

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 017-07-03
Stavba: SLANÝ ul. HAVÍŘSKÁ - KANALIZACE, VÝMĚNA VODOVODU

KSO: 827
Místo: Slaný

CC-CZ: 2
Datum: 8. 8. 2017

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136, 27453

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH			3 097 446,88
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 097 446,88	650 463,84
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 747 910,72

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	017-07-03			
Stavba:	SLANÝ ul. HAVÍŘSKÁ - KANALIZACE, VÝMĚNA VODOVODU			
Místo:	Slaný	Datum:	8. 8. 2017	
Zadavatel:	Město Slaný, Velvarská 136, 27453	Projektant:	Aquecon a.s., Čs.Legii 445/4, 41501 Teplice	
Zhotovitel:		Zpracovatel:		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 097 446,88	3 747 910,72	
IO 01	JEDNOTNÁ KANALIZACE	1 589 575,81	1 923 386,73	ING
IO 02	VÝMĚNA VODOVODU	1 146 636,07	1 387 429,64	ING
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	361 235,00	437 094,35	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SLANÝ ul. HAVÍŘSKÁ - KANALIZACE, VÝMĚNA VODOVODU

Objekt:

IO 01 - JEDNOTNÁ KANALIZACE

KSO: 827 2

Místo: Slaný

CC-CZ: 2

Datum: 8. 8. 2017

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 27453

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 589 575,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 589 575,81	21,00%	333 810,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 923 386,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SLANÝ ul. HAVÍŘSKÁ - KANALIZACE, VÝMĚNA VODOVODU
Objekt: IO 01 - JEDNOTNÁ KANALIZACE

Místo: Slaný
Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 27453
Zhotovitel:

Datum: 8. 8. 2017
Projektant: Aquecon a.s.,
Čs.Legii 445/4,
41501 Teplice
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 589 575,81
HSV - Práce a dodávky HSV	1 589 575,81
1 - Zemní práce	906 689,30
2 - Zakládání	21 517,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 998,77
4 - Vodorovné konstrukce	23 367,26
5 - Komunikace pozemní	106 460,55
8 - Trubní vedení	398 243,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 244,16
997 - Přesun sutě	25 803,47
998 - Přesun hmot	76 252,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SLANÝ ul. HAVÍŘSKÁ - KANALIZACE, VÝMĚNA VODOVODU

Objekt: IO 01 - JEDNOTNÁ KANALIZACE

Místo:SlanýDatum:8. 8. 2017

Zadavatel:Město Slaný, Velvarská 136, 27453Projektant:Aquecon a.s.,
Čs.Legii 445/4,
41501 Teplice

Zhotovitel:Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 589 575,81

DHSVPráce a dodávky HSV

1 589 575,81

D1Zemní práce

906 689,30

1	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	8,100	406,00	3 288,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		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					
	VV		"šterk pod beton.vrstvu" 8,10		8,100			
	VV		Součet		8,100			
2	K	113107036	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	8,100	979,00	7 929,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		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 betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
3	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	133,215	45,00	5 994,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"komunikace" 99,13*1,20 + 5,25*1,10 + 7,07*1,20		133,215			
	VV		Součet		133,215			
4	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 50 mm	m2	133,215	24,80	3 303,73	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichných, o tl. vrstvy do 50 mm					
5	K	113154123	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	157,400	90,30	14 213,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"dle situace obnovy povrchů"					
	VV		157,40		157,400			
	VV		Součet		157,400			
6	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	232,00	23 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	58,90	4 712,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		(100/10) * 8		80,000			
	VV		Součet		80,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	42,20	422,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,200	244,00	1 756,80	CS ÚRS 2017 02

