

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-2021-A
Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

KSO: 822
Místo: Slaný
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 1. 12. 2021
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			46 187 671,64
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	46 187 671,64	9 699 411,04
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	55 887 082,68
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-2021-A

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč:

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		46 187 671,64	55 887 082,68	
SO 101.I	Místní komunikace	10 900 579,93	13 189 701,72	STA
SO 102.I	Parkovací stání	1 217 630,64	1 473 333,07	STA
SO 103.I	Sjezdy	1 566 849,77	1 895 888,22	STA
SO 104.I	Chodník	5 367 454,96	6 494 620,50	STA
SO 106.I	Plochy TDO	29 287,79	35 438,23	STA
SO 301.I	Odvodnění komunikace	609 430,20	737 410,54	STA
SO 302.I	Dešťová kanalizace	4 287 001,31	5 187 271,59	STA
SO 303.I	Vodovodní řád	3 504 008,87	4 239 850,73	STA
SO 304.I	Vodovodní přípojky	1 077 043,97	1 303 223,20	STA
SO 305.I	Splašková kanalizace gravitační	3 058 350,69	3 700 604,33	STA
SO 306.I	Splašková kanalizace tlaková	514 735,11	622 829,48	STA
SO 307.I	Kanalizační přípojky	1 037 503,01	1 255 378,64	STA
SO 401.I	Veřejné osvětlení	3 266 632,49	3 952 625,31	STA
SO 402.I	Rozvody NN	937 642,08	1 134 546,92	STA
SO 403	Příprava dobíjecí stání pro elektroautomobily	49 601,11	60 017,34	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 501.I	Plynovodní řád	3 287 074,59	3 977 360,25	STA
SO 502.I	Plynovodní přípojky	2 934 097,95	3 550 258,52	STA
SO 801.I	Sadové úpravy	1 392 747,17	1 685 224,08	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 150 000,00	1 391 500,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 101.I - Místní komunikace

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **10 900 579,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 900 579,93	21,00%	2 289 121,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 13 189 701,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt: **SO 101.I - Místní komunikace**

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

10 900 579,93

HSV - Práce a dodávky HSV

10 900 579,93

1 - Zemní práce

1 071 129,13

2 - Zakládání

901 343,30

5 - Komunikace pozemní

7 600 155,03

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 038 098,47

998 - Přesun hmot

289 854,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 101.I - Místní komunikace

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

10 900 579,93

D HSV Práce a dodávky HSV

10 900 579,93

D 1 Zemní práce

1 071 129,13

1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	6 663,334	16,00	106 613,34	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev A" 288/0,30		960,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev B" 185/0,30		616,667			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C" 940/0,30		3 133,333			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev B.3" 27/0,30		90,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.1" 123/0,30		410,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.2" 117/0,30		390,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.3" 122 /0,30		406,667			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.4" 129 /0,30		430,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.5" 68 /0,30		226,667			
	VV		Součet		6 663,334			
2	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 423,000	54,00	184 842,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev A" 572		572,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev B" 396		396,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C" 1544		1 544,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev B.3" 278		278,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.1" 108		108,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.2" 128		128,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.3" 183		183,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.4" 114		114,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.5" 100		100,000			
	VV		Součet		3 423,000			
3	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	31,500	350,00	11 025,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubka plynovod" 56*0,5*1		28,000			
	VV		"délka*šířka*hloubka sděl. kabel" 7*0,5*1		3,500			
	VV		Součet		31,500			
4	K	132153301	Hloubení rýh pro drény rýhovačem ve sklonu terénu do 15° v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě sběrné i svodné DN do 200 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 hloubky do 1 m	m	1 767,000	45,00	79 515,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení drenáže délka - větev A" 158		158,000			
	VV		"vedení drenáže délka - větev B" 178		178,000			
	VV		"vedení drenáže délka - větev C" 811		811,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vedení drenáže délka - větev B.3" 59		59,000			
	VV		"vedení drenáže délka - větev C.1" 111		111,000			
	VV		"vedení drenáže délka - větev C.2" 105		105,000			
	VV		"vedení drenáže délka - větev C.3" 154		154,000			
	VV		"vedení drenáže délka - větev C.4" 104		104,000			
	VV		"vedení drenáže délka - větev C.5" 87		87,000			
	VV		Součet		1 767,000			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 385,000	30,00	71 550,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice uložená na deponii" (42+112+11+24+23+26+8)*2		492,000			
	VV		"zemina uložená na deponii" (43+63+19+24+12+26+10)*2		394,000			
	VV		"zemina uložená na deponii pro objekt SO 106+SO 201" 1495+4		1 499,000			
	VV		Součet		2 385,000			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 562,720	90,00	320 644,80	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přebytek ornice uložený na pozemku investora					
	VV		"zemina výkopu" 529+396+1481+78+88+104+171+88+90-(1495+4)		1 526,000			
	VV		"zemina výkopu - drenáže" 1767*0,4*0,4		282,720			
	VV		"ornice" 245+185+828+27+112+93+100+103+61		1 754,000			
	VV		Součet		3 562,720			
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	12 661,040	0,15	1 899,16	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení na skládku Velvary- Uhy (17km)					
	VV		"zemina výkopu" 529+396+1481+78+88+104+171+88+90-(1495+4)		1 526,000			
	VV		"zemina výkopu - drenáže" 1767*0,4*0,4		282,720			
	VV		Součet		1 808,720			
	VV		1808,72*7 'Přepočtené koeficientem množství		12 661,040			
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	443,000	30,00	13 290,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice uložená na deponii" (42+112+11+24+23+26+8)		246,000			
	VV		"zemina uložená na deponii" (43+63+19+24+12+26+10)		197,000			
	VV		Součet		443,000			
9	K	171152101	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	197,000	150,00	29 550,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev A" 43		43,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C" 63		63,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.1" 19		19,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.2" 24		24,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.3" 12		12,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.4" 26		26,000			
	VV		"dle bilance zem. prací - kom.-větev C.5" 10		10,000			
	VV		Součet		197,000			
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 617,440	50,00	180 872,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu" 529+396+1481+78+88+104+171+88+90-(1495+4)		1 526,000			
	VV		"zemina výkopu - drenáže" 1767*0,4*0,4		282,720			
	VV		Součet		1 808,720			
	VV		1808,72*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 617,440			
11	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se ztuhlých	m2	6 484,348	11,00	71 327,83	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Edef2 ≥ 45 MPa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"plocha komunikace rozšířené o 30% - větev A" 583,46*1,30		758,498			
VV			"plocha komunikace rozšířené o 30% - větev B" 526,96*1,30		685,048			
VV			"plocha komunikace rozšířené o 30% - větev C" 2378,36*1,30		3 091,868			
VV			"plocha komunikace rozšířené o 30% - větev B.3" 210,84*1,30		274,092			
VV			"plocha komunikace rozšířené o 30% - větev C.1" 257,27*1,30		334,451			
VV			"plocha komunikace rozšířené o 30% - větev C.2" 248,26*1,30		322,738			
VV			"plocha komunikace rozšířené o 30% - větev C.3" 346,13*1,30		449,969			
VV			"plocha komunikace rozšířené o 30% - větev C.4" 248,58*1,30		323,154			
VV			"plocha komunikace rozšířené o 30% - větev C.5" 188,1*1,30		244,530			
VV			Součet		6 484,348			
D	2		Zakládání				901 343,30	
12	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezeu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	2 219,352	25,00	55 483,80	CS ÚRS 2020 01
VV			"délka*šířka" 1767*0,40*3,14		2 219,352			
13	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	2 441,287	33,80	82 515,50	CS ÚRS 2020 01
VV			2219,352*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		2 441,287			
14	K	212752401	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 100	m	1 767,000	432,00	763 344,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"vedení drenáže délka" 1767		1 767,000			
D	5		Komunikace pozemní				7 600 155,03	
15	K	561121113	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	12 968,696	30,00	389 060,88	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> ve 2 vrstvách, Edef2 ≥ 45 MPa					
VV			"plocha komunikace rozšířené o 30%"(4987,96*1,30)*2		12 968,696			
16	M	58344229	šterkodř frakce 0/125	t	7 132,785	290,20	2 069 934,21	CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha zemní pláně rozšířené* výška násypu"6484,35*0,5		3 242,175			
VV			3242,175*2,2 *Přepočtené koeficientem množství		7 132,785			
17	K	564861111	Podklad ze šterkodřtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6 484,348	193,23	1 252 944,63	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> šterkodř tř.A, fr. 0-32, Edef2 ≥ 80 MPa					
VV			"plocha komunikace rozšířené o 30%" 4987,96*1,30		6 484,348			
18	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	5 736,154	295,48	1 694 918,78	CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha komunikace rozšířené o 15%" 4987,96*1,15		5 736,154			
19	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	5 686,463	18,50	105 199,57	CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha asfalt. komunikace rozšířené o 15%" 4944,75*1,15		5 686,463			
20	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	5 340,330	213,60	1 140 694,49	CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha asfalt. komunikace rozšířené o 8%" 4944,75*1,08		5 340,330			
21	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	5 340,330	11,70	62 481,86	CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha asfalt. komunikace rozšířené o 8%" 4944,75*1,08		5 340,330			
22	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4 944,750	163,20	806 983,20	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> ACO 11+					
VV			"plocha asfalt. komunikace" 4944,75		4 944,750			
23	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného 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 přes 50 do 100 m2	m2	143,210	260,00	37 234,60	CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha zpomalovací prahy" 143,21		143,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	147,506	275,94	40 702,81	CS ÚRS 2020 01
	VV		143,21*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		147,506			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 038 098,47	
25	K	914111111	Montáž vislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	11,000	440,00	4 840,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"IZ 8a" 2		2,000			
	VV		"IZ 8b" 2		2,000			
	VV		"P2" 3		3,000			
	VV		"P3" 1		1,000			
	VV		"P4" 3		3,000			
	VV		Součet		11,000			
26	M	40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	kus	4,000	2 450,00	9 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"IZ 8a" 2		2,000			
	VV		"IZ 8b" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
27	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	4,000	860,00	3 440,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"P2" 3		3,000			
	VV		"P3" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
28	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	3,000	1 020,00	3 060,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"P4" 3		3,000			
29	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	11,000	640,00	7 040,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	11,000	677,00	7 447,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	11,000	410,00	4 510,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 819,320	280,00	509 409,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku - větev A" 165,55		165,550			
	VV		"délka obrubníku - větev B" 176,55		176,550			
	VV		"délka obrubníku - větev B.3" 59,96		59,960			
	VV		"délka obrubníku - větev C" 775,94		775,940			
	VV		"délka obrubníku - větev C.1" 150,56		150,560			
	VV		"délka obrubníku - větev C.2" 115,14		115,140			
	VV		"délka obrubníku - větev C.3" 166,35		166,350			
	VV		"délka obrubníku - větev C.4" 115,16		115,160			
	VV		"délka obrubníku - větev C.5" 94,11		94,110			
	VV		Součet		1 819,320			
33	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1 000,734	119,37	119 457,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku - větev A" 76,26+47,4+31,89		155,550			
	VV		"délka obrubníku - větev B" 3,44+8,47+13,92+20,94+2,97+5,06+5,87+2,99		63,660			
	VV		"délka obrubníku - větev B.3" 8,02+11,16+9,62+13,33		42,130			
	VV		"délka obrubníku - větev C"		239,140			
	VV		0,44+51,29+20,46+14,20+4,54+21,93+24,99+0,5+2,21+0,6+2,04+2,37+6,86+7,51+5,96+26+13,54+17,45+16,25		239,140			
	VV		"délka obrubníku - větev C" 1,52+51,32+13,67+22,32+51,84+32,22+20,21+42,89+16,22		252,210			
	VV		"délka obrubníku - větev C.1" 57,48		57,480			
	VV		"délka obrubníku - větev C.2" 26,88		26,880			
	VV		"délka obrubníku - větev C.3" 3,45+2,05+52,35		57,850			
	VV		"délka obrubníku - větev C.4" 26,84		26,840			
	VV		"délka obrubníku - větev C.5" 6,57+24,77		31,340			
	VV		Součet		953,080			
	VV		953,08*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 000,734			
34	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	824,502	116,80	96 301,83	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku - větev A" 3+3		6,000			
	VV		"délka obrubníku - větev B" 2,99+13+7,08+5,99+3,07+61,45+6,31		99,890			
	VV		"délka obrubníku - větev B.3" 15,83		15,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"délka obrubníku - větev C" 5,81+2,88+15,96+3,01+16,13+15,94+24+15,49+15,93+8,81+9,58+3,02+9,9+15,92+15,97+9,61+3,32		191,280			
	VV		"délka obrubníku - větev C" 5,58+10,56+9,13+3,01+2,75+2,99+11,29		45,310			
	VV		"délka obrubníku - větev C.1" 64,89+26,19		91,080			
	VV		"délka obrubníku - větev C.2" 65,39+20,87		86,260			
	VV		"délka obrubníku - větev C.3" 79,23+25,27		104,500			
	VV		"délka obrubníku - větev C.4" 65,55+20,77		86,320			
	VV		"délka obrubníku - větev C.5" 8,99+31,2+18,58		58,770			
	VV		Součet		785,240			
	VV		785,24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		824,502			
35	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	85,050	356,00	30 277,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku - větev A" 4		4,000			
	VV		"délka obrubníku - větev B"13		13,000			
	VV		"délka obrubníku - větev B.3" 2		2,000			
	VV		"délka obrubníku - větev C" 34+14		48,000			
	VV		"délka obrubníku - větev C.1" 2		2,000			
	VV		"délka obrubníku - větev C.2" 2		2,000			
	VV		"délka obrubníku - větev C.3" 4		4,000			
	VV		"délka obrubníku - větev C.4" 2		2,000			
	VV		"délka obrubníku - větev C.5" 4		4,000			
	VV		Součet		81,000			
	VV		81*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		85,050			
36	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	7 132,783	34,00	242 514,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha komunikace rozšířená o 30%"4987,96*1,30		6 484,348			
	VV		6484,348*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7 132,783			
	D	998	Přesun hmot				289 854,00	
37	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	14 492,700	17,00	246 375,90	CS ÚRS 2020 01
38	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	14 492,700	3,00	43 478,10	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 102.I - Parkovací stání

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 217 630,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 217 630,64	21,00%	255 702,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 1 473 333,07**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt: **SO 102.I - Parkovací stání**

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 217 630,64

HSV - Práce a dodávky HSV

1 217 630,64

1 - Zemní práce

119 733,80

5 - Komunikace pozemní

903 743,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

168 501,95

998 - Přesun hmot

25 651,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I. - aktualizace III.

