013509	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	t	1,992	6,84	13,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,249*8		1,992			
	VV		Součet		1,992			
107	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	31,968	134,02	4 284,35	CS ÚRS 2017 01
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>16 194,17</b>
108	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	120,834	134,02	16 194,17	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SLANÝ - UL.HANŽBURSKÉHO, VODOVOD, OBNOVA KANALIZACE

Objekt:

## IO 02 - Kanalizace

KSO: 827 2

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

Aquecon a.s., Čs.Legii 445/4, 41501 Teplice

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 05.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 223 834,58**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 223 834,58	21,00%	467 005,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 690 839,84**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SLANÝ - UL.HANŽBURSKÉHO, VODOVOD, OBNOVA KANALIZACE

Objekt:

**IO 02 - Kanalizace**

Místo: Slaný

Datum: 05.02.2018

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53

Projektant: Aquecon a.s., Čs.Legii

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

445/4, 41501 Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 223 834,58**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 223 834,58**

1 - Zemní práce	766 034,29
2 - Zakládání	8 213,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	48 168,00
4 - Vodorovné konstrukce	16 836,74
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	21 328,53
8 - Trubní vedení	609 829,12
8 - 1 - Sanace rukávem horkou párou	715 273,83
997 - Přesun sutě	15 482,90
998 - Přesun hmot	22 668,14

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SLANÝ - UL.HANŽBURSKEHO, VODOVOD, OBNOVA KANALIZACE

Objekt:

**IO 02 - Kanalizace**

Místo: Slaný

Datum: 05.02.2018

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53

Projektant: Aquecon a.s., Čs.Legii 445/4, 41501 Tep

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 223 834,58**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 223 834,58**