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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		"křížení - 6x vodovod" 1,20*6		7,200			
	VV		Součet		7,200			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,750	29,50	22,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		3,00*0,25		0,750			
	VV		Součet		0,750			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	71,480	383,00	27 376,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"v souběhu plynovod"					
	VV		100,00*0,50*1,30		65,000			
	VV		1,20*0,50*1,80*6 "křížení vodovodu"		6,480			
	VV		Součet		71,480			
12	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	53,450	143,00	7 643,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		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					
	VV		42,63*1,20*2,70		138,121			
	VV		37,00*1,20*3,80		168,720			
	VV		21,00*1,20*5,00		126,000			
	VV		"připojky" 18,55*1,10*3,80 + 7,07*1,20*3,80		109,778			
	VV		"rozšíření RŠ" 2,00*0,50*2 * (4,82+4,63+3,46+3,11+2,33)		36,700			
	VV		"odpočet povrchů - komunikace"					
	VV		- 99,13*1,20*0,35		-41,635			
	VV		- 3,00*0,25 "tráva - plocha x hl"		-0,750			
	VV		- 8,10*0,30 "beton - plocha x hl"		-2,430			
	VV		Mezisoučet		534,504			
	VV		534,504*0,10 "zem.tř.2 - 10%"		53,450			
	VV		Mezisoučet		53,450			
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	160,351	232,00	37 201,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		534,504*0,30 "zem.tř.3 - 30%"		160,351			
	VV		Součet		160,351			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	48,105	23,50	1 130,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		160,351*0,30		48,105			
	VV		Součet		48,105			
15	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	320,702	484,00	155 219,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		534,504*0,60 "zem.tř.4 - 60%"		320,702			
	VV		Součet		320,702			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	96,211	52,70	5 070,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		320,702*0,30		96,211			
	VV		Součet		96,211			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	706,114	164,00	115 802,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		42,63*2,70*2		230,202			
	VV		37,00*3,80*2		281,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(18,55+7,07)*3,80*2 "přípojky"		194,712			
	VV		Součet		706,114			
18	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 8 m	m2	210,000	224,00	47 040,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m					
	VV		21,00*5,00*2		210,000			
	VV		Součet		210,000			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	706,114	79,60	56 206,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
20	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 8 m	m2	210,000	106,00	22 260,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
21	K	151101301	Zřízení rozepržení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	410,955	41,70	17 136,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		42,63*1,20*2,70		138,121			
	VV		37,00*1,20*3,80		168,720			
	VV		"přípojky" 18,55*1,10*3,80 + 7,07*1,20*3,80		109,778			
	VV		"rozšíření RŠ" 2,00*0,50*2 * (3,11+2,33)		10,880			
	VV		- 16,544 "odpočet rozepržení při pažení hnaném"		-16,544			
	VV		Součet		410,955			
22	K	151101302	Zřízení rozepržení stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	144,900	46,20	6 694,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 8 m					
	VV		"rozšíření RŠ" 2,00*0,50*2 * (4,82+4,63)		18,900			
	VV		21,00*1,20*5,00		126,000			
	VV		Součet		144,900			
23	K	151101311	Odstranění rozepržení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	410,955	9,25	3 801,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění rozepržení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
24	K	151101312	Odstranění rozepržení stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	144,900	9,73	1 409,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění rozepržení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 8 m					
25	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	15,040	372,00	5 594,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					
	VV		"u RŠ 03" 2,00*3,76*2		15,040			
	VV		Součet		15,040			
26	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	15,040	94,20	1 416,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
27	K	151301301	Zřízení rozepržení stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	16,544	57,60	952,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 4 m					
	VV		2,00*(1,20+1,00) *3,76 "RŠ 03"		16,544			
	VV		Součet		16,544			
28	K	151301311	Odstranění rozepržení stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	16,544	15,20	251,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění rozepržení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 4m					
29	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	238,930	124,00	29 627,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		42,63*1,20*2,70		138,121			
	VV		37,00*1,20*3,80		168,720			
	VV		"přípojky" 18,55*1,10*3,80 + 7,07*1,20*3,80		109,778			
	VV		"rozšíření RŠ" 2,00*0,50*2 * (3,46+3,11+2,33)		17,800			
	VV		Mezisoučet		434,419			
	VV		434,419*0,55 "55% dle tabulky svis.přemístění"		238,930			
	VV		Mezisoučet		238,930			
30	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	86,940	247,00	21 474,18	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		21,00*1,20*5,00		126,000			
	VV		"rozšíření RŠ" 2,00*0,50*2 * (4,82+4,63)		18,900			
	VV		Mezisoučet		144,900			
	VV		144,90*0,60		86,940			
	VV		Mezisoučet		86,940			
31	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	816,388	72,50	59 188,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii a dovoz pro zásyp"					
	VV		(534,504 - 126,310) * 2		816,388			
	VV		Součet		816,388			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	126,310	226,00	28 546,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"vytlačená kubatura lože, potrubí a obsypu"					
	VV		100,63*1,20*0,75		90,567			
	VV		18,55*1,10*0,60 + 7,07*1,20*0,65		17,758			
	VV		"vytlačená kubatura RŠ"					
	VV		3,14*0,62*0,62* (4,82+4,63+3,76+3,11+2,33 - 0,75*5)		17,985			
	VV		Součet		126,310			
33	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	924,940	54,70	50 594,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		108,552+816,388		924,940			
	VV		Součet		924,940			