Objekt:

SO 102.I - Parkovací stání

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 217 630,64

D HSV Práce a dodávky HSV

1 217 630,64

D 1 Zemní práce

119 733,80

1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	556,667	16,00	8 906,67	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - parkov. stání" 167/0,30		556,667			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	354,000	54,00	19 116,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - parkov. stání" 354		354,000			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	48,000	30,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina uložená na deponii" 24*2		48,000			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	497,000	90,00	44 730,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>přebytek ornice uložen na pozemcích investora</i>					
	VV		"zemina výkopu" 330		330,000			
	VV		"ornice" 167		167,000			
	VV		Součet		497,000			
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 310,000	0,10	231,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>uložení na skládce Velvary- Uhy (17km)</i>					
	VV		330*7 'Přepočtené koeficientem množství		2 310,000			
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,000	30,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	171152101	Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	24,000	150,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - park. stání" 24		24,000			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	660,000	50,00	33 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		330*2 'Přepočtené koeficientem množství		660,000			
9	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuťněním	m2	726,375	11,00	7 990,13	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Edef2 ≥ 30 MPa</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"plocha park.stání rozšířené o 30% - větev B" 238,93*1,30		310,609			
VV			"plocha park.stání rozšířené o 30% - větev C"(20,67+34,18+21,32)*1,30		99,021			
VV			"plocha park.stání rozšířené o 30% - větev C.1" (17,50+30,71)*1,30		62,673			
VV			"plocha park.stání rozšířené o 30% - větev C.2" 33,25*1,30		43,225			
VV			"plocha park.stání rozšířené o 30% - větev C.3" (30,81+47,03+30,78)*1,30		141,206			
VV			"plocha park.stání rozšířené o 30% - větev C.4" 34,25*1,30		44,525			
VV			"plocha park.stání rozšířené o 30% - větev C.5" 19,32*1,30		25,116			
VV			Součet		726,375			
D	5		Komunikace pozemní				903 743,50	
10	K	561121113	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	1 452,750	30,00	43 582,50	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: ve 2 vrstvách, Edef2 ≥ 30 MPa</i>					
VV			"plocha park.stání rozšířené o 30%"(558,75*1,30)*2		1 452,750			
11	M	58344229	šterkodt' frakce 0/125	t	799,014	290,20	231 873,86	CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha zemní pláň rozšířené* výška násypu"726,375*0,5		363,188			
VV			363,188*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		799,014			
12	K	564861111	Podklad ze šterkodtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	642,563	193,23	124 162,45	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: šterkodt' tř.A, tř. 0-32, Edef2 ≥ 60 MPa</i>					
VV			"plocha park.stání rozšířené o 15%" 558,75*1,15		642,563			
13	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	603,450	180,00	108 621,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha park.stání rozšířené o 8%" 558,75*1,08		603,450			
14	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného 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 přes 300 m2	m2	558,750	260,00	145 275,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha park.stání - větev B" 238,93		238,930			
VV			"plocha park.stání - větev C" 76,17		76,170			
VV			"plocha park.stání - větev C.1" 48,21		48,210			
VV			"plocha park.stání - větev C.2" 33,25		33,250			
VV			"plocha park.stání - větev C.3" 108,62		108,620			
VV			"plocha park.stání - větev C.4" 34,25		34,250			
VV			"plocha park.stání - větev C.5" 19,32		19,320			
VV			Součet		558,750			
15	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	551,950	358,40	197 818,88	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: parkovací stání</i>					
VV			"plocha park.stání - větev B" 275,43		275,430			
VV			"plocha park.stání - větev C" 75,87		75,870			
VV			"plocha park.stání - větev C.1" 38,75		38,750			
VV			"plocha park.stání - větev C.2" 27,5		27,500			
VV			"plocha park.stání - větev C.3" 89,62		89,620			
VV			"plocha park.stání - větev C.4" 28,5		28,500			
VV			"plocha park.stání - větev C.5" 16,28		16,280			
VV			Součet		551,950			
16	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	9,064	358,40	3 248,54	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: V10d</i>					
VV			"plocha park.stání - větev B" 8,5		8,500			
VV			"plocha park.stání - větev C" 0,3		0,300			
VV			Součet		8,800			
VV			8,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,064			
17	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	44,290	479,20	21 223,77	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha park.stání - větev C.1" 4,1+5,36		9,460			
	VV		"plocha park.stání - větev C.2" 5,75		5,750			
	VV		"plocha park.stání - větev C.3" 8,36+5,31+5,33		19,000			
	VV		"plocha park.stání - větev C.4" 5,75		5,750			
	VV		"plocha park.stání - větev C.5" 3,04		3,040			
	VV		Součet		43,000			
	VV		43*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		44,290			
18	K	596212214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného 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 Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	558,750	50,00	27 937,50	CS ÚRS 2020 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							168 501,95	
19	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	440,00	1 760,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"IP12+symbol 01" 3		3,000			
	VV		"IP12+E13" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
20	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	4,000	1 390,00	5 560,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"IP12+symbol 01" 3		3,000			
	VV		"IP12+E13" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
21	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Zdobíjecí místa pro elektromobily					
	VV		"E13" 1		1,000			
22	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	4,000	640,00	2 560,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	677,00	2 708,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	4,000	410,00	1 640,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	10,500	295,00	3 097,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"V10" 3*3,5		10,500			
26	K	915231115	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté základní	m2	8,000	510,00	4 080,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"EKO" 2*4		8,000			
27	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošně šipky, symboly, nápisy	m2	18,500	440,00	8 140,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	274,400	280,00	76 832,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku - větev B" 127,26		127,260			
	VV		"délka obrubníku - větev C" 47,06		47,060			
	VV		"délka obrubníku - větev C.1" 18,35		18,350			
	VV		"délka obrubníku - větev C.2" 14		14,000			
	VV		"délka obrubníku - větev C.3" 45,32		45,320			
	VV		"délka obrubníku - větev C.4" 14		14,000			
	VV		"délka obrubníku - větev C.5" 8,41		8,410			
	VV		Součet		274,400			
29	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	238,602	119,37	28 481,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku - větev B" 114,58		114,580			
	VV		"délka obrubníku - větev C" 12,58		12,580			
	VV		"délka obrubníku - větev C.1" 18,35		18,350			
	VV		"délka obrubníku - větev C.2" 14		14,000			
	VV		"délka obrubníku - větev C.3" 45,32		45,320			
	VV		"délka obrubníku - větev C.4" 14		14,000			
	VV		"délka obrubníku - větev C.5" 8,41		8,410			
	VV		Součet		227,240			
	VV		227,24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		238,602			
30	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	48,468	116,00	5 622,29	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"délka obrubníku - větev B" 11,68		11,680			
	VV		"délka obrubníku - větev C" 34,48		34,480			
	VV		Součet		46,160			
	VV		46,16*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		48,468			
31	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	1,050	356,00	373,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku - větev B"1		1,000			
	VV		1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,050			
32	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	799,013	34,00	27 166,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha park.stání rozšířené o 30%" 558,75*1,30		726,375			
	VV		726,375*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		799,013			
	D	998	Přesun hmot				25 651,39	
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 508,905	17,00	25 651,39	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 103.I - Sjezdy

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 566 849,77
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 566 849,77	21,00%	329 038,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 895 888,22
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt: **SO 103.I - Sjezdy**

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 566 849,77

HSV - Práce a dodávky HSV

1 566 849,77

1 - Zemní práce

166 005,77

5 - Komunikace pozemní

1 150 186,15

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

218 014,67

998 - Přesun hmot

32 643,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 103.I - Sjezdy

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 566 849,77

D HSV Práce a dodávky HSV

1 566 849,77

D 1 Zemní práce

166 005,77

1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	846,667	16,00	13 546,67	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - parkov. stání" 254/0,30		846,667			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	470,000	54,00	25 380,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - sjezdy" 470		470,000			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	106,000	30,00	3 180,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina uložená na deponii" 53*2		106,000			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	672,000	90,00	60 480,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přebytek ornice bude uložen na pozemcích investora					
	VV		"zemina výkopu" 418		418,000			
	VV		"ornice" 254		254,000			
	VV		Součet		672,000			
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 926,000	0,15	438,90	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení na skládce Velvary- Uhy (17km)					
	VV		"zemina výkopu" 418		418,000			
	VV		418*7 'Přepočtené koeficientem množství		2 926,000			
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	53,000	30,00	1 590,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	53,000	150,00	7 950,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - sjezdy" 53		53,000			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	836,000	50,00	41 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu" 418		418,000			
	VV		418*2 'Přepočtené koeficientem množství		836,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 058,200	11,00	11 640,20	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: Edef2 ≥ 30 MPa</i>					
	VV		"plocha sjezdů rozšířená o 30% - větev B" (18+9,12)*1,30		35,256			
	VV		"plocha sjezdů rozšířená o 30% - větev C" (19,62+55,91+55,69+56,56+55,69+28,49+28,71+55,69+55,69+28,74)*1,30		573,027			
	VV		"plocha sjezdů rozšířená o 30% - větev C.1" (28,64+16,35+28,39)*1,30		95,394			
	VV		"plocha sjezdů rozšířená o 30% - větev C.2" 56,79*1,30		73,827			
	VV		"plocha sjezdů rozšířená o 30% - větev C.3" (16,71+33,64+33,13+16,72)*1,30		130,260			
	VV		"plocha sjezdů rozšířená o 30% - větev C.4" (28,4+28,59)*1,30		74,087			
	VV		"plocha sjezdů rozšířená o 30% - větev C.5" (31,60+16,69+10,44)*1,30		76,349			
	VV		Součet		1 058,200			
D	5		Komunikace pozemní				1 150 186,15	
10	K	561121113	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	2 116,400	30,00	63 492,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: ve 2 vrstvách, Edef2 ≥ 30 MPa</i>					
	VV		"plocha sjezdů rozšířená o 30%"(814*1,30)*2		2 116,400			
11	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	1 164,020	290,20	337 798,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha zemní pláně rozšířená* výška násypu" 1058,2*0,5		529,100			
	VV		529,1*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 164,020			
12	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	936,100	193,23	180 882,60	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: šterkodrt' tř. A, fr. 0-32, Edef2 ≥ 60 MPa</i>					
	VV		"plocha sjezdů rozšířená o 15%"814*1,15		936,100			
13	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného 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 přes 300 m2	m2	814,000	260,00	211 640,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha sjezdů - větev B" 27,12		27,120			
	VV		"plocha sjezdů - větev C" 440,79		440,790			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.1" 73,38		73,380			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.2" 56,79		56,790			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.3" 100,2		100,200			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.4" 56,99		56,990			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.5" 58,73		58,730			
	VV		Součet		814,000			
14	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	623,362	358,40	223 412,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha sjezdů - větev B" 12,92		12,920			
	VV		"plocha sjezdů - větev C" 360,79		360,790			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.1" 51,56		51,560			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.2" 38,11		38,110			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.3" 73,16		73,160			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.4" 38,72		38,720			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.5" 41,93		41,930			
	VV		Součet		617,190			
	VV		617,19*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		623,362			
15	M	59245R00	VODÍČÍ LINIE/BCM PŘÍRODNÍ	m2	97,953	434,35	42 545,89	
	VV		"plocha sjezdů - větev B" 5,2		5,200			
	VV		"plocha sjezdů - větev C" 5,2*8		41,600			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.1" 5,2+5,54		10,740			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.2" 5,57+5,16		10,730			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.3" 5,64+5,69		11,330			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.4" 5,13+5,21		10,340			
	VV		"plocha sjezdů - větev C.5" 5,16		5,160			
	VV		Součet		95,100			
	VV		95,1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		97,953			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
16	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	103,744	479,20	49 714,12		
	VV		"plocha sjezdů - větev B" 6+3		9,000				
	VV		"plocha sjezdů - větev C" 4,8*7+2,4*2		38,400				
	VV		"plocha sjezdů - větev C.1" 7,13+3,95		11,080				
	VV		"plocha sjezdů - větev C.2" 3,96+3,99		7,950				
	VV		"plocha sjezdů - větev C.3" 3,75+4,05+3,76+4,15		15,710				
	VV		"plocha sjezdů - větev C.4" 3,87+4,06		7,930				
	VV		"plocha sjezdů - větev C.5" 3,69+4+3,95		11,640				
	VV		Součet		101,710				
	VV		101,71*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		103,744				
17	K	596212214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného 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 Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	814,000	50,00	40 700,00	CS ÚRS 2020 01	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						218 014,67
18	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	442,660	280,00	123 944,80	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"délka obrubníku - větev B" 36,04		36,040				
	VV		"délka obrubníku - větev C" 277,12		277,120				
	VV		"délka obrubníku - větev C.1" 23,6		23,600				
	VV		"délka obrubníku - větev C.2" 23,17		23,170				
	VV		"délka obrubníku - větev C.3" 36,03		36,030				
	VV		"délka obrubníku - větev C.4" 22,7		22,700				
	VV		"délka obrubníku - větev C.5" 24		24,000				
	VV		Součet		442,660				
19	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	171,276	119,37	20 445,22	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"délka obrubníku - větev C"		163,120				
	VV		7,56+8,29+8,28+8,58+7,97+8,38+8,33+7,08+7,93+8,14+8,45+7,6+8,07+8,19+8,38+8,76+8,23+8,42+8,32+8,16		163,120				
	VV		163,12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		171,276				
20	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	293,517	116,00	34 047,97	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"délka obrubníku - větev B" 36,04		36,040				
	VV		"délka obrubníku - větev C" 114		114,000				
	VV		"délka obrubníku - větev C.1" 23,6		23,600				
	VV		"délka obrubníku - větev C.2" 23,17		23,170				
	VV		"délka obrubníku - větev C.3" 36,03		36,030				
	VV		"délka obrubníku - větev C.4" 22,7		22,700				
	VV		"délka obrubníku - větev C.5" 24		24,000				
	VV		Součet		279,540				
	VV		279,54*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		293,517				
21	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 164,020	34,00	39 576,68	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"plocha sjezdů rozšířené o 30%" 814*1,30		1 058,200				
	VV		1058,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 164,020				
D 998			Přesun hmot						32 643,18
22	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 920,187	17,00	32 643,18		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 104.I - Chodník