D 1 Zemní práce

**766 034,29**

1	K	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	100,000	232,51	23 251,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	220,000	187,63	41 278,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		22*10		220,000			
	VV		Součet		220,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	22,000	857,73	18 870,06	CS ÚRS 2017 01
4	K	119001411	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 betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	10,500	280,16	2 941,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,50*7		10,500			
	VV		Součet		10,500			
5	K	119001412	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 betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,500	343,40	515,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,50*1		1,500			
	VV		Součet		1,500			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,000	182,03	546,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,50*2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	6,000	168,48	1 010,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	6,000	75,16	450,96	CS ÚRS 2017 01
9	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení	m2	12,000	276,20	3 314,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,00*2,00*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
10	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění	m2	12,000	135,44	1 625,28	CS ÚRS 2017 01
11	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	98,000	94,70	9 280,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,00*2		98,000			
	VV		Součet		98,000			
12	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	98,000	11,40	1 117,20	CS ÚRS 2017 01
13	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	36,993	565,78	20 929,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,00*1,50*4,80		352,800			
	VV		"přípojky+ UV" (13,50+1,20 ) *1,10*3,00		48,510			
	VV		"odpočet bourané komunikace asf + dlažba"					
	VV		- 49,00 *1,50*0,35		-25,725			
	VV		- ( 13,50+1,20 ) *1,10*0,35		-5,660			
	VV		Mezisoučet		369,925			
	VV				0,000			
	VV		369,925*0,10 "10% zem.tř. 2"		36,993			
	VV		Mezisoučet		36,993			
14	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	110,978	565,78	62 789,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		369,925*0,30 "30% zem. tř.3"		110,978			
	VV		Součet		110,978			
15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	36,993	15,48	572,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		110,978/3		36,993			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		36,993			
16	K	132301202	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 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	221,955	590,94	131 162,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		369,925*0,60 "60% zem. tř.4"		221,955			
	VV		Součet		221,955			
17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	73,985	33,51	2 479,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		221,955/3		73,985			
	VV		Součet		73,985			
18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m ( 13,50+1,20 ) * 3,00 *2 "přípojky + UV"	m <sup>2</sup>	88,200	45,66	4 027,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		Součet		88,200			
	VV				88,200			
19	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m <sup>2</sup>	88,200	41,20	3 633,84	CS ÚRS 2017 01
20	K	151301103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 8 m	m <sup>2</sup>	470,400	45,66	21 478,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,00*4,80*2		470,400			
	VV		Součet		470,400			
21	K	151301113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m <sup>2</sup>	470,400	41,20	19 380,48	CS ÚRS 2017 01
22	K	161101103	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 4 do 6 m	m <sup>3</sup>	240,786	188,35	45 352,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,00*1,50*4,80		352,800			
	VV		( 13,50+1,20 ) *1,10*3,00		48,510			
	VV		Mezisoučet		401,310			
	VV				0,000			
	VV		401,310*0,60 "60% rýha dle tab. svis.přemístění		240,786			
	VV		Mezisoučet		240,786			
23	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m <sup>3</sup>	417,318	91,13	38 030,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odvoz na meziskládku a dovoz na zásyp"					
	VV		( 369,925 - 230,819 ) *2		278,212			
	VV		139,106 "dovoz zásypového šterkopísku"		139,106			
	VV		Součet		417,318			
24	K	162701104	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 8 000 do 9 000 m	m <sup>3</sup>	230,819	273,40	63 105,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože, obsyp, potrubí - vytlačena kubatura"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,30*1,50*1,20		13,140			
	VV		41,70*1,50*1,10		68,805			
	VV		13,50*1,10*0,60 "přípojky"		8,910			
	VV		1,20*1,10*0,65 "UV"		0,858			
	VV		Mezisoučet		91,713			
	VV				0,000			
	VV		"zásyp v komunikaci - 50% štěrkopískem"					
	VV		( 369,925 - 91,713 ) * 0,50		139,106			
	VV		Mezisoučet		139,106			
	VV		Součet		230,819			
25	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	417,318	16,09	6 714,65	CS ÚRS 2017 01
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	230,819	10,72	2 474,38	CS ÚRS 2017 01
27	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	461,638	87,11	40 213,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		230,819*2		461,638			
	VV		Součet		461,638			
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	278,212	578,96	161 073,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zásyp v komunikaci - 50% štěrkopískem"					
	VV		( 369,925 - 91,713 ) * 0,50		139,106			
	VV		139,106 "zásyp zeminou"		139,106			
	VV		Součet		278,212			
29	M	583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	250,391	73,71	18 456,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		( 369,925 - 91,713 ) * 0,50 * 1,80		250,391			
	VV		Součet		250,391			
30	K	175101209.	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	139,106	33,50	4 660,05	