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	126,310	14,90	1 882,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	252,620	140,00	35 366,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		126,310*2		252,620			
	VV		Součet		252,620			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	408,194	80,40	32 818,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		(534,504 - 126,310)		408,194			
	VV		Součet		408,194			
37	K	175111101.1	Příplatek k zásypu potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	408,194	50,00	20 409,70	
	PP		Příplatek k zásypu potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m					
	VV		408,194		408,194			
	VV		Součet		408,194			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	78,768	182,00	14 335,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		100,63*1,20*0,60		72,454			
	VV		18,55*1,10*0,45 + 7,07*1,20*0,50		13,424			
	VV		"odpočet vytlačeného potrubí"					
	VV		- 3,14*0,150*0,150*100,63		-7,110			
	VV		Součet		78,768			
39	M	583373020	šterkopísek (Bratčice) frakce 0-16	t	141,782	249,00	35 303,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		šterkopísek frakce 0-16					
	VV		78,768*1,80		141,782			
	VV		Součet		141,782			
40	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,000	11,40	34,20	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
41	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,045	90,90	4,09	CS ÚRS 2017 02
PP			osivo směs travní parková					
VV			3*0,015 'Přepočtené koeficientem množství					
					0,045			
42	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000	0,57	1,71	CS ÚRS 2017 02
PP			Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5					
43	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,150	330,00	49,50	CS ÚRS 2017 02
PP			Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
VV			3,00*0,050					
					0,150			
VV			Součet					
					0,150			
D 2			Zakládání					
						21 517,10		
44	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	100,630	155,00	15 597,65	CS ÚRS 2017 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
45	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	120,756	15,10	1 823,42	CS ÚRS 2017 02
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
VV			100,63*1,20					
					120,756			
VV			Součet					
					120,756			
46	M	693110620	geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	138,869	23,20	3 221,76	CS ÚRS 2017 02
PP			geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm					
P			Poznámka k položce: geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélné/příčné): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřžení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
VV			120,756					
					120,756			
VV			Součet					
					120,756			
VV			120,756*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
					138,869			
47	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	148,938	5,87	874,27	CS ÚRS 2017 02
PP			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					
VV			100,630*1,20 + (18,55+7,07) *1,10					
					148,938			
VV			Součet					
					148,938			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
						2 998,77		
48	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	100,630	29,80	2 998,77	CS ÚRS 2017 02
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
VV			100,63					
					100,630			
VV			Součet					
					100,630			
D 4			Vodorovné konstrukce					
						23 367,26		
49	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	22,340	789,00	17 626,26	CS ÚRS 2017 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV			100,63*1,20*0,15					
					18,113			
VV			(18,55+7,07) *1,10*0,15					
					4,227			
VV			Součet					
					22,340			
50	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	9,000	388,00	3 492,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
51	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	4,000	257,00	1 028,00	CS ÚRS 2017 02
PP			prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm					
52	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	4,000	231,00	924,00	CS ÚRS 2017 02
PP			prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	592243240.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	1,000	297,00	297,00	
	PP		prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm					
D	5		Komunikace pozemní				106 460,55	
54	K	564751111.	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	8,100	132,00	1 069,20	
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
55	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	133,215	172,00	22 912,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
56	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	133,215	228,00	30 373,02	CS ÚRS 2017 02
	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					
57	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	290,615	6,75	1 961,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		157,40+133,215		290,615			
	VV		Součet		290,615			
58	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	157,400	286,00	45 016,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm					
59	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm, vč.výztuže	m2	8,100	633,00	5 127,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm					
D	8		Trubní vedení				398 243,01	
60	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	18,828	373,00	7 022,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	VV		18,55*1,015		18,828			
	VV		Součet		18,828			
61	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	7,176	464,00	3 329,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					
	VV		7,07*1,015		7,176			
	VV		Součet		7,176			
62	K	871370420.	Montáž kanalizačního potrubí PP SN 16 z polypropylenu DN 300	m	100,630	177,00	17 811,51	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 300					
63	M	286152510	trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	20,730	10 200,00	211 446,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trubka kanalizační SN16 UR-2 DN 300 mm/ 5 m					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP545500W					
	VV		(100,63/5) *1,03		20,730			
	VV		Součet		20,730			
64	K	871998R	Přepojení UV DN 200	kpl	1,000	950,00	950,00	
	PP		Přepojení UV DN 200					
65	K	871999R	Napojení na stávající kanalizaci DN 800 ve spojné komoře	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Napojení na stávající kanalizaci DN 800 ve spojné komoře					