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 367 454,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 367 454,96	21,00%	1 127 165,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 6 494 620,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt: **SO 104.I - Chodník**

Místo: Slaný

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 12. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 367 454,96

HSV - Práce a dodávky HSV

5 367 454,96

1 - Zemní práce

498 982,08

5 - Komunikace pozemní

3 677 861,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 096 011,45

998 - Přesun hmot

94 599,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 104.I - Chodník

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 367 454,96

D HSV Práce a dodávky HSV

5 367 454,96

D 1 Zemní práce

498 982,08

1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	3 136,667	16,00	50 186,67	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - parkov. stání" 941/0,30		3 136,667			
2	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 193,000	54,00	64 422,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - chodník" 1193		1 193,000			
3	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	17,500	360,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubka plynovod" 27*0,5*1		13,500			
	VV		"délka*šířka*hloubka sděl. kabel" 8*0,5*1		4,000			
	VV		Součet		17,500			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	402,000	60,00	24 120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina uložená na deponii" 201*2		402,000			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 933,000	90,00	173 970,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>přebytek ornice uložen na pozemcích investora</i>					
	VV		"zemina výkopu" 992		992,000			
	VV		"ornice" 941		941,000			
	VV		Součet		1 933,000			
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6 944,000	0,10	694,40	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>uložení na skládku Velvary- Uhy (17km)</i>					
	VV		"zemina výkopu" 992		992,000			
	VV		992*7 *Přepočtené koeficientem množství		6 944,000			
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	201,000	30,00	6 030,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	201,000	150,00	30 150,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - chodník" 201		201,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 984,000	50,00	99 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu" 992		992,000			
	VV		992*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 984,000			
10	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	3 991,728	11,00	43 909,01	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Edef2 ≥ 30 MPa					
	VV		"plocha chodníků rozšířená o 30%" 3070,56*1,30		3 991,728			
	D	5	Komunikace pozemní				3 677 861,97	
11	K	561121111	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	7 983,456	18,00	143 702,21	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		ve 2 vrstvách, Edef2 ≥ 30 MPa					
	VV		"plocha chodníků rozšířená o 30%" (3070,56*1,30)*2		7 983,456			
12	M	58344229	štěrkodrt' frakce 0/125	t	2 634,540	290,20	764 543,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha zemní pláně rozšířená" výška násypu" 3991,728*0,3		1 197,518			
	VV		1197,518*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		2 634,540			
13	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 531,144	193,23	682 322,96	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		štěrkodrt' tř. A, fr. 0-32, Edef2 ≥ 60 MPa					
	VV		"plocha chodníků rozšířená o 15%" 3070,56*1,15		3 531,144			
14	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného 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 přes 300 m2	m2	3 070,560	260,00	798 345,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha chodníků" 3070,56		3 070,560			
15	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	2 910,689	358,40	1 043 190,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha chodníků" 2881,87		2 881,870			
	VV		2881,87*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2 910,689			
16	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	192,464	479,20	92 228,75	
	VV		"plocha chodníků" 188,69		188,690			
	VV		188,69*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		192,464			
17	K	596212214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného 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 Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	3 070,560	50,00	153 528,00	CS ÚRS 2020 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 096 011,45	
18	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2 335,630	280,00	653 976,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku - větev A" 334,09		334,090			
	VV		"délka obrubníku - větev B" 178,37		178,370			
	VV		"délka obrubníku - větev C" 676,49		676,490			
	VV		"délka obrubníku - větev C.1" 126,66		126,660			
	VV		"délka obrubníku - větev C.2" 99,34		99,340			
	VV		"délka obrubníku - větev C.3" 103,8		103,800			
	VV		"délka obrubníku - větev C.4" 94,48		94,480			
	VV		"délka obrubníku - větev C.5" 34,44		34,440			
	VV		"délka obrubníku - větev CH.1" 94,95		94,950			
	VV		"délka obrubníku - větev CH.2" 231,88		231,880			
	VV		"délka obrubníku - větev CH.3" 260,29		260,290			
	VV		"délka obrubníku - větev CH.4" 100,84		100,840			
	VV		Součet		2 335,630			
19	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	2 452,412	119,37	292 744,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		2335,63*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 452,412			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	4 390,901	34,00	149 290,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha chodníků rozšířená o 30%" 3070,56*1,30		3 991,728			
	VV		3991,728*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4 390,901			
	D	998	Přesun hmot				94 599,46	
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5 564,674	17,00	94 599,46	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 106.I - Plochy TDO

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

29 287,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 287,79	21,00%	6 150,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

35 438,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt: **SO 106.I - Plochy TDO**

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

29 287,79

HSV - Práce a dodávky HSV

29 287,79

1 - Zemní práce

2 764,80

5 - Komunikace pozemní

23 500,43

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 399,27

998 - Přesun hmot

623,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 106.I - Plochy TDO

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

29 287,79

D HSV Práce a dodávky HSV

29 287,79

D 1 Zemní práce

2 764,80

1	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	16,000	16,00	256,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem.prací" 16		16,000			
2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,800	54,00	259,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - TDO" 4,8		4,800			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	13,600	30,00	408,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina uložená na deponii" 4,8*2		9,600			
	VV		"zemina uložená na deponii u SO 101" 4		4,000			
	VV		Součet		13,600			
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,960	30,00	268,80	CS ÚRS 2020 01
5	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	8,960	150,00	1 344,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - sjezdy" 8,96		8,960			
6	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	20,800	11,00	228,80	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Edef2 ≥ 30 MPa					
	VV		"plocha TDO rozšířená o 30%" 16*1,30		20,800			
	D	5	Komunikace pozemní				23 500,43	
7	K	561121113	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	41,600	30,00	1 248,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: ve 2 vrstvách, Edef2 ≥ 30 MPa					
	VV		"plocha TDO rozšířená o 30%"(16*1,30)*2		41,600			
8	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	22,880	290,20	6 639,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha zemní pláně rozšířená" výška násypu" 20,8*0,5		10,400			
	VV		10,4*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		22,880			
9	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	18,400	193,23	3 555,43	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: šterkodrt' tř. A, fr. 0-32, Edef2 ≥ 60 MPa					
	VV		"plocha TDO rozšířená o 15%" 16*1,15		18,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného 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 přes 300 m2	m2	16,000	260,00	4 160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha TDO" 16		16,000			
11	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	16,480	479,20	7 897,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha TDO" 16		16,000			
	VV		16*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		16,480			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 399,27	
12	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku -TDO" 4		4,000			
13	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,200	119,37	501,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,200			
14	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	22,880	34,00	777,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha sjezdů rozšířené o 30%" 16*1,30		20,800			
	VV		20,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,880			
D	998		Přesun hmot				623,29	
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	36,664	17,00	623,29	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 301.I - Odvodnění komunikace

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

609 430,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	609 430,20	21,00%	127 980,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

737 410,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt: **SO 301.I - Odvodnění komunikace**

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

609 430,20

HSV - Práce a dodávky HSV

584 100,20

1 - Zemní práce

124 900,19

4 - Vodorovné konstrukce

52 839,97

8 - Trubní vedení

399 954,04

998 - Přesun hmot

6 406,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 330,00

VRN4 - Inženýrská činnost

25 330,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 301.I - Odvodnění komunikace

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

609 430,20

D HSV Práce a dodávky HSV

584 100,20

D 1 Zemní práce

124 900,19

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,000	120,00	960,00	
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	85,00	1 275,00	
3	K	119001422R00	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 zajišťovací konstrukce	m	11,000	275,00	3 025,00	

Poznámka k položce:

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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm.

P
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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů.

4	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	5,500	360,00	1 980,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

VV "délka*šířka*výška vedení" 11*1*0,5

5,500

5	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	56,572	200,00	11 314,40	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

VV "šířka*délka*výška*počet UV"0,85*0,85*1,74*45

56,572

6	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	93,564	260,00	24 326,64	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

VV "délka*šířka*výška výkopy vedení DN 150" 135,6*0,6*1,15

93,564

7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	68,570	185,00	12 685,45	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

VV 56,572+93,564-81,566

68,570

8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	479,990	12,00	5 759,88	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:

uložení na skládku Velvary- Uhy (17km)

VV 68,57*7 'Přepočtené koeficientem množství

479,990

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	137,140	50,00	6 857,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		68,57*2 'Přepočtené koeficientem množství		137,140			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	81,566	100,00	8 156,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: dle bilancí zemních prací</i>					
	VV		"zemina výkopů vedení" 93,564		93,564			
	VV		"-zásypy vedení"-(8,136+34,217)		-42,353			
	VV		Mezisoučet		51,211			
	VV		"zemina výkopů jam" 56,572		56,572			
	VV		"-podklad"-2,531		-2,531			
	VV		"-UV"-(0,55*0,55*1,74*45)		-23,686			
	VV		Mezisoučet		30,355			
	VV		Součet		81,566			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	34,217	550,00	18 819,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška zásypu - vedení DN 150" 135,6*0,6*0,45-(3,14*0,075*0,075*135,6)		34,217			
12	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	68,434	434,59	29 740,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		34,217*2 'Přepočtené koeficientem množství		68,434			
	D	4	Vodorovné konstrukce				52 839,97	
13	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	8,136	935,71	7 612,94	
	VV		"délka*šířka*hloubka vedení kanal. DN 150"135,6*0,6*0,1		8,136			
14	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	45,000	658,00	29 610,00	
15	M	59223864	prstavec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	45,000	171,00	7 695,00	
16	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	2,531	3 130,00	7 922,03	
	VV		"šířka*délka*výška*počet UV"0,75*0,75*0,1*45		2,531			
	D	8	Trubní vedení				399 954,04	
17	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	135,600	152,00	20 611,20	CS ÚRS 2020 01
18	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	137,634	684,60	94 224,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		135,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		137,634			
19	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	45,000	1 570,00	70 650,00	
20	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	45,000	273,00	12 285,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	45,000	389,00	17 505,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	45,000	644,00	28 980,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	45,000	1 078,78	48 545,10	
24	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	45,000	2 026,80	91 206,00	
25	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	136,000	31,55	4 290,80	CS ÚRS 2020 01
26	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	150,000	9,88	1 482,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
28	M	59227013	rošt mřížkový B125 Pz dl 1m oka 30/20 pro žlab PE š 100mm	m	5,500	1 195,40	6 574,70	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				6 406,00	
29	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	128,120	45,00	5 765,40	
30	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	128,120	5,00	640,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				25 330,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				25 330,00	
31	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	12 330,00	12 330,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: kamerová zkouška s vyhotovením protokolu a podélného profilu potrubí, 1x po dokončení, 1x před uplynutím záruky</i>					
32	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: včetně zabezpečení konců kanal. potrubí</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 302.I - Dešťová kanalizace