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	50,715	132,79	6 734,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,30*1,50*0,90		9,855			
	VV		41,70*1,50*0,80		50,040			
	VV		13,50*1,10*0,45		6,683			
	VV		1,20*1,10*0,50		0,660			
	VV		"odpočet vytlačené kubatury potrubí"					
	VV		- 3,14*0,35*0,35*7,30		-2,808			
	VV		- 3,14*0,30*0,30*41,70		-11,784			
	VV		"odpočet RŠ" - 3,14*0,62*0,62*0,80 * 2		-1,931			
	VV		Součet		50,715			
32	M	583373020	štěrkopisek frakce 0-16	t	91,287	93,82	8 564,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		50,715*1,80		91,287			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		91,287			
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>8 213,03</b>	
33	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	49,000	79,83	3 911,67	CS ÚRS 2017 01
34	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m <sup>2</sup>	73,500	9,69	712,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,00*1,50		73,500			
	VV		Součet		73,500			
35	M	693110620	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m <sup>2</sup> , šíře 200 cm	m <sup>2</sup>	84,525	31,09	2 627,88	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m <sup>2</sup> , Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		73,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		84,525			
36	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m <sup>2</sup>	89,670	10,72	961,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,00*1,50 + ( 13,50+1,20 ) *1,10		89,670			
	VV		Součet		89,670			
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>48 168,00</b>	
37	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m <sup>2</sup> ve stokách ze zdíva z prostého betonu	m <sup>3</sup>	21,442	1 955,88	41 937,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybourání stávajících RŠ - DN 1000"					
	VV		( 3,14*0,62*0,62*4,60 - 3,14*0,50*0,50*4,40 ) *3		6,295			
	VV		2,00*2,50*0,20*4+2,40*2,40*0,20*2-0,60*0,60*0,20		6,232			
	VV		3,14*0,35*0,35*49,00 - 3,14*0,30*0,30*49,00		5,000			
	VV		"vybourání stávajícího vejčitého profilu - od SŠ0 - k SŠ01"					
	VV		( 1,060*0,770 - 0,750*0,40 ) * 7,25		3,742			
	VV		" 1x UV" 3,14*0,280*0,280*1,35 - 3,14*0,220*0,220*1,05		0,173			
	VV		Součet		21,442			
38	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	101,400	16,09	1 631,53	CS ÚRS 2017 01
39	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	101,400	45,35	4 598,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,00+52,40		101,400			
	VV		Součet		101,400			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>16 836,74</b>	
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m <sup>3</sup>	23,667	587,26	13 898,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,00*1,50*0,30		22,050			
	VV		( 13,50+1,20 ) *1,10*0,10		1,617			
	VV		Součet		23,667			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,415	3 234,33	1 342,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod RŠ" 1,44*1,44*0,10 * 2		0,415			
	VV		Součet		0,415			
42	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,152	250,28	288,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,44*0,10*4 * 2		1,152			
	VV		Součet		1,152			
43	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	126,25	378,75	CS ÚRS 2017 01
44	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm	kus	1,000	333,70	333,70	CS ÚRS 2017 01
45	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm	kus	1,000	261,34	261,34	CS ÚRS 2017 01
46	M	592243240.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	1,000	333,70	333,70	
<b>D</b>	<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>21 328,53</b>	
47	K	617633112	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových	m2	43,363	491,86	21 328,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sanace RŠ - SŠ 00, SŠ 01, SŠ 02"					
	VV		3,14*1,00* ( 4,56+4,65+4,60 )		43,363			
	VV		Součet		43,363			
<b>D</b>	<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>609 829,12</b>	
48	K	812312191	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky [SIOME-TBP a VIHÝ-TBP ] Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 150 do 500	m	2,000	10,34	20,68	CS ÚRS 2017 01
49	K	812392121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky [SIOME-TBP a VIHÝ-TBP ] DN 400	m	2,000	166,89	333,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		"napojení na stávající kanalizaci v Soukenické ulici - 2x DN 400 BE"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	M	592237120	trouba betonová se zabudovaným těsněním D 40x250x7,5 cm	kus	2,000	2 171,11	4 342,22	CS ÚRS 2017 01
51	K	817364199R	Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 250	kus	2,000	471,31	942,62	
52	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	8,000	321,68	2 573,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,00+3,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
53	K	871310320.16	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	13,500	15,63	211,01	
54	M	286152400	trubka kanalizační SN16 UR-2 DN 150 mm/ 2 m	kus	13,703	1 128,40	15 462,47	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP542200W</i>					
	VV		13,50*1,015		13,703			
	VV		Součet		13,703			
55	K	871350320.16	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200	m	19,200	19,66	377,47	
	VV		1,20		1,200			
	VV		6,00*3 " napojení UV - 3 ks"		18,000			
	VV		Součet		19,200			
56	M	286152430	trubka kanalizační SN16 UR-2 DN 200 mm/ 2 m	kus	19,488	1 573,22	30 658,91	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP543200W</i>					
	VV		19,20*1,015		19,488			
	VV		Součet		19,488			
57	K	871420320.16	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 500	m	41,700	103,80	4 328,46	
58	M	286152570	trubka kanalizační SN16 UR-2 DN 500 mm/ 5 m	kus	8,465	20 151,55	170 582,87	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP547500W</i>					
	VV		( 41,70/5 ) *1,015		8,465			
	VV		Součet		8,465			