66	K	877310410	Montáž kolen na potrubí z PP trub DN 150	kus	5,000	215,00	1 075,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 150					
67	M	286154060	koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 150/45°	kus	5,000	163,00	815,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno UR-2 DIN 150/45°					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UF352300W					
68	K	877310430	Montáž spojek na potrubí z PP trub DN 150	kus	5,000	215,00	1 075,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	286115599R	přechodový kus z PP na PVC DN 150	kus	5,000	131,00	655,00	
	PP		přechodový kus kanalizace plastové KG s vnějším závitem DN 160					
70	K	877350410	Montáž kolen na potrubí z PP trub DN 200	kus	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 200					
71	M	286154140	koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 200/45°	kus	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno UR-2 DIN 200/45°					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UF353300W					
72	K	877350430	Montáž spojek na potrubí z PP trub DN 200	kus	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 200					
73	M	286115598	přechodový kus z PP na PVC DN 200	kus	2,000	348,00	696,00	
	PP		přechodový kus kanalizace plastové KG s vnějším závitem DN 200					
74	K	877370420	Montáž odboček na potrubí z PP trub DN 300	kus	7,000	600,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 300					
75	M	286154700	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/150 mm	kus	5,000	1 180,00	5 900,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka UR-2 DIN 45° 300/150 mm					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UF365200W					
76	M	286154720.	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/200 mm	kus	2,000	1 670,00	3 340,00	
	PP		odbočka UR-2 DIN 45° 300/300 mm					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UF365500W					
77	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	899,00	1 798,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
78	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000	619,00	8 047,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
79	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	2,000	1 010,00	2 020,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová šachtová 100x25x12 cm					
80	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	1,000	1 440,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová šachtová 100x50x12 cm					
81	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	10,000	2 560,00	25 600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová šachtová 100x100x12 cm					
82	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	646,00	3 230,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
83	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	5,000	2 210,00	11 050,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
84	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	764,00	3 820,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
85	M	1135101KOM	Dno šachtové TBZ-Q.1 100/525	ks	1,000	7 550,00	7 550,00	
	PP		Dno šachtové TBZ-Q.1 100/525					
86	M	1135102KOM	Dno šachtové TBZ-Q.1 100/535	ks	3,000	7 690,00	23 070,00	
	PP		Dno šachtové TBZ-Q.1 100/535					
87	M	1135106KOM	Dno šachtové TBZ-Q.1 100/825	ks	1,000	8 650,00	8 650,00	
	PP		Dno šachtové TBZ-Q.1 100/825					
88	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	18,000	171,00	3 078,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
89	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	458,00	458,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	3 140,00	3 140,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm					
91	K	894811235	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1860 do 2230 mm	kus	1,000	6 870,00	6 870,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1860 do 2230 mm					
92	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000	682,00	3 410,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotnosti jednotlivé přes 150 kg					
93	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	5,000	2 040,00	10 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 244,16	
94	K	900-001	Hutnicí zkoušky komunikace	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Hutnicí zkoušky komunikace					
95	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	123,770	45,10	5 582,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu					
	VV		"komunikace" 99,13 + 5,25*2 + 7,07*2		123,770			
	VV		Součet		123,770			
96	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	123,770	138,00	17 080,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu					
97	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	123,770	24,90	3 081,87	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm					
D 997			Přesun sutě				25 803,47	
98	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	81,111	39,20	3 179,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km					
	VV		"kamenivo" 2,349+58,615+20,147		81,111			
	VV		Součet		81,111			
99	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	729,999	8,69	6 343,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů					
	VV		81,111*9		729,999			
	VV		Součet		729,999			
100	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	15,728	44,10	693,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
	VV		2,673+13,055		15,728			
	VV		Součet		15,728			
101	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	141,552	11,10	1 571,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
	VV		15,728*9		141,552			
	VV		Součet		141,552			
102	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,673	125,00	334,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		2,673		2,673			
	VV		Součet		2,673			
103	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	33,202	155,00	5 146,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
	VV		13,055+20,147		33,202			
	VV		Součet		33,202			
104	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	60,964	140,00	8 534,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	VV		2,349+58,615		60,964			
	VV		Součet		60,964			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				76 252,19	
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	92,315	826,00	76 252,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SLANÝ ul. HAVÍŘSKÁ - KANALIZACE, VÝMĚNA VODOVODU