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **4 287 001,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 287 001,31	21,00%	900 270,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 5 187 271,59**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt: **SO 302.I - Dešťová kanalizace**

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 287 001,31

HSV - Práce a dodávky HSV

4 183 001,31

1 - Zemní práce

1 684 860,35

2 - Zakládání

35 561,57

4 - Vodorovné konstrukce

89 762,53

8 - Trubní vedení

2 294 166,60

998 - Přesun hmot

78 650,26

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

104 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

104 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 302.I - Dešťová kanalizace

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 287 001,31

D HSV Práce a dodávky HSV

4 183 001,31

D 1 Zemní práce

1 684 860,35

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	20,000	120,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	55,000	85,00	4 675,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
3	K	119001422R00	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 zajišťovací konstrukce	m	3,000	2 650,00	7 950,00	
			<i>Poznámka k položce: 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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm. 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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů.</i>					
4	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	1 094,810	25,00	27 370,25	CS ÚRS 2020 01
			VV "plocha vsak. průlehu" 148,38+239,81+69,9+204,7+432,02	1 094,810				
5	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m ³	1,500	360,00	540,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "délka*šířka*výška vedení" 3*1*0,5	1,500				
6	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 171,087	200,00	234 217,40	CS ÚRS 2020 01
			VV "šířka*délka*výška ŠD1-38"	122,701				
			VV "šířka*délka*výška akumul. nádrž" (2,88*2,88*3,3*4)+(2,88*1,88*3,3*1)	127,354				
			VV "plocha*výška vsak. průlehu" (90,16+157,2+23,21+116,16+66,91)*1,4+(46,07+88,72+0,62+41,76+231,31)*0,7	921,032				
			VV Součet	1 171,087				
7	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	744,613	260,00	193 599,38	CS ÚRS 2020 01
			VV "délka*šířka*hloubka výkopu vedení DN 250" 648,9*0,85*1,35	744,613				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 752,300	2,00	3 504,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační délka*hloubka"649*2*1,35		1 752,300			
9	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	m2	1 752,300	1,00	1 752,30	CS ÚRS 2020 01
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	472,200	30,00	14 166,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>přebytek ornice bude uložen na pozemcích investora</i>					
	VV		"ornice uložená na deponii" 236,1*2		472,200			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 680,523	195,00	327 701,99	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ornice bude uložena na pozemcích investora</i>					
	VV		"zemina výkopu" 1171,087+744,613-327,477		1 588,223			
	VV		"ornice" 92,3		92,300			
	VV		Součet		1 680,523			
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	11 117,561	11,50	127 851,95	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>uložení na skládku Velvary- Uhy (17km)</i>					
	VV		"zemina výkopu" 1171,087+744,613-327,477		1 588,223			
	VV		1588,223*7 'Přepočtené koeficientem množství		11 117,561			
13	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	236,100	60,00	14 166,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice uložená na deponii" 236,1		236,100			
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 176,446	50,00	158 822,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu" 1171,087+744,613-327,477		1 588,223			
	VV		1588,223*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 176,446			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	327,477	100,00	32 747,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu vedení" 744,613		744,613			
	VV		"-zásypy vedení"-(55,157+271,524)		-326,681			
	VV		Mezisoučet		417,932			
	VV		"zemina výkopu jámy" 1171,087		1 171,087			
	VV		"- podkladní desky" -12,189		-12,189			
	VV		"- lože akumul. nádrží" -708,48		-708,480			
	VV		"- šachta ŠDA1-38 DN 1000"		-			
	VV		(3,14*0,65*0,65*(1,79+1,89+1,86+2,16+1,74+1,72*3+1,45+1,37+1,29+1,8+1,75+1,72+1,8+2,24+1,72+1,7+1,44+1,76+1,45+1,37+1,28+1,42+1,52))		-55,295			
	VV		"-akum. nádrže"-(2,68*2,68*2,32*4+2,68*1,68*2,32*1)		-77,098			
	VV		"-vsak průlehy"-408,48		-408,480			
	VV		Součet		327,477			
16	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	408,480	100,00	40 848,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha*výška vsak. průlehy"(46,07+88,72+0,62+41,76+231,31)*1		408,480			
17	M	58344197	Štěrkodř frakce 0/63	t	816,960	434,59	355 042,65	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>frakce 32/63 viz. PD</i>					
	VV		408,48*2 'Přepočtené koeficientem množství		816,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	271,524	130,00	35 298,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška zásypu vedení DN 250-vedení" 648,9*0,85*0,55-(3,14*0,125*0,125*648,9)		271,524			
19	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	488,743	155,00	75 755,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		271,524*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		488,743			
20	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 180,740	11,00	12 988,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha vsak. průlehů" 223,93+455,71+78,45+257,65+165		1 180,740			
21	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 181,000	9,00	10 629,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	17,715	160,00	2 834,40	
	VV		1181*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		17,715			
D	2		Zakládání				35 561,57	
23	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	993,340	22,00	21 853,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*((46,07*2)+(1*24,7))+((88,72*2)+(1*40,94))+((0,62*2)+(1*8,37))+((2*41,76)+(1*44,89))+((2*231,31)+(1*57,48))		993,340			
24	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	1 142,341	12,00	13 708,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		993,34*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 142,341			
D	4		Vodorovné konstrukce				89 762,53	
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	55,157	935,71	51 610,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška lože vedení DN 250" 648,9*0,85*0,1		55,157			
26	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	12,189	3 130,00	38 151,57	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachty šířka*délka*výška*počet" 1,6*1,6*0,1*25		6,400			
	VV		"akum. nádrž šířka*délka*výška*počet" (2,88*2,88*0,15*4)+(2,88*1,88*0,15*1)		5,789			
	VV		Součet		12,189			
D	8		Trubní vedení				2 294 166,60	
27	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	648,900	240,00	155 736,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	28617005	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN10	m	658,634	1 466,50	965 886,76	CS ÚRS 2020 01
	VV		648,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		658,634			
29	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	56,000	498,00	27 888,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	28,000	1 403,50	39 298,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	28612245	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 250 SN12/16	kus	28,000	883,40	24 735,20	CS ÚRS 2020 01
32	K	894118001R00	Šachty kanalizační betonové Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	2,000	2 818,63	5 637,26	
33	K	894212121	Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m čtvercové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 250 nebo 300	kus	5,000	11 600,00	58 000,00	CS ÚRS 2020 01
34	M	56241607R00	nádrž akumulární podzemní pravoúhlá 240/240/193/14	kus	4,000	48 437,37	193 749,48	
35	M	56241607R01	nádrž akumulární podzemní pravoúhlá 240/140/193/14	kus	1,000	48 437,37	48 437,37	
36	M	59224081R00	deska zákrytová 240/240/25-14	kus	4,000	9 643,30	38 573,20	
37	M	59224081R01	deska zákrytová 240/140/25-14	kus	1,000	9 643,30	9 643,30	
38	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	5,000	1 460,00	7 300,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	25,000	8 965,00	224 125,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	25,000	4 088,00	102 200,00	CS ÚRS 2020 01

P

Poznámka k položce:
sv.s. 500 mm - snížené dno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	2,000	1 138,80	2 277,60	CS ÚRS 2020 01
42	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	18,000	751,90	13 534,20	CS ÚRS 2020 01
43	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	21,000	1 460,00	30 660,00	CS ÚRS 2020 01
44	M	59224081R03	deska zákrytová 1000/625/200 DN 400	kus	4,000	42 735,66	170 942,64	
45	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	6,000	180,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	7,000	196,00	1 372,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	218,00	654,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	8,000	244,00	1 952,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	5,000	270,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	30,000	1 160,00	34 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachty ŠD1-38" 25		25,000			
	VV		"šachty akumul. nádrž" 5		5,000			
	VV		Součet		30,000			
51	M	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400	m2	30,000	3 205,00	96 150,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	649,000	31,55	20 475,95	CS ÚRS 2020 01
53	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	1 428,000	9,88	14 108,64	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: 2 fólie vedle sebe					
54	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
	D	998	Přesun hmot				78 650,26	
55	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	1 573,005	45,00	70 785,23	CS ÚRS 2020 01
56	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 573,005	5,00	7 865,03	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				104 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				104 000,00	
57	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	54 000,00	54 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: kamerová zkouška s vyhotovením protokolu a podélného profilu potrubí, 1x po dokončení, 1x před uplynutím záruky					
58	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: včetně zabezpečení konců kanal. potrubí					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 303.I - Vodovodní řád

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 504 008,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 504 008,87	21,00%	735 841,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 239 850,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 303.I - Vodovodní řád

Místo:

Slaný

Datum:

1. 12. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

██████████
██████████
██████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 504 008,87