59	K	871430320.16	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 600	m	7,500	117,67	882,53	
60	M	286152580.	trubka kanalizační PP plnostěnná SN 16 de 630 mm/ 6 m ČSN EN 1852	kus	1,269	93 359,13	118 472,74	
	P		<i>Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP547500W</i>					
	VV		7,50/6 * 1,015		1,269			
	VV		Součet		1,269			
61	M	286153589.16	Dvojitá objímka de 630 mm SN 16	kus	3,000	14 071,99	42 215,97	
	VV		"pro spoj potrubí de 630"					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		3,000			
62	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	5,000	34,51	172,55	CS ÚRS 2017 01
63	M	286154060	koleno UR-2 DIN 150/45°	kus	5,000	375,26	1 876,30	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UF352300W</i>					
64	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200	kus	15,000	38,73	580,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,00		3,000			
	VV		12,00 "k UV"		12,000			
	VV		Součet		15,000			
65	M	286154140	koleno UR-2 DIN 200/45°	kus	3,000	675,46	2 026,38	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: UF353300W					
66	M	286154120	koleno UR-2 DIN 200/30°	kus	12,000	1 350,90	16 210,80	CS ÚRS 2017 01
67	K	877420320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 500	kus	4,000	256,01	1 024,04	CS ÚRS 2017 01
68	M	286172240.	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 500/DN150	kus	1,000	8 362,78	8 362,78	
69	M	286172250.	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 500/DN200	kus	3,000	8 577,21	25 731,63	
70	K	892422121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	úsek	1,000	5 742,29	5 742,29	CS ÚRS 2017 01
71	K	892442121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 600	úsek	1,000	1 377,04	1 377,04	CS ÚRS 2017 01
72	K	892472122	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky vejčitými DN 500/750	úsek	1,000	12 240,37	12 240,37	CS ÚRS 2017 01
73	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	935,55	5 613,30	CS ÚRS 2017 01
74	M	592243060	skruž betonová šachtová 100x50x12 cm	kus	1,000	1 085,55	1 085,55	CS ÚRS 2017 01
75	M	592243070	skruž betonová šachtová 100x100x12 cm	kus	5,000	1 789,16	8 945,80	CS ÚRS 2017 01
76	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	729,72	1 459,44	CS ÚRS 2017 01
77	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	2,000	1 383,75	2 767,50	CS ÚRS 2017 01
78	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 599,17	3 198,34	CS ÚRS 2017 01
79	M	592243KOM	dno betonové šachty kanalizační přímé KOM 100/1125 tl.25 cm	kus	1,000	8 299,78	8 299,78	CS ÚRS 2017 01
80	M	592242KOM	dno betonové šachty kanalizační přímé KOM 100/885 tl. 25 cm	kus	1,000	6 478,48	6 478,48	
81	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	239,23	1 913,84	CS ÚRS 2017 01
82	K	894811235	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu [systém RV] typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1860 do 2230 mm	kus	4,000	6 718,90	26 875,60	CS ÚRS 2017 01
83	K	894812357	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	19 234,40	19 234,40	CS ÚRS 2017 01
84	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	3 227,74	9 683,22	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
85	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	3,000	496,94	1 490,82	CS ÚRS 2017 01
86	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	3,000	322,90	968,70	CS ÚRS 2017 01
87	M	592238540.	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	3,000	740,62	2 221,86	
88	M	592238750.	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	3,000	523,35	1 570,05	
89	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	359,58	1 078,74	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
90	M	592238780	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	3,000	1 872,54	5 617,62	CS ÚRS 2017 01
91	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	4,000	493,99	1 975,96	CS ÚRS 2017 01
92	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	2,000	547,32	1 094,64	CS ÚRS 2017 01
93	M	592246600	poklop šachtový betonová výplň+ litina / D 400 - BEGU-B-1 bez odvětrání	kus	2,000	2 641,51	5 283,02	CS ÚRS 2017 01
94	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,750	3 406,36	2 554,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dobetonávka vejčitého přítoku na SŠ" 0,75		0,750			
	VV		Součet		0,750			
95	K	899623199R	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10	m3	6,948	3 406,36	23 667,39	
	VV		( 3,14*0,335*0,335 - 3,14*0,25*0,25 ) * ( 14,30+30,20 )		6,948			
	VV		Součet		6,948			
<b>D 8 - 1</b>			<b>Sanace rukávem horkou párou</b>					<b>715 273,83</b>
96	K	800-0010R	Sanace kanalizace - vejce 500/750 vč.materiálu - viz TZ	m	50,000	11 525,62	576 281,00	
97	K	800-0020R	Monitoring - viz TZ	m	50,000	46,91	2 345,50	
98	K	800-003R	Čištění kanalizace - viz TZ	kpl	1,000	33 504,74	33 504,74	
99	K	800-004R	Dokončovací práce - zapravení konců - viz TZ	kpl	2,000	1 340,19	2 680,38	
100	K	800-005R	Dokumentace	kpl	1,000	4 020,57	4 020,57	
101	K	800-006R	Přesuny - kamera, sanační technologie, čistící vůz, materiál	kpl	1,000	87 060,32	87 060,32	
102	K	800-007R	Otevření kanalizační přípojky	ks	2,000	2 680,37	5 360,74	
103	K	800-008R	Zapravení kanalizační přípojky Ergelitem ručně	ks	2,000	2 010,29	4 020,58	
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					<b>15 482,90</b>
104	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	47,772	136,70	6 530,43	CS ÚRS 2017 01
105	K	997013509	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	t	382,176	6,84	2 614,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		47,772*8		382,176			
	VV		Součet		382,176			
106	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	47,772	132,68	6 338,39	CS ÚRS 2017 01
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>22 668,14</b>
107	K	998276101	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	t	169,140	134,02	22 668,14	CS ÚRS 2017 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SLANÝ - UL.HANŽBURSKEHO, VODOVOD, OBNOVA KANALIZACE