Objekt:

IO 02 - VÝMĚNA VODOVODU

KSO: 827 1

Místo: Slaný

CC-CZ: 2

Datum: 8. 8. 2017

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 27453

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 146 636,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 146 636,07	21,00%	240 793,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 387 429,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SLANÝ ul. HAVÍŘSKÁ - KANALIZACE, VÝMĚNA VODOVODU
Objekt: IO 02 - VÝMĚNA VODOVODU

Místo: Slaný
Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 27453
Zhotovitel:

Datum: 8. 8. 2017
Projektant: Aquecon a.s.,
Čs.Legii 445/4,
41501 Teplice
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 146 636,07
HSV - Práce a dodávky HSV	1 146 636,07
1 - Zemní práce	192 583,37
2 - Zakládání	536,28
4 - Vodorovné konstrukce	7 486,38
5 - Komunikace pozemní	116 149,32
8 - Trubní vedení	609 644,07
8-1 - Provizorní vodovod	80 435,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 485,74
997 - Přesun sutě	25 234,45
998 - Přesun hmot	83 081,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SLANÝ ul. HAVÍŘSKÁ - KANALIZACE, VÝMĚNA VODOVODU

Objekt: IO 02 - VÝMĚNA VODOVODU

Místo:	Slaný	Datum:	8. 8. 2017
Zadavatel:	Město Slaný, Velvarská 136, 27453	Projektant:	Aquecon a.s., Čs.Legii 445/4, 41501 Teplice
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							1 146 636,07	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 146 636,07	
D		1	Zemní práce				192 583,37	
1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva plochy do 15 m2	m2	0,800	91,30	73,04	CS ÚRS 2017 02
PP			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 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	0,300	62,60	18,78	CS ÚRS 2017 02
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	0,300	259,00	77,70	CS ÚRS 2017 02
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 100 do 200 mm					
VV			"chodník - ZD - dle situace obnovy povrchů" 0,30		0,300			
VV			Součet		0,300			
4	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	0,800	511,00	408,80	CS ÚRS 2017 02
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 300 do 400 mm					
VV			"pod komunikací - ZD"					
VV			0,80		0,800			
VV			Součet		0,800			
5	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	91,360	45,00	4 111,20	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
VV			"komunikace" 96,70*0,80+10,00*1,00+4,00*1,00		91,360			
VV			Součet		91,360			
6	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 50 mm	m2	91,360	24,80	2 265,73	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichných, o tl. vrstvy do 50 mm					
7	K	113154123	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	146,100	90,30	13 192,83	CS ÚRS 2017 02
PP			Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
VV			"dle situace obnovy povrchů - odpočet komunikace nad kanalizací"					
VV			303,50 - 157,40		146,100			
VV			Součet		146,100			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,600	244,00	390,40	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		"křížení - 2x plyn+kan" 0,80*2		1,600			
	VV		Součet		1,600			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	196,00	784,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, 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					
	VV		0,80*5		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,625	29,50	195,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		26,50*0,25		6,625			
	VV		Součet		6,625			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	29,840	383,00	11 428,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"souběh s kabelem" 42,00*0,50*1,20		25,200			
	VV		"křížení potrubí" 0,80*1,00*1,40 * 2		2,240			
	VV		"křížení kabelů" 0,80*0,50*1,20 * 5		2,400			
	VV		Součet		29,840			
12	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	14,161	143,00	2 025,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		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					
	VV		96,70*0,80*1,90 "souběh s kanalizací"		146,984			
	VV		10,00*1,00*1,90 "bez souběhu"		19,000			
	VV		4,00*1,00*1,90 "přípojky"		7,600			
	VV		"odpočet povrchů - komunikace"					
	VV		- (10,00+4,00) * 1,00*0,35 - 96,70*0,80*0,35		-31,976			
	VV		Mezisoučet		141,608			
	VV		141,608*0,10 "zem.tř.2 - 10%"		14,161			
	VV		Mezisoučet		14,161			
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	42,482	232,00	9 855,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		141,608*0,30 "zem.tř.3 - 30%"		42,482			
	VV		Součet		42,482			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,745	23,50	299,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		42,482*0,30		12,745			
	VV		Součet		12,745			
15	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	84,965	484,00	41 123,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		141,608*0,60 "zem.tř.4 - 60%"		84,965			
	VV		Součet		84,965			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	25,490	52,70	1 343,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		84,965*0,30		25,490			
	VV		Součet		25,490			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	141,608	74,90	10 606,44	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	183,664	72,50	13 315,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii a dovoz pro zásyp"					
	VV		(141,608-49,776) * 2		183,664			
	VV		Součet		183,664			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,776	226,00	11 249,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"vytlačená kubatura lože, potrubí a obsypu"					
	VV		96,70*0,80*0,55 + 10,00*1,00*0,55		48,048			
	VV		4,00*1,00*0,432 "přípojky"		1,728			
	VV		Součet		49,776			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	233,440	54,70	12 769,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		49,776+183,664		233,440			
	VV		Součet		233,440			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,776	14,90	741,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	99,552	140,00	13 937,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		49,7760*2		99,552			
	VV		Součet		99,552			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	91,832	80,40	7 383,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		141,608-49,776		91,832			
	VV		Součet		91,832			
24	K	175111109.	Příplatek k zásypu potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	91,832	50,00	4 591,60	
	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 Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,755	182,00	7 053,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		96,70*0,80*0,45+10,00*1,00*0,45+4,00*1,00*0,332		40,640			
	VV		"odpočet vytlačeného potrubí dn 150" - 3,14*0,075*0,075*106,70		-1,885			
	VV		Součet		38,755			
26	M	583373100	štěrkopísek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B	t	69,795	302,00	21 078,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		štěrkopísek frakce 0-4 třída B					
	VV		38,775		38,775			
	VV		Součet		38,775			
	VV		38,775*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		69,795			
27	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	26,500	72,10	1 910,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
28	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	26,500	11,40	302,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		"dle situace obnovy povrchů" 29,50-3,00		26,500			
	VV		Součet		26,500			
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,398	90,90	36,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		26,50		26,500			
	VV		Součet		26,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		26,5*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,398			
30	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	26,500	0,57	15,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5					
	VV		"dle situace obnovy povrchů" 29,50-3,00		26,500			
	VV		Součet		26,500			
	D	2	Zakládání				536,28	
31	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	91,360	5,87	536,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8					
	VV		96,70*0,80 + (10,00+4,00)*1,00		91,360			
	VV		Součet		91,360			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 486,38	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,136	789,00	7 208,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		96,70*0,80*0,10 + (10,00+4,00) * 1,00*0,10		9,136			