HSV - Práce a dodávky HSV

3 348 996,20

1 - Zemní práce

754 125,06

4 - Vodorovné konstrukce

72 018,16

8 - Trubní vedení

2 480 040,09

997 - Přesun sutě

7 876,51

998 - Přesun hmot

34 936,38

PSV - Práce a dodávky PSV

88 012,67

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

39 480,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

48 532,67

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

67 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

67 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 303.I - Vodovodní řád

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 504 008,87

D HSV Práce a dodávky HSV

3 348 996,20

D 1 Zemní práce

754 125,06

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	25,000	120,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	50,000	85,00	4 250,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
3	K	119001402	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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	97,800	380,00	37 164,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: rušení LT DN 400</i>					
4	K	119001422R00	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 zajišťovací konstrukce	m	2,000	3 000,00	6 000,00	
			<i>Poznámka k položce: 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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm. 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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů.</i>					
5	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	121,800	25,00	3 045,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: přelozka litinového vodovodu DN 400</i>					
			<i>VV "délka*šířka"101,5*1,2</i>	121,800				
6	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m ³	49,900	360,00	17 964,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*šířka*výška vedení" (2+97,8)*1*0,5</i>	49,900				
7	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	m ³	52,800	260,00	13 728,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*šířka*hloubka*počet výkopku - hydrant+šoupě"1*1*1,6*33</i>	52,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	1 046,742	260,00	272 152,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubky výkopku vedení DN 110" 794,4*0,8*1,35		857,952			
	VV		"délka*šířka*hloubky výkopku vedení DN 400" 101,5*1,2*1,55		188,790			
	VV		Součet		1 046,742			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 459,530	2,00	4 919,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*výška výkopku vedení DN 110" 794,4*2*1,35		2 144,880			
	VV		"délka*výška výkopku vedení DN 400" 101,5*2*1,55		314,650			
	VV		Součet		2 459,530			
10	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	2 459,530	1,00	2 459,53	
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	501,181	185,00	92 718,49	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		přebytek ornice bude uložen na pozemcích investora					
	VV		"zemina výkopu"1046,742+52,8-633,901		465,641			
	VV		"ornice výkopu"35,54		35,540			
	VV		Součet		501,181			
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 259,487	15,00	48 892,31	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		uložení na skládku Velvary- Uhy (17km)					
	VV		465,641*7 'Přepočtené koeficientem množství		3 259,487			
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	931,282	50,00	46 564,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		465,641*2 'Přepočtené koeficientem množství		931,282			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	633,901	100,00	63 390,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu - zásypy vedení" 1046,742-(75,732+337,109)		633,901			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	337,109	130,00	43 824,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška zásypu - vedení DN 110" (794,4*0,8*0,43)-(3,14*0,055*0,055*794,4)		265,728			
	VV		"délka*šířka*výška zásypu - vedení DN 400" (101,5*1,2*0,7)-(3,14*0,2*0,2*110,5)		71,381			
	VV		Součet		337,109			
16	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	606,796	155,00	94 053,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		337,109*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		606,796			
	D	4	Vodorovné konstrukce				72 018,16	
17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	75,732	935,71	70 863,19	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška lože vedení DN 110" 794,4*0,8*0,1		63,552			
	VV		"délka*šířka*výška lože vedení DN 400" 101,5*1,2*0,1		12,180			
	VV		Součet		75,732			
18	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	0,369	3 130,00	1 154,97	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hydrant šířka*délka*výška*počet" 0,3*0,3*0,1*7		0,063			
	VV		"šoupě šířka*délka*výška*počet" 0,3*0,3*0,1*26		0,234			
	VV		"patní koleno šířka*délka*výška*počet" 0,3*0,3*0,1*8		0,072			
	VV		Součet		0,369			
	D	8	Trubní vedení				2 480 040,09	
19	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	956,00	5 736,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	kus	6,000	2 332,00	13 992,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	6,000	126,00	756,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	97,800	241,00	23 569,80	CS ÚRS 2020 01
23	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	101,500	412,00	41 818,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	55253008	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 400	m	102,515	5 691,38	583 451,82	CS ÚRS 2020 01
	VV		101,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		102,515			
25	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	3,000	812,00	2 436,00	CS ÚRS 2020 01
26	M	55252202	trouba přírubová se základní povrchovou úpravou PN10/16/25/40 DN 80 dl 500mm	kus	3,000	2 335,81	7 007,43	CS ÚRS 2020 01
27	M	55251810	koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	8,000	1 548,88	12 391,04	CS ÚRS 2020 01
28	M	55251160R00	redukce hrdlová R DN 80/100	kus	1,000	3 410,83	3 410,83	CS ÚRS 2020 01
29	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	26,000	882,00	22 932,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	55251167R00	redukce hrdlová R DN 150/80	kus	1,000	2 390,03	2 390,03	CS ÚRS 2020 01
31	M	55251168	redukce hrdlová R DN 150/100	kus	2,000	3 574,91	7 149,82	CS ÚRS 2020 01
32	M	55252203	trouba přírubová se základní povrchovou úpravou PN10/16 DN 100 dl 250mm	kus	26,000	2 234,00	58 084,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	10,000	701,00	7 010,00	CS ÚRS 2020 01
34	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	7,000	2 425,00	16 975,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	55253515R00	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/100	kus	3,000	2 358,00	7 074,00	
36	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	2,000	2 930,00	5 860,00	CS ÚRS 2020 01
37	M	31951012	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 400	kus	2,000	32 686,50	65 373,00	CS ÚRS 2020 01
38	M	55253898R00	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 150mm DN 400	kus	2,000	34 075,00	68 150,00	
39	M	42271550	spojka opravná na temovaná litinová hrdla, DN 400, rozsah (429-455)	kus	2,000	42 833,00	85 666,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	55253934R00	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 400-30°	kus	2,000	56 744,00	113 488,00	
41	M	55253922R00	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MK-kus DN 400-30°	kus	2,000	56 744,00	113 488,00	
	P		Poznámka k položce: hrdlové koleno s jedním hrdlem a jedním hladkým koncem					
42	M	55253922R01	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MK-kus DN 400-45°	kus	3,000	63 736,00	191 208,00	
	P		Poznámka k položce: hrdlové koleno s jedním hrdlem a jedním hladkým koncem					
43	M	55259488R00	koleno hrdlové z tvárné litiny MMQ-kus DN 400-90°	kus	1,000	32 094,00	32 094,00	
44	K	857393131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	3,000	2 250,00	6 750,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	55253547R00	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 400/150	kus	2,000	13 573,07	27 146,14	
46	M	55253777R00	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 400/150	kus	1,000	22 020,20	22 020,20	
47	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	794,400	145,00	115 188,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	806,316	302,84	244 184,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		794,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		806,316			
49	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	5,000	296,00	1 480,00	CS ÚRS 2020 01
50	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	5,000	197,34	986,70	CS ÚRS 2020 01
51	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	26,000	407,00	10 582,00	CS ÚRS 2020 01
52	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	26,000	251,74	6 545,24	CS ÚRS 2020 01
53	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	5,000	487,00	2 435,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
54	M	28614937R00	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,000	1 036,35	3 109,05		
			Poznámka k položce: (příp. oblouk +2xel. spojka)						
55	M	28614937R01	elektrokoleno 22,5° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	984,00	1 968,00		
			P Poznámka k položce: (popř. oblouk +2x el. spojka)						
56	K	877261112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	4,000	487,00	1 948,00	CS ÚRS 2020 01	
57	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	197,34	789,36	CS ÚRS 2020 01	
58	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	9,000	1 080,00	9 720,00	CS ÚRS 2020 01	
59	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	9,000	2 646,60	23 819,40	CS ÚRS 2020 01	
60	M	42291079R00	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	9,000	827,08	7 443,72		
			P Poznámka k položce: zemní souprava bude teleskopická (max.2 m)						
61	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	CS ÚRS 2020 01	
			VV "kalník" 1		1,000				
			VV "vzdušník" 1		1,000				
			VV Součet		2,000				
62	M	42273680	hydrant nadzemní litinový tuhý DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	2,000	7 810,00	15 620,00	CS ÚRS 2020 01	
63	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	6,000	963,00	5 778,00	CS ÚRS 2020 01	
			VV "kalník" 5		5,000				
			VV "vzdušník" 1		1,000				
			VV Součet		6,000				
64	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	6,000	8 224,30	49 345,80	CS ÚRS 2020 01	
65	M	42273594R00	hydrantová drenáž	kus	6,000	379,50	2 277,00		
66	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	13,000	1 220,00	15 860,00	CS ÚRS 2020 01	
67	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	13,000	2 960,10	38 481,30	CS ÚRS 2020 01	
68	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	13,000	827,08	10 752,04	CS ÚRS 2020 01	
			P Poznámka k položce: zemní souprava bude teleskopická (max.2 m)						
69	K	891391112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400	kus	4,000	4 090,00	16 360,00	CS ÚRS 2020 01	
70	M	42221311	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 400x310mm	kus	4,000	65 088,65	260 354,60	CS ÚRS 2020 01	
71	M	42291082R00	souprava zemní pro šoupátka DN 400 mm Rd 2,0m	kus	4,000	2 600,00	10 400,00		
			P Poznámka k položce: zemní souprava bude teleskopická (max.2 m)						
72	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	26,000	499,00	12 974,00	CS ÚRS 2020 01	
73	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	26,000	649,74	16 893,24	CS ÚRS 2020 01	
74	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	26,000	126,00	3 276,00	CS ÚRS 2020 01	
75	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	897,000	31,55	28 300,35	CS ÚRS 2020 01	
76	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	988,000	9,88	9 761,44	CS ÚRS 2020 01	
77	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00		
			D 997 Přesun sutě					7 876,51	
78	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	17,311	30,00	519,33	CS ÚRS 2020 01	
79	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,311	45,00	779,00	CS ÚRS 2020 01	
80	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	398,153	10,00	3 981,53	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>uložení na skládku Strachov II (24km)</i>					
			<i>17,311*23 'Přepočtené koeficientem množství</i>					
81	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	17,311	150,00	2 596,65	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot					
							34 936,38	
82	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	776,364	45,00	34 936,38	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					
							88 012,67	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
							39 480,00	
83	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	987,000	40,00	39 480,00	CS ÚRS 2020 01
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					
							48 532,67	
84	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²	m	986,000	20,50	20 213,00	CS ÚRS 2020 01
85	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m	1 084,600	26,11	28 318,91	CS ÚRS 2020 01
VV			<i>986*1,1 'Přepočtené koeficientem množství</i>					
					1 084,600			
86	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,076	10,00	0,76	CS ÚRS 2020 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
							67 000,00	
D VRN4			Inženýrská činnost					
							67 000,00	
87	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
88	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>včetně zabezpečení konců kanal. potrubí</i>					
89	K	044002000	Revize	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>revize signalizačního vedení, hydrantů</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 304.I - Vodovodní přípojky

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 077 043,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 077 043,97	21,00%	226 179,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 303 223,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 304.I - Vodovodní přípojky

Místo:

Slaný

Datum:

1. 12. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 077 043,97

HSV - Práce a dodávky HSV

970 751,06

1 - Zemní práce

286 852,27

4 - Vodorovné konstrukce

48 819,18

8 - Trubní vedení

622 445,31

998 - Přesun hmot

12 634,30

PSV - Práce a dodávky PSV

59 567,91

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

36 038,60

741 - Elektroinstalace - silnoproud

23 529,31

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

46 725,00

VRN4 - Inženýrská činnost

46 725,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 304.I - Vodovodní přípojky

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 077 043,97

D HSV Práce a dodávky HSV

970 751,06

D 1 Zemní práce

286 852,27

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30,000	85,00	2 550,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
3	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	260,347	200,00	52 069,40	CS ÚRS 2020 01
			VV "délka*šířka*hloubka*počet šachet" 1,6*1,6*1,5*47+(1,45*3,8*1,7)			189,847		
			VV "délka*šířka*hloubka*počet šoupě" 1*1*1,5*47			70,500		
			VV Součet			260,347		
4	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	380,700	200,00	76 140,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "délka*šířka*hloubka výkopu vedení DN 32" 423*0,6*1,5			380,700		
5	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	13,440	260,00	3 494,40	CS ÚRS 2020 01
			VV "délka*šířka*hloubka výkopu vedení DN 90" 11,2*0,8*1,5			13,440		
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	184,482	185,00	34 129,17	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: omnice bude uložena na pozemcích investora</i>					
			VV "zemina výkopu" 260,347+380,7+13,44-470,005			184,482		
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 291,374	12,00	15 496,49	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: uložení na skládku Velvary- Uhy (17km)</i>					
			VV 184,482*7 'Přepočtené koeficientem množství			1 291,374		
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	368,964	50,00	18 448,20	CS ÚRS 2020 01
			VV 184,482*2 'Přepočtené koeficientem množství			368,964		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	470,005	100,00	47 000,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu"260,347+380,7+13,44		654,487			
	VV		" - zásypy vedení"-(26,276+87,345)		-113,621			
	VV		" - podklad. beton"-7,742		-7,742			
	VV		"- šachty" -((3,14*0,5*0,5*1,5*47)+(1,6*1,35*3,6))		-63,119			
	VV		Součet		470,005			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 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	87,345	130,00	11 354,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška zásypu - vedení DN 32" (423*0,6*0,332)-(3,14*0,016*0,016*423)		83,922			
	VV		"délka*šířka*výška zásypu - vedení DN 90" (11,2*0,8*0,39)-(3,14*0,045*0,045*11,2)		3,423			
	VV		Součet		87,345			
11	M	58344121	štěrkodř frakce 0/8	t	157,221	155,00	24 369,26	CS ÚRS 2020 01
	VV		87,345*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		157,221			
	D	4	Vodorovné konstrukce				48 819,18	
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	26,276	935,71	24 586,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška lože vedení DN 32" 423*0,6*0,1		25,380			
	VV		"délka*šířka*výška lože vedení DN 90" 11,2*0,8*0,1		0,896			
	VV		Součet		26,276			
13	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	7,742	3 130,00	24 232,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šoupě šířka*délka*výška*počet" 0,3*0,3*0,1*47		0,423			
	VV		"šachty šířka*délka*výška*počet" 1,2*1,2*0,1*47+1,45*3,8*0,1		7,319			
	VV		Součet		7,742			
	D	8	Trubní vedení				622 445,31	
14	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	423,000	54,40	23 011,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka vedení vod. přípojek" 423		423,000			
15	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	429,345	29,08	12 485,35	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: včetně elektrospojek					
	VV		423*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		429,345			
16	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	11,200	136,00	1 523,20	CS ÚRS 2020 01
17	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	11,368	204,35	2 323,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		11,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,368			
18	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	47,000	1 190,00	55 930,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	42273500	pás navrtávací s kulovým kohoutem PN 10 DN 50,65x1"	kus	47,000	1 214,99	57 104,53	CS ÚRS 2020 01
20	M	42291058	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 2,0m	kus	47,000	902,50	42 417,50	CS ÚRS 2020 01
21	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	47,000	1 220,00	57 340,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	42221144	šoupátko s PE veřařovacími konci voda PN10 DN 25/32 PE 100	kus	47,000	2 694,36	126 634,92	CS ÚRS 2020 01
23	K	893811152	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky od 1,2 m do 1,5 m	kus	47,000	764,00	35 908,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	56230583	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,0/1,5 m	kus	47,000	883,88	41 542,36	CS ÚRS 2020 01
25	K	893811223	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,5 m ² , světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m	kus	1,000	6 370,00	6 370,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: u sportovní haly					
26	M	56230540R00	šachta vodoměrná hranatá k obetonování 1,36/3,6/1,6 m	kus	1,000	47 567,45	47 567,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	55243818	stupadlo ocelové s PE povlakem forma D - P162mm	kus	2,000	6 452,40	12 904,80	CS ÚRS 2020 01
28	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	24 519,00	24 519,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	47,000	499,00	23 453,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	47,000	434,46	20 419,62	CS ÚRS 2020 01
32	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupatového	kus	47,000	126,00	5 922,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	479,000	31,55	15 112,45	CS ÚRS 2020 01
34	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	526,000	9,88	5 196,88	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: 2 pásy vedel sebe					
35	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
D 998			Přesun hmot					12 634,30
36	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	252,686	45,00	11 370,87	CS ÚRS 2020 01
37	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	252,686	5,00	1 263,43	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					59 567,91
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					36 038,60
38	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	434,200	83,00	36 038,60	CS ÚRS 2020 01
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					23 529,31
39	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²	m	478,000	20,50	9 799,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m	525,800	26,11	13 728,64	CS ÚRS 2020 01
VV			478*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					525,800
41	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,037	45,00	1,67	CS ÚRS 2020 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					46 725,00
D VRN4			Inženýrská činnost					46 725,00
42	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Laboratorní analýza vzorků vody					
43	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000	10 725,00	10 725,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: včetně zabezpečení konců kanal. potrubí					
45	K	044002000	Revize	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: revize signalizačního vedení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 305.I - Splašková kanalizace gravitační