Objekt:

## VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 827 1

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

Aquecon a.s., Čs.Legii 445/4, 41501 Teplice

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 05.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**93 306,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	93 306,75	21,00%	19 594,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**112 901,17**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SLANÝ - UL.HANŽBURSKÉHO, VODOVOD, OBNOVA KANALIZACE

Objekt: **VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Slaný

Datum: 05.02.2018

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53

Projektant: Aquecon a.s., Čs.Legii  
445/4, 41501 Teplice

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**93 306,75**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

93 306,75

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SLANÝ - UL.HANŽBURSKEHO, VODOVOD, OBNOVA KANALIZACE

Objekt:

**VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Slaný

Datum: 05.02.2018

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53

Projektant: Aquecon a.s., Čs.Legii 445/4, 41501 Tep

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**93 306,75**

**D VRN**

**Vedlejší rozpočtové náklady**

**93 306,75**

1	K	012002000.	Geodetické zaměření	kpl	1,000	9 381,33	9 381,33	
2	K	012002001.	Geodetické práce-po dokončení stavby	kpl	1,000	2 010,29	2 010,29	
3	K	012002002.	Zaměření inženýrských sítí	kpl	1,000	4 690,66	4 690,66	
4	K	013203000.	Dokumentace stavby -fotodokumentace	kpl	1,000	670,10	670,10	
5	K	013254000.	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 020,57	4 020,57	
6	K	031002000.	Zařízení staveniště	kpl	1,000	43 719,73	43 719,73	
7	K	041903001.	Inženýrská činnost zhotovitele	kpl	1,000	2 010,29	2 010,29	
8	K	079002000.	Dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	13 401,89	13 401,89	
9	K	091003000.	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	kpl	1,000	13 401,89	13 401,89	

# 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 XLSX. 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, informaci 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
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## 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