	VV		Součet		9,136			
33	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,048	2 710,00	130,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		"pod hydrant" 0,60*0,40*0,10 * 2		0,048			
	VV		Součet		0,048			
34	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,400	370,00	148,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		(0,60*0,10*2 + 0,40*0,10*2) * 2		0,400			
	VV		Součet		0,400			
	D	5	Komunikace pozemní				116 149,32	
35	K	564241111.	Podklad nebo podsyp z drtě fr.8-16, tl 120 mm	m2	0,800	74,20	59,36	
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
36	K	564251111.	Podklad nebo podsyp z drtě fr.8-16, tl 150 mm	m2	0,300	90,80	27,24	
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
37	K	564271111.	Podklad nebo podsyp z drtě fr.16-32, tl 250 mm	m2	0,800	147,00	117,60	
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
38	K	566901234	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	91,360	181,00	16 536,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 250 mm					
39	K	566901261.	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm	m2	91,360	501,00	45 771,36	
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
40	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	146,100	362,00	52 888,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
41	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,300	272,00	81,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého 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					
42	M	592450280.	dlažba zámková tl. 6 cm písková	m2	0,300	314,00	94,20	
	PP		dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm písková					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
43	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,800	291,00	232,80	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
44	M	592450940.	dlažba zámková tl. 8 cm písková	m2	0,800	426,00	340,80	
	PP		dlažba zámková profilová pro komunikace 23x14x8 cm písková					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 38 kus/m2					
	D	8	Trubní vedení				609 644,07	
45	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	2 410,00	4 820,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 80					
46	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	6,000	2 620,00	15 720,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 150					
47	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	6,000	108,00	648,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80					
48	M	552530150	trouba vodovodní litinová OCM/ZMU spoj TYTON 6 m DN 80 mm	m	6,000	1 940,00	11 640,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 80 mm					
	P		Poznámka k položce: DUKTUS obj.číslo: OT 80					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
49	M	552910290	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	2,000	1 670,00	3 340,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí					
50	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	106,700	191,00	20 379,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150					
51	M	552530180	trouba vodovodní litinová OCM/ZMU spoj TYTON 6 m DN 150 mm	m	108,301	3 110,00	336 816,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 150 mm					
	VV		106,70*1,015		108,301			
	VV		Součet		108,301			
52	M	552910320	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 150 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	7,000	2 100,00	14 700,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 150 pro vodovodní potrubí					
53	M	883001608000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M16/80	KS	72,000	91,00	6 552,00	
	PP		VODA Příslušenství ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M16/80					
	VV		9*8		72,000			
	VV		Součet		72,000			
54	M	883001610000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M16/100	KS	24,000	107,00	2 568,00	
	PP		VODA Příslušenství ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M16/100					
	VV		3*8		24,000			
	VV		Součet		24,000			
55	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	611,00	3 666,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
56	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	KS	2,000	2 050,00	4 100,00	
	PP		VODA+KANAL Přírubové tvarovky - ostatní KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80					
57	M	552538920	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm	kus	4,000	1 890,00	7 560,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm					
58	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	526,00	2 104,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
59	M	552539310	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-30°	kus	1,000	4 520,00	4 520,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-30°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	552539319R	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MK-kus DN 150-30°	kus	1,000	4 110,00	4 110,00	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-30°					
61	M	552539070	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150- 11,25°	kus	2,000	4 880,00	9 760,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150- 11,25°					
62	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	994,00	2 982,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
63	M	552536160	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm					
64	M	552538950	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN150 L135 mm	kus	2,000	3 560,00	7 120,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN150 L135 mm					
65	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	715,00	1 430,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
66	M	552537560	tvarovka hrdlová spoj TYTON s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 150/80 mm	kus	2,000	6 800,00	13 600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 150/80 mm					
67	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	4,000	54,60	218,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
68	M	286135240	potrubí třívrstvé PE100 PE 100 RC+, SDR11,32x3,0 mm	m	4,060	48,30	196,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,32x3,0 , 12 m					
	VV		4,00*1,015		4,060			
	VV		Součet		4,060			
69	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	156,00	624,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32					
70	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	KS	4,000	361,00	1 444,00	
	PP		VODA+KANAL Trubní fitinky - ISO, ZAK, FIT TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32					
71	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	4,000	385,00	1 540,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
72	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	4,000	133,00	532,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					
73	M	280000103216	"ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4""	KS	4,000	2 375,00	9 500,00	
	PP		VODA Šoupátka domovních přípojek "ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4""					
74	M	960113018004	"SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4""-2"" (1,3-1,8m)"	KS	4,000	764,00	3 056,00	
	PP		VO+KA+PL Zemní soupravy domovních přípojek "SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4""-2"" (1,3-1,8m)"					
75	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	689,00	1 378,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
76	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	KS	2,000	5 702,00	11 404,00	
	PP		VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
77	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)	KS	2,000	1 337,00	2 674,00	
	PP		VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)					
78	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	432,00	432,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80					
79	K	891241811.	Demontáž hydrantu otevřený výkop DN 80	kus	1,000	425,00	425,00	
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80					
80	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	228,00	456,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80								
81	M	K24008012516	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,25 m	KS	2,000	13 379,00	26 758,00	