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 058 350,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 058 350,69	21,00%	642 253,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 700 604,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 305.I - Splašková kanalizace gravitační

Místo:

Slaný

Datum:

1. 12. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

██████████
██████████
██████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 058 350,69

HSV - Práce a dodávky HSV

2 983 350,69

1 - Zemní práce

826 369,91

4 - Vodorovné konstrukce

60 584,31

8 - Trubní vedení

2 057 690,81

998 - Přesun hmot

38 705,66

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

75 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

75 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 305.I - Splašková kanalizace gravitační

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 058 350,69

D HSV Práce a dodávky HSV

2 983 350,69

D 1 Zemní práce

826 369,91

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	30,000	120,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	60,000	85,00	5 100,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
3	K	119001422R00	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 zajišťovací konstrukce	m	8,000	1 500,00	12 000,00	
			<i>Poznámka k položce: 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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm. 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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů.</i>					
4	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,000	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*šířka*výška vedení" 8*1*0,5</i>	4,000				
5	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	179,686	200,00	35 937,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "šířka*délka*výška ŠS1-26"</i>					
			<i>VV 1,6*1,6*(2,89+3,11+2,99+2,81+3,07+3,01+2,43+2+2,41+2,72+2,59+2,36+2,3+3,31+3,04+2,84+2,51+2+2,43+2,3+4,19+3,82+3,06+2,82+3,18)</i>	179,686				
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 339,923	260,00	348 379,98	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*šířka*hloubka výkopu vedení DN 250" 670,8*0,85*2,35</i>	1 339,923				
7	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 152,760	2,00	6 305,52	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*výška výkopu vedení DN 250" 670,8*2*2,35</i>	3 152,760				
8	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	m2	3 152,760	1,00	3 152,76	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	428,932	195,00	83 641,74	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>ornice bude uložena na pozemcích investora</i>					
	VV		<i>"zemina výkopu" 1339,923+179,686-1090,677</i>		428,932			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 002,524	20,00	60 050,48	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>uložení na skládku Velvary- Uhy (17km)</i>					
	VV		<i>428,932*7 'Přepočtené koeficientem množství</i>		3 002,524			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	857,864	50,00	42 893,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		<i>428,932*2 'Přepočtené koeficientem množství</i>		857,864			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 090,677	100,00	109 067,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		<i>"zemina výkopu vedení" 1339,923</i>		1 339,923			
	VV		<i>"-zásypy vedení"-(57,018+280,688)</i>		-337,706			
	VV		<i>Mezisoučet</i>		1 002,217			
	VV		<i>"zemina výkopu jámy" 179,686</i>		179,686			
	VV		<i>"- podkladní desky" -6,4</i>		-6,400			
	VV		<i>"- šachta ŠDA1-38 DN 1000"</i>					
	VV		<i>-</i>					
	VV		<i>(3,14*0,65*0,65*(2,64+2,86+2,74+2,56+2,82+2,76+2,18+1,75+2,16+2,47+2,34+2,11+2,05+3,06+2,79+2,59+2,26+1,75+2,18+2,05+3,94+3,57+2,81+2,57+2,93))</i>		-84,826			
	VV		<i>Součet</i>		1 090,677			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	280,688	130,00	36 489,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		<i>"délka*šířka*výška zásypu vedení DN 250-vedení" 670,8*0,85*0,55-(3,14*0,125*0,125*670,8)</i>		280,688			
14	M	58344121	šěrkodrt' frakce 0/8	t	505,238	155,00	78 311,89	CS ÚRS 2020 01
	VV		<i>280,688*1,8 'Přepočtené koeficientem množství</i>		505,238			
	D	4	Vodorovné konstrukce				60 584,31	
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	57,018	935,71	53 352,31	CS ÚRS 2020 01
	VV		<i>"délka*šířka*výška lože vedení DN 250" 670,8*0,85*0,1</i>		57,018			
16	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	6,400	1 130,00	7 232,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		<i>"šachty šířka*délka*výška*počet" 1,6*1,6*0,1*25</i>		6,400			
	D	8	Trubní vedení				2 057 690,81	
17	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	670,800	185,00	124 098,00	CS ÚRS 2020 01
18	M	28617005	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN10	m	680,862	1 466,50	998 484,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		<i>670,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství</i>		680,862			
19	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	76,000	498,00	37 848,00	CS ÚRS 2020 01
20	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	38,000	1 403,50	53 333,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	28612245	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 250 SN12/16	kus	38,000	883,40	33 569,20	CS ÚRS 2020 01
22	K	894118001R00	Šachty kanalizační betonové Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	34,000	2 818,63	95 833,42	
23	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	25,000	12 500,00	312 500,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	25,000	5 081,85	127 046,25	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: sv.s. 500 mm - snížené dno					
25	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	9,000	1 009,13	9 082,17	CS ÚRS 2020 01
26	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	13,000	665,27	8 648,51	CS ÚRS 2020 01
27	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	17,000	1 831,38	31 133,46	CS ÚRS 2020 01
28	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	25,000	4 962,25	124 056,25	CS ÚRS 2020 01
29	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	10,000	180,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	196,00	784,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000	218,00	1 090,00	CS ÚRS 2020 01
32	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	21,000	244,00	5 124,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	6,000	270,00	1 620,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	25,000	1 160,00	29 000,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400	m2	25,000	931,50	23 287,50	CS ÚRS 2020 01
36	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	671,000	31,55	21 170,05	CS ÚRS 2020 01
37	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	1 476,000	9,88	14 582,88	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: 2 fólie vedle sebe					
38	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
D 998			Přesun hmot					38 705,66
39	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	774,113	45,00	34 835,09	CS ÚRS 2020 01
40	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	774,113	5,00	3 870,57	CS ÚRS 2020 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					75 000,00
D VRN4			Inženýrská činnost					75 000,00
41	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: kamerová zkouška s vyhotovením protokolu a podélného profilu potrubí, 1x po dokončení, 1x před uplynutím záruky					
42	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			včetně zabezpečení konců kanal. potrubí					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 306.I - Splašková kanalizace tlaková

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **514 735,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	514 735,11	21,00%	108 094,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **622 829,48**

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 306.I - Splašková kanalizace tlaková

Místo:

Slaný

Datum:

1. 12. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

██████████
██████████
██████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

514 735,11

HSV - Práce a dodávky HSV

454 595,11

1 - Zemní práce

166 094,73

4 - Vodorovné konstrukce

20 504,00

8 - Trubní vedení

260 198,32

998 - Přesun hmot

7 798,06

PSV - Práce a dodávky PSV

42 640,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

42 640,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

17 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt: **SO 306.I - Splašková kanalizace tlaková**

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

514 735,11

D HSV Práce a dodávky HSV

454 595,11

D 1 Zemní práce

166 094,73

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	20,000	85,00	1 700,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
3	K	119001422R00	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 zajišťovací konstrukce	m	4,000	2 000,00	8 000,00	
			<i>Poznámka k položce: 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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm. 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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů.</i>					
4	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	2,450	360,00	882,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*šířka*výška vedení" 4,9*1*0,5</i>	2,450				
5	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	59,484	200,00	11 896,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "šířka*délka*hloubka*počet ČS" 2,54*2,54*4,61*2</i>	59,484				
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	220,523	260,00	57 335,98	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*šířka*hloubka výkopu vedení DN 63" 181,5*0,9*1,35</i>	220,523				
7	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	490,050	2,00	980,10	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*výška výkopu vedení DN 63" 181,5*2*1,35</i>	490,050				
8	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	m2	490,050	1,00	490,05	CS ÚRS 2020 01
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,599	195,00	19 616,81	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: ornice bude uložena na pozemcích investora</i>					
VV			"zemina výkopu" 59,484+220,523-179,408		100,599			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	704,193	17,00	11 971,28	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: uložení na skládce Velvary- Uhy (17km)</i>					
VV			100,599*7 'Přepočtené koeficientem množství		704,193			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	201,198	50,00	10 059,90	CS ÚRS 2020 01
VV			100,599*2 'Přepočtené koeficientem množství		201,198			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	179,408	100,00	17 940,80	CS ÚRS 2020 01
VV			"zemina výkopu vedení" 220,523		220,523			
VV			"-zásypy vedení"-(16,335+58,731)		-75,066			
VV			Mezisoučet		145,457			
VV			"zemina výkopu jámy" 59,484		59,484			
VV			"-lože" -1,935		-1,935			
VV			"- podkladní desky" -2,581		-2,581			
VV			"- ČS"-(3,14*0,89*0,89*4,225*2)		-21,017			
VV			Součet		179,408			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	58,731	130,00	7 635,03	CS ÚRS 2020 01
VV			"délka*šířka*výška zásypu vedení DN 63-vedení" 181,5*0,9*0,363-(3,14*0,0315*0,0315*181,5)		58,731			
14	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	105,716	155,00	16 385,98	CS ÚRS 2020 01
VV			58,731*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		105,716			
D	4		Vodorovné konstrukce				20 504,00	
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	16,335	935,71	15 284,82	CS ÚRS 2020 01
VV			"délka*šířka*výška lože vedení DN 250" 181,5*0,9*0,1		16,335			
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,935	1 190,00	2 302,65	CS ÚRS 2020 01
VV			"šířka*délka*výška*počet ČS" 2,54*2,54*0,15*2		1,935			
17	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	2,581	1 130,00	2 916,53	CS ÚRS 2020 01
VV			"šířka*délka*výška*počet ČS" 2,54*2,54*0,2*2		2,581			
D	8		Trubní vedení				260 198,32	
18	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	18,000	819,00	14 742,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	42221501	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem oboustranně těsnící DN 50	kus	6,000	6 176,15	37 056,90	CS ÚRS 2020 01
20	M	42283500	klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN 50x200mm	kus	4,000	4 357,08	17 428,32	CS ÚRS 2020 01
21	M	55254047R00	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 50	kus	8,000	1 445,55	11 564,40	
22	K	857242192	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250	kus	6,000	78,70	472,20	CS ÚRS 2020 01
23	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	195,500	101,00	19 745,50	CS ÚRS 2020 01
VV			"délka vedení kanalizace" 181,5		181,500			
VV			"délka vedení kanalizace v ČS" 14		14,000			
VV			Součet		195,500			
24	M	28613382	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	198,433	125,00	24 804,13	CS ÚRS 2020 01
VV			195,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		198,433			
25	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 020,00	4 080,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	59224069R00	skruž betonová DN 1500x2000 PS, 150x200x15cm	kus	2,000	2 085,60	4 171,20	
27	M	59224079R00	skruž betonová DN 1500x500, 150x50x15cm, bez stupadel	kus	1,000	1 009,13	1 009,13	
28	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	59224062R00	dno betonové šachtové kulaté DN 1500x1500, 150x150x40cm	kus	2,000	1 138,80	2 277,60	
30	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	754,00	1 508,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	59224364R00	deska betonová zákrytová šachetní čtvercová 150 - ATYPx180cm D400	kus	2,000	9 643,30	19 286,60	
32	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 160,00	2 320,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	63126061	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/900mm D400	kus	2,000	14 492,92	28 985,84	CS ÚRS 2020 01
34	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	182,000	31,55	5 742,10	CS ÚRS 2020 01
35	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	200,000	9,88	1 976,00	CS ÚRS 2020 01

P

Poznámka k položce:
2 fólie vedle sebe

36	K	899911132R00	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	m	17,300	800,00	13 840,00	
37	K	899913123	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150	kus	4,000	781,00	3 124,00	CS ÚRS 2020 01
38	M	28655108	manžeta chráničky vč. upínací pásky 63x160mm DN 50x150	kus	4,000	869,40	3 477,60	CS ÚRS 2020 01
39	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	17,300	1 410,00	24 393,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	14011098	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	17,300	706,00	12 213,80	CS ÚRS 2020 01
41	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	

D 998

Přesun hmot

7 798,06

42	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	155,961	45,00	7 018,25	CS ÚRS 2020 01
43	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	155,961	5,00	779,81	CS ÚRS 2020 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

42 640,00

D 724

Zdravotechnika - strojní vybavení

42 640,00

44	K	724149101	Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu do 50 l/s	kus	4,000	1 110,00	4 440,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	42610390	čerpadlo ponorné kalové Hmax 10m Qmax 11l/s 230V	kus	4,000	2 050,00	8 200,00	CS ÚRS 2020 01

P

Poznámka k položce:

výkon 0,5kW, dopravní výška 9,5m, průtok max. 12,0m3/hod., jmenovitý proud 0,5kw/2,7A

46	M	56241655R00	Sada vybavení ČS	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	
----	---	-------------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Obsahuje vodící tyč pro čerpadlo, řetěz čerpadla, kotvení tyče, háček pro řetěz, vstupní žebřík, chránička kabelu plováku, spínací plovák čerpadla, prostup pro el. chráničku DN65.

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

17 500,00

D VRN4

Inženýrská činnost

17 500,00

47	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:

kamerová zkouška s vyhotovením protokolu a podélného profilu potrubí, 1x po dokončení, 1x před uplynutím záruky

48	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:

včetně zabezpečení konců kanal. potrubí

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 307.I - Kanalizační přípojky

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 037 503,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 037 503,01	21,00%	217 875,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 255 378,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt: **SO 307.I - Kanalizační přípojky**

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 037 503,01

HSV - Práce a dodávky HSV	973 628,01
1 - Zemní práce	271 099,84
4 - Vodorovné konstrukce	25 401,53
8 - Trubní vedení	664 773,58
998 - Přesun hmot	12 353,06
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	63 875,00
VRN4 - Inženýrská činnost	63 875,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt: **SO 307.I - Kanalizační přípojky**

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 037 503,01

D HSV Práce a dodávky HSV

973 628,01

D 1 Zemní práce 271 099,84

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30,000	85,00	2 550,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
3	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	32,832	200,00	6 566,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>šířka*délka*hloubka*počet RS" 0,6*0,6*1,9*48</i>	32,832				
4	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	441,720	260,00	114 847,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>délka*šířka*hloubka výkopu vedení DN 150" 409*0,6*1,8</i>	441,720				
5	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	9,360	260,00	2 433,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>délka*šířka*hloubka výkopu vedení DN 250" 6,5*0,8*1,8</i>	9,360				
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	143,387	200,00	28 677,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: omnice bude uložena na pozemcích investora "zemina výkopu" 32,832+441,72+9,36-340,525</i>	143,387				
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 003,709	22,50	22 583,45	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: uložení na skládce Velvary- Uhy (17km) 143,387*7 'Přepočtené koeficientem množství</i>	1 003,709				
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	286,774	50,00	14 338,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>143,387*2 'Přepočtené koeficientem množství</i>	286,774				
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	340,525	100,00	34 052,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zemina výkopu vedení" 441,72+9,36		451,080			
	VV		"-zásypy vedení"-(25,06+105,747)		-130,807			
	VV		Mezisoučet		320,273			
	VV		"zemina výkopu jámy" 32,832		32,832			
	VV		"- podkladní desky" -1,728		-1,728			
	VV		"- šachta RŠ DN 400" -(3,14*0,2*0,2*1,8*48)		-10,852			
	VV		Součet		340,525			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	105,747	130,00	13 747,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška zásypu vedení DN 150-vedení" 409*0,6*0,45-(3,14*0,075*0,075*409)		103,206			
	VV		"délka*šířka*výška zásypu vedení DN 250-vedení" 6,5*0,8*0,55-(3,14*0,125*0,125*6,5)		2,541			
	VV		Součet		105,747			
11	M	58344121	štěrkodř frakce 0/8	t	190,345	155,00	29 503,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		105,747*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		190,345			
D	4		Vodorovné konstrukce				25 401,53	
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	25,060	935,71	23 448,89	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška lože vedení DN 150" 409*0,6*0,1		24,540			
	VV		"délka*šířka*výška lože vedení DN 250" 6,5*0,8*0,1		0,520			
	VV		Součet		25,060			
13	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	1,728	1 130,00	1 952,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šířka*délka*hloubka*počet RŠ" 0,6*0,6*0,1*48		1,728			
D	8		Trubní vedení				664 773,58	
14	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	409,000	152,00	62 168,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	415,135	684,60	284 201,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		409*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		415,135			
16	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	6,500	185,00	1 202,50	CS ÚRS 2020 01
17	M	28617005	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN10	m	6,598	965,88	6 372,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		6,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,598			
18	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	48,000	1 270,00	60 960,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	894812033	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	48,000	1 590,00	76 320,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	48,000	83,10	3 988,80	CS ÚRS 2020 01
21	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	48,000	3 090,00	148 320,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	416,000	31,55	13 124,80	CS ÚRS 2020 01
23	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	457,000	9,88	4 515,16	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: 2 fólie vedle sebe					
24	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
D	998		Přesun hmot				12 353,06	
25	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	247,061	45,00	11 117,75	CS ÚRS 2020 01
26	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	247,061	5,00	1 235,31	CS ÚRS 2020 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				63 875,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN4		Inženýrská činnost				63 875,00	
27	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	37 350,00	37 350,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: kamerová zkouška s vyhotovením protokolu a podélného profilu potrubí, 1x po dokončení, 1x před uplynutím záruky					
28	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	26 525,00	26 525,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: včetně zabezpečení konců kanal. potrubí					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 401.I - Veřejné osvětlení

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **3 266 632,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 266 632,49	21,00%	685 992,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 3 952 625,31**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 401.I - Veřejné osvětlení

Místo:

Slaný

Datum:

1. 12. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 266 632,49

HSV - Práce a dodávky HSV

1 097 672,21

1 - Zemní práce

614 739,37

2 - Zakládání

127 067,50

8 - Trubní vedení

279 605,24

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

73 000,00

998 - Přesun hmot

3 260,10

PSV - Práce a dodávky PSV

2 103 960,28

741 - Elektroinstalace - silnoproud

2 103 960,28

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 401.I - Veřejné osvětlení

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 266 632,49

D HSV Práce a dodávky HSV

1 097 672,21

D 1 Zemní práce

614 739,37

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	85,00	1 275,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	50,000	220,00	11 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stožár"1*1*1*50		50,000			
4	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	603,600	350,00	211 260,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubka vedení" 1509*0,4*1		603,600			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	291,440	205,00	59 745,20	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: ornice bude uložena na pozemcích investora		291,440			
	VV		"zemina výkopu" 50+603,6-362,16					
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 040,080	22,00	44 881,76	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: uložení na skládce Velvary- Uhy (17km)		2 040,080			
	VV		291,44*7 'Přepočtené koeficientem množství					
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	582,880	50,00	29 144,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		291,44*2 'Přepočtené koeficientem množství		582,880			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	362,160	100,00	36 216,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubka vedení" 1509*0,4*0,6		362,160			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	241,440	130,00	31 387,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubka vedení" 1509*0,4*0,4		241,440			
10	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	434,592	434,59	188 870,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		241,44*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		434,592			
	D	2	Zakládání				127 067,50	
11	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	50,000	2 541,35	127 067,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						279 605,24
12	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 735,000	156,32	271 215,20	CS ÚRS 2020 01	
13	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 509,000	5,56	8 390,04	CS ÚRS 2020 01	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						73 000,00
14	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	100,000	730,00	73 000,00	CS ÚRS 2020 01	
D 998			Přesun hmot						3 260,10
15	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,406	342,51	2 879,14	CS ÚRS 2020 01	
16	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	8,406	45,32	380,96	CS ÚRS 2020 01	
D PSV			Práce a dodávky PSV						2 103 960,28
D 741			Elektroinstalace - silnoproud						2 103 960,28
17	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	2 025,000	29,62	59 980,50	CS ÚRS 2020 01	
18	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	1 821,750	26,34	47 984,90	CS ÚRS 2020 01	
VV			1735*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						1 821,750
19	M	34571361R00	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	m	304,500	21,47	6 537,62		
VV			290*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						304,500
20	K	741110304	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 133 do 152 mm uložená pevně	m	50,000	36,99	1 849,50	CS ÚRS 2020 01	
21	M	34571097R01	trubka elektroinstalační tuhá z PVC DN 250x1000mm	m	52,500	123,68	6 493,20		
VV			50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						52,500
22	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	832,000	27,84	23 162,88	CS ÚRS 2020 01	
23	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	285,600	12,47	3 561,43		
VV			272*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						285,600
24	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ²	m	273,000	18,24	4 979,52	CS ÚRS 2020 01	
VV			260*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						273,000
25	M	34111042	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm ²	m	315,000	31,96	10 067,40	CS ÚRS 2020 01	
VV			300*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						315,000
26	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	1 835,000	35,62	65 362,70	CS ÚRS 2020 01	
27	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ²	m	1 926,750	172,34	332 056,10	CS ÚRS 2020 01	
VV			1835*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						1 926,750
28	K	741127156	Montáž přípojnicový rozvod AI průmyslový upevňovací část - ocelový stožár	kus	34,000	456,37	15 516,58		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: elektrovýběroj stožárů osvětlení						
29	M	1138445	výběroj stožárová	kus	34,000	435,68	14 813,12		
30	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm ² na svorkovnici	kus	120,000	16,43	1 971,60		
31	K	741130026	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 25 mm ²	kus	300,000	31,47	9 441,00	CS ÚRS 2020 01	
32	K	741136204	Propojení kabelů nebo vodičů odbočnicí litinovou kabelů nebo vodičů celoplastových počtu a průřezu žil 2x185 mm ² , 3x120 až 150 mm ²	kus	16,000	432,56	6 920,96	CS ÚRS 2020 01	
33	M	35436170R00	spojka venkovní odbočná 4x16mm/3x2,5mm	kus	16,000	578,69	9 259,04		
34	K	741136351	Ostatní práce při propojení vodičů nebo kabelů montáž doplňků spojek a odbočnic kotevního zařízení pro kabely	kus	1,000	8 630,00	8 630,00	CS ÚRS 2020 01	
P			Poznámka k položce: seřízení a uvedení do provozu VO						
35	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	34,000	453,20	15 408,80	CS ÚRS 2020 01	
36	M	1136641	stožárová svorkovnice SR	kus	34,000	489,61	16 646,74		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	2,000	1 567,84	3 135,68	CS ÚRS 2020 01
38	M	35711672R01	rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř jednosazbový 3x32A	kus	1,000	5 621,40	5 621,40	
P			Poznámka k položce: včetně vybavení					
39	M	35711672R00	rozvaděč pilíř	kus	1,000	39 971,00	39 971,00	
P			Poznámka k položce: včetně vybavení dle výkr. dokumentace					
40	K	741372151	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp	kus	16,000	874,32	13 989,12	CS ÚRS 2020 01
41	M	34851222R00	svítidlo LED sloupkové, 14,6W, 1650lm, výška 1m, průměr 100 mm, litá hliník, IK 10	kus	16,000	16 253,45	260 055,20	
42	K	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	34,000	356,00	12 104,00	CS ÚRS 2020 01
43	M	34774200R00	LED svítidlo pro osvětlení komunikace, 48W, 6250lm, 2700K	kus	3,000	11 562,31	34 686,93	
44	M	34774200R01	LED svítidlo pro osvětlení komunikace, 20,5W, 2500lm, 2700K	kus	14,000	10 569,70	147 975,80	
45	M	34774200R02	LED svítidlo pro osvětlení komunikace, 29W, 3750lm, 2700K	kus	17,000	10 863,58	184 680,86	
46	K	741910514	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	50,000	1 056,32	52 816,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	31674113	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 6,2m	kus	31,000	10 453,24	324 050,44	CS ÚRS 2020 01
48	M	31674107	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 8,2m	kus	3,000	12 253,62	36 760,86	CS ÚRS 2020 01
49	M	316R00	ocelový základ sloupkového svítidla, výška 500 mm, průměr 100 mm	kus	16,000	8 952,31	143 236,96	
50	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	1 753,000	33,71	59 093,63	CS ÚRS 2020 01
51	M	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	1 648,250	58,63	96 636,90	CS ÚRS 2020 01
VV			"délka*hmotnost kg/1bm" 1735*0,95		1 648,250			
52	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	1,000	9 200,00	9 200,00	CS ÚRS 2020 01
54	K	741820101	Měření izolačního stavu svítidel	soubor	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS 2020 01
55	K	998741101R03	Spojovací a pomocný materiál	kpl	1,000	3 785,00	3 785,00	
56	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	8,077	435,62	3 518,50	CS ÚRS 2020 01
57	K	998741193	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	8,077	253,61	2 048,41	CS ÚRS 2020 01
D			HZS				65 000,00	
			Hodinové zúčtovací sazby					
58	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	100,000	650,00	65 000,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 402.I - Rozvody NN

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				937 642,08
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	937 642,08	21,00%	196 904,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 134 546,92
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 402.I - Rozvody NN

Místo:

Slaný

Datum:

1. 12. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

██████████
██████████
██████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