PP VODA Hydranty HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,25 m								
82	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2017 02
PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupavy (bez poklopů) DN 150								
83	M	400215000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	KS	1,000	10 649,00	10 649,00	
PP VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150								
84	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 125-150 (1,3-1,8m)	KS	1,000	1 369,00	1 369,00	
PP VODA+PLYN Zemní soupavy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 125-150 (1,3-1,8m)								
85	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	4,000	875,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 02
PP Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150								
86	M	335015005416	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM DN 150-5/4"	KS	4,000	963,00	3 852,00	
PP VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ HACOM DN 150-5/4"								
87	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	106,700	18,10	1 931,27	CS ÚRS 2017 02
PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200								
88	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	106,700	44,70	4 769,49	CS ÚRS 2017 02
PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200								
89	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 050,00	12 100,00	CS ÚRS 2017 02
PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300								
90	K	899-001	Hutnicí zkoušky komunikace	kpl	2,000	2 500,00	5 000,00	
PP Hutnicí zkoušky komunikace								
91	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	364,00	2 548,00	CS ÚRS 2017 02
PP Osazení poklopů litinových šoupátkových								
92	M	1650KASI0000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ S LOGEM HAWLE VODA	KS	4,000	865,00	3 460,00	
PP VODA Poklopy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ S LOGEM HAWLE VODA								
93	M	1750KASI0000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) DN HAWLE-VODA	KS	3,000	1 071,00	3 213,00	
PP VODA Poklopy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) DN HAWLE-VODA								
94	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI DN UNI	KS	7,000	157,00	1 099,00	
PP VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI								
95	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	705,00	1 410,00	CS ÚRS 2017 02
PP Osazení poklopů litinových hydrantových								
96	M	1950KASI0000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ S LOGEM DN HAWLE HYDRANT	KS	2,000	1 990,00	3 980,00	
PP VODA Poklopy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ S LOGEM DN HAWLE HYDRANT								
97	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	7,000	198,00	1 386,00	CS ÚRS 2017 02
PP Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu								
98	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	120,000	42,00	5 040,00	CS ÚRS 2017 02
PP Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm								
99	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	120,000	11,20	1 344,00	CS ÚRS 2017 02
PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm								
D	8-1	Provizorní vodovod					80 435,46	
100	K	857241131P	Montáž a demontáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	363,00	363,00	
PP 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								
101	M	797408000016	SYNOFLEX - SPOJKA DN 80 (85-105)	KS	1,000	3 904,00	3 904,00	
PP VODA+KANAL Waga SYNOFLEX - SPOJKA DN 80 (85-105)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	857311131P	Montáž a demontáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	519,00	519,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
103	M	797415000016	SYNOFLEX - SPOJKA DN 150 (155-192)	KS	1,000	7 735,00	7 735,00	
	PP		VODA+KANAL Waga SYNOFLEX - SPOJKA DN 150 (155-192)					
104	K	871161211P	Montáž a demontáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	20,000	54,10	1 082,00	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		4,00*5		20,000			
	VV		Součet		20,000			
105	M	28613524R	potrubí třívrstvé PE100 PE 100 RC+, SDR11,32x3,0 návin	m	20,300	48,20	978,46	
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,32x3,0 , 12 m					
	VV		20,00*1,015		20,300			
	VV		Součet		20,300			
106	K	871241221P	Montáž a demontáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	100,000	78,40	7 840,00	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
107	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m,100 m, 90 x 5,4 mm	m	101,500	140,00	14 210,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m,100 m, 90 x 5,4 mm					
	VV		100,00*1,015		101,500			
	VV		Součet		101,500			
108	K	877241110P	Montáž a demontáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	200,00	800,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 90					
109	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	4,000	794,00	3 176,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90					
110	K	877241126P	Montáž a demontáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na potrubí z PE trub d 90/32	kus	8,000	246,00	1 968,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360 st. otočnou odbočkou d 90/32					
111	M	286140740	tvarovka navrtávací T-kus s ventilem, s odbočkou 360°, d 90-32	kus	4,000	4 540,00	18 160,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, d 90-32					
112	M	630003200116	PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"	KS	4,000	976,00	3 904,00	
	PP		VODA+KANAL Trubní fitinky - ISO, ZAK, FIT PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"					
113	K	891241222P	Montáž a demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	2,000	543,00	1 086,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80					
114	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	KS	2,000	5 702,00	11 404,00	
	PP		VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
115	M	780008000000	KOLO RUČNÍ HAWLE DN 65-80	KS	2,000	318,00	636,00	
	PP		VO+KA+PL Příslušenství KOLO RUČNÍ HAWLE DN 65-80					
116	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	100,000	26,70	2 670,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 485,74	
117	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	128,700	45,10	5 804,37	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu					
	VV		96,70 + 6,00*2 + 10,00*2		128,700			
	VV		Součet		128,700			
118	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	128,700	138,00	17 760,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu					
119	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	128,700	24,90	3 204,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	969011141	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200	m	106,700	44,20	4 716,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm					
D		997	Přesun sutě				25 234,45	
121	K	997-0001R	Sběrný dvůr - vybourané potrubí, armatury	t	6,756	-1 000,00	-6 756,00	
	PP		Sběrný dvůr - vybourané potrubí, armatury					
	VV		6,722+0,034		6,756			
	VV		Součet		6,756			
122	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	75,485	209,00	15 776,37	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
123	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	679,365	9,10	6 182,22	CS ÚRS 2017 02
	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		75,485*9		679,365			
	VV		Součet		679,365			
124	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,325	125,00	40,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		0,236+0,089		0,325			
	VV		Součet		0,325			
125	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	27,654	155,00	4 286,37	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		8,953+18,701		27,654			
	VV		Součet		27,654			
126	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	40,749	140,00	5 704,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		0,087+0,464+40,198		40,749			
	VV		Součet		40,749			
D		998	Přesun hmot				83 081,00	
127	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	179,829	462,00	83 081,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SLANÝ ul. HAVÍŘSKÁ - KANALIZACE, VÝMĚNA VODOVODU
Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO: 827
Místo: Slaný
Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 27453
Zhotovitel:

CC-CZ: 2
Datum: 8. 8. 2017
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

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

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH			361 235,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	361 235,00 0,00	21,00% 15,00%	75 859,35 0,00
Cena s DPH		v CZK	437 094,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SLANÝ ul. HAVÍŘSKÁ - KANALIZACE, VÝMĚNA VODOVODU		
Objekt:	VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Místo:	Slaný	Datum:	8. 8. 2017
Zadavatel:	Město Slaný, Velvarská 136, 27453	Projektant:	Aquecon a.s., Čs.Legii 445/4, 41501 Teplice
Zhotovitel:		Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		
Náklady stavby celkem	361 235,00		
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	361 235,00		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SLANÝ ul. HAVÍŘSKÁ - KANALIZACE, VÝMĚNA VODOVODU
Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Slaný Datum: 8. 8. 2017
Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 27453 Projektant: Aquecon a.s.,
Čs.Legii 445/4,
41501 Teplice
Zhotovitel: Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							361 235,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				361 235,00	
1	K	012002000.	Geodetické zaměření - vytýčení trasy potrubí	kpl	1,000	8 393,00	8 393,00	
	PP		Geodetické zaměření - vytýčení trasy potrubí					
2	K	012002001.	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby+ zpracování geometrického plánu dle požadavků SoD	kpl	1,000	8 393,00	8 393,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby+ zpracování geometrického plánu dle požadavků SoD					
3	K	012002002.	Zaměření inženýrských sítí	kpl	1,000	8 949,00	8 949,00	
	PP		Zaměření inženýrských sítí					
4	K	013203000.	Dokumentace stavby - fotodokumentace+ videozáznam před zahájením prací	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Dokumentace stavby - fotodokumentace+ videozáznam před zahájením prací					
5	K	013254000.	Dokumentace skutečného provedení stavby - ve 2 vyhotoveních	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby - ve 2 vyhotoveních					
6	K	031002000.	Zařízení staveniště	kpl	1,000	113 500,00	113 500,00	
	PP		Zařízení staveniště					
7	K	041903001.	Inženýrská činnost zhotovitele	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zhotovitele					
8	K	079002000.	Dopravné inženýrské opatření	kpl	1,000	112 500,00	112 500,00	
	PP		Dopravné inženýrské opatření					
9	K	091003000.	Ostatní náklady související s požadavky uvedenými v SoD	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Ostatní náklady související s požadavky uvedenými v SoD					

SEZNAM FIGUR

Kód: 017-07-03

Stavba: SLANÝ ul. HAVÍŘSKÁ - KANALIZACE, VÝMĚNA VODOVODU

Datum: 8. 8. 2017

Kód	Popis	MJ	Výměra
IO 01	JEDNOTNÁ KANALIZACE		
f5	zásyp	m3	64,408