937 642,08

HSV - Práce a dodávky HSV

217 654,45

1 - Zemní práce

118 956,64

2 - Zakládání

19 732,26

3 - Svislé a kompletní konstrukce

29 101,37

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

966,84

8 - Trubní vedení

28 563,80

998 - Přesun hmot

20 333,54

PSV - Práce a dodávky PSV

713 487,63

741 - Elektroinstalace - silnoproud

702 277,12

764 - Konstrukce klempířské

11 210,51

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

6 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 402.I - Rozvody NN

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

937 642,08

D HSV Práce a dodávky HSV

217 654,45

D 1 Zemní práce 118 956,64

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	5,000	85,00	425,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,392	16,00	246,27	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*šířka*počet HUP" 2,46*0,8*4+1,88*0,8*5</i>	15,392				
4	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,514	220,00	773,08	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*šířka*hloubka*počet pilíř - dva pozemky" 1,96*0,3*0,8*4</i>	1,882				
			<i>VV "délka*šířka*hloubka*počet pilíř- jeden pozemek" 1,36*0,3*0,8*5</i>	1,632				
			<i>Součet</i>	3,514				
5	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	115,920	450,00	52 164,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*šířka*hloubka výkopu-chráničky" 161*0,6*1,2</i>	115,920				
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,232	195,00	8 820,24	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: ornice bude uložena na pozemcích investora</i>					
			<i>VV "zemina" 3,514+115,92-77,28</i>	42,154				
			<i>VV "ornice" 15,392*0,2</i>	3,078				
			<i>Součet</i>	45,232				
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	295,078	17,00	5 016,33	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: CS ÚRS 2020 01</i>					
			<i>VV "zemina" 3,514+115,92-77,28</i>	42,154				
			<i>VV 42,154*7 'Přepočtené koeficientem množství</i>	295,078				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	84,308	50,00	4 215,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina" 3,514+115,92-77,28		42,154			
	VV		42,154*2 'Přepočtené koeficientem množství		84,308			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	77,280	100,00	7 728,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle bilancí zemních prací</i>					
	VV		"zemina výkopů vedení"115,92		115,920			
	VV		"-zásypy vedení"-38,64		-38,640			
	VV		Mezisoučet		77,280			
	VV		Součet		77,280			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	38,640	130,00	5 023,20	
	VV		"délka*šířka*výška zásypu"161*0,6*0,4		38,640			
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	77,280	434,59	33 585,12	
	VV		38,64*2 'Přepočtené koeficientem množství		77,280			
D 2 Zakládání							19 732,26	
12	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	24,084	314,62	7 577,31	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubka*počet pilíř - dva pozemky" (1,96*0,8*4)+(1,96*0,4*4)+(0,15*1,96*4)+(0,3*0,8*8)		12,504			
	VV		"délka*šířka*hloubka*počet pilíř- jeden pozemek" (1,36*0,8*5)+(1,36*0,4*5)+(0,15*1,36*5)+(0,3*0,8*10)		11,580			
	VV		Součet		24,084			
13	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	24,084	114,35	2 754,01	CS ÚRS 2020 01
14	K	278381145	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení apod. z betonu prostého nebo železového včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevni železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2 tř. C 20/25	m3	3,283	2 863,52	9 400,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubka*počet pilíř - dva pozemky" (1,96*0,15*0,8*4)+(1,96*0,15*0,4*4)+(0,3*0,15*0,8*8)		1,699			
	VV		"délka*šířka*hloubka*počet pilíř- jeden pozemek" (1,36*0,15*0,8*5)+(1,36*0,15*0,4*5)+(0,3*0,15*0,8*10)		1,584			
	VV		Součet		3,283			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							29 101,37	
15	K	310901113	Úprava líce při zdění režného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popř. předlohy, prováděná volně bez lišt (např. do šňůry)	m2	6,185	412,74	2 552,80	CS ÚRS 2020 01
16	K	316381127	Ventilační krycí desky bez otvorů z betonu prostého tř. C 12/15 až C 16/20 s obvodovou a středem vedenou konstrukční výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve spádu k okrajům s přesahem do 100 mm sešikmeným v podhledu proti zatékání, tl. přes 100 do 120 mm	m2	14,640	1 634,78	23 933,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*počet pilíř - dva pozemky" 1,96*4		7,840			
	VV		"délka*počet pilíř- jeden pozemek" 1,36*5		6,800			
	VV		Součet		14,640			
17	K	331271126	Pilíře volně stojící z cihel nepálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravoúhlé pod omítkou z cihel vápenopískových dl. 290 mm, na maltu MC-5 nebo MC-10	m3	6,185	422,86	2 615,39	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubka*počet pilíř - dva pozemky" (1,96*0,15*1,2*4)+(1,96*0,15*0,6*4)+(0,14*2*0,5*4)+(0,3*0,15*1,2*8)		3,109			
	VV		"délka*šířka*hloubka*počet pilíř- jeden pozemek" (1,36*0,15*1,2*5)+(1,36*0,15*0,6*5)+(0,14*2*0,5*5)+(0,3*0,15*1,2*10)		3,076			
	VV		Součet		6,185			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							966,84	
18	K	623631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou pilířů nebo sloupů	m2	6,185	156,32	966,84	CS ÚRS 2020 01
D 8 Trubní vedení							28 563,80	
19	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	177,000	156,32	27 668,64	
	VV		160,9090909091*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		177,000			
20	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	161,000	5,56	895,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 998			Přesun hmot						20 333,54
21	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	27,748	327,61	9 090,52	CS ÚRS 2020 01	
22	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	28,915	343,51	9 932,59		
23	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	28,915	45,32	1 310,43		
D PSV			Práce a dodávky PSV						713 487,63
D 741			Elektroinstalace - silnoproud						702 277,12
24	K	741110313	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 90 do 133 mm	m	161,000	39,74	6 398,14	CS ÚRS 2020 01	
25	M	34571356	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 100/120mm, HDPE+LDPE	m	164,220	49,74	8 168,30	CS ÚRS 2020 01	
VV			161*1,02 Přepočtené koeficientem množství						164,220
26	K	741210121	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 10 kg	kus	27,000	1 634,71	44 137,17	CS ÚRS 2020 01	
27	M	1136641R00	pojistková skříň SS 200	kus	18,000	4 563,21	82 137,78		
P			Poznámka k položce: včetně vybavení						
28	M	1136641R01	pojistková skříň SS 100	kus	9,000	3 142,24	28 280,16		
P			Poznámka k položce: včetně vybavení						
29	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	45,000	3 156,00	142 020,00	CS ÚRS 2020 01	
30	M	35711672R01	rozváděč elektroměrový ocelový skříňový dvousazbový 25A	kus	45,000	8 620,41	387 918,45		
P			Poznámka k položce: včetně vybavení						
31	K	998741101R03	Spojovací a pomocný materiál	kpl	1,000	2 450,00	2 450,00		
32	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,113	435,62	484,85	CS ÚRS 2020 01	
33	K	998741193	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,113	253,61	282,27	CS ÚRS 2020 01	
D 764			Konstrukce klempířské						11 210,51
34	K	764214407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	14,640	763,25	11 173,98	CS ÚRS 2020 01	
VV			"délka*počet pilíř - dva pozemky" 1,96*4						7,840
VV			"délka*počet pilíř - jeden pozemek" 1,36*5						6,800
VV			Součet						14,640
35	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,053	435,62	23,09	CS ÚRS 2020 01	
36	K	998764193	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,053	253,61	13,44	CS ÚRS 2020 01	
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby						6 500,00
37	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	650,00	6 500,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 403 - Příprava dobíjecí stání pro elektroautomobily

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				49 601,11
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 601,11	21,00%	10 416,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	60 017,34
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 403 - Příprava dobíjecí stání pro elektroautomobily

Místo:

Slaný

Datum:

1. 12. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

██████████
██████████
██████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

49 601,11

HSV - Práce a dodávky HSV

19 184,79

1 - Zemní práce

12 278,89

2 - Zakládání

2 541,35

8 - Trubní vedení

4 354,08

998 - Přesun hmot

10,47

PSV - Práce a dodávky PSV

23 916,32

741 - Elektroinstalace - silnoproud

23 916,32

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

6 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 403 - Příprava dobíjecí stání pro elektroautomobily

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

49 601,11

D HSV Práce a dodávky HSV

19 184,79

D 1 Zemní práce

12 278,89

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	5,000	85,00	425,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
3	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "základ"1*1*1*1</i>	1,000				
4	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	9,600	450,00	4 320,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*šířka*hloubka vedení" 24*0,4*1</i>	9,600				
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,840	195,00	943,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: ornice bude uložena na pozemcích investora "zemina výkopu" 1+9,6-5,76</i>	4,840				
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	33,880	25,00	847,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: uložení na skládce Velvery-Uhy (17 km) 4,84*7 'Přepočtené koeficientem množství</i>	33,880				
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	9,680	50,00	484,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV 4,84*2 'Přepočtené koeficientem množství</i>	9,680				
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	5,760	100,00	576,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*šířka*hloubka vedení" 24*0,4*0,6</i>	5,760				
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	3,840	130,00	499,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV "délka*šířka*hloubka vedení" 24*0,4*0,4</i>	3,840				
10	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	6,912	434,59	3 003,89	CS ÚRS 2020 01
			<i>VV 3,84*1,8 'Přepočtené koeficientem množství</i>	6,912				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					2 541,35
11	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,000	2 541,35	2 541,35	CS ÚRS 2020 01
D 8			Trubní vedení					4 354,08
12	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	27,000	156,32	4 220,64	CS ÚRS 2020 01
13	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	24,000	5,56	133,44	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot					10,47
14	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,027	342,51	9,25	CS ÚRS 2020 01
15	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,027	45,32	1,22	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					23 916,32
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					23 916,32
16	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	48,000	29,62	1 421,76	CS ÚRS 2020 01
17	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	50,400	26,34	1 327,54	CS ÚRS 2020 01
VV			48*1,05 *Přepočtené koeficientem množství					50,400
18	K	741134002	Ukončení kabelů uzávěry nebo formami, se zapojením uzávěry silových kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm2	kus	8,000	32,54	260,32	CS ÚRS 2020 01
19	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,000	3 156,00	3 156,00	CS ÚRS 2020 01
20	M	35711672R01	rozvaděč pilířový elektroměrový jednosazbový 2x 3x63A	kus	1,000	7 063,95	7 063,95	
P			<i>Poznámka k položce: včetně vybavení</i>					
21	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	27,000	33,71	910,17	CS ÚRS 2020 01
22	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	25,650	58,63	1 503,86	CS ÚRS 2020 01
VV			"délka*hmotnost kg/1bm" 27*0,95					25,650
23	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,022	435,62	9,58	CS ÚRS 2020 01
25	K	998741101R03.1	Spojovací a pomocný materiál	kpl	1,000	1 763,14	1 763,14	
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					6 500,00
26	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	650,00	6 500,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 501.I - Plynovodní řád

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **3 287 074,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 287 074,59	21,00%	690 285,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 3 977 360,25**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 501.I - Plynovodní řád

Místo:

Slaný

Datum:

1. 12. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

██████████
██████████
██████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 287 074,59

HSV - Práce a dodávky HSV

3 058 315,04

1 - Zemní práce

880 724,63

2 - Zakládání

2 775,24

4 - Vodorovné konstrukce

79 783,24

5 - Komunikace pozemní

11 007,24

8 - Trubní vedení

2 037 630,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 996,00

997 - Přesun sutě

9 473,79

998 - Přesun hmot

30 924,40

PSV - Práce a dodávky PSV

101 759,55

713 - Izolace tepelné

54 842,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

46 917,55

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

127 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

127 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 501.I - Plynovodní řád

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 287 074,59

D HSV Práce a dodávky HSV

3 058 315,04

D 1 Zemní práce

880 724,63

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	3,500	50,00	175,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: chodník u napojení na stávající plynovod</i>					
2	K	113107424	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	4,400	63,00	277,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: v překopu silnice pouze rýha</i>					
3	K	113107443	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	9,900	73,50	727,65	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: plocha překopu silnice</i>					
4	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	3,000	55,00	165,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: stávající chodník</i>					
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: stávající chodník</i>					
6	K	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	50,000	300,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	100,000	120,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace</i>					
8	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	100,000	85,00	8 500,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce: odhad délky realizace (vč. přípojek)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	119001405	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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	36,000	280,00	10 080,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: pouze u napojení STL a u odhalených VTL</i>					
10	K	119001423	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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,600	4 000,00	6 400,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: 1x VO, 1x svazek CETIN</i>					
11	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 899,975	22,00	41 799,45	CS ÚRS 2020 01
VV			"délka*šířka" (584-5,5-2,51+149+35)*2,5		1 899,975			
12	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	19,000	360,00	6 840,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: křížení VO, CETIN, VTL</i>					
VV			"délka*šířka*výška vedení" 3*1*0,5+(14+14+7)*1*0,5		19,000			
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	725,720	350,00	254 002,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha podél. profilu*šířka výkopu vedení "628*0,8+162*0,8+36*0,8		660,800			
VV			"plocha podél. profilu*šířka výkopu chráničky "4*0,8*0,5*1,2+(14+14+7)*1,2*1,5		64,920			
VV			Součet		725,720			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	714,115	215,00	153 534,73	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: ornice bude uložena na pozemcích investora</i>					
VV			"zemina" 725,72-391,6		334,120			
VV			"ornice" 1899,975*0,2		379,995			
VV			Součet		714,115			
15	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 338,840	25,00	58 471,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: uložení skládku Velvary- Uhy (17 km)</i>					
VV			"zemina" 725,72-391,6		334,120			
VV			334,12*7 'Přepočtené koeficientem množství		2 338,840			
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	668,240	50,00	33 412,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"zemina" 725,72-391,6		334,120			
VV			334,12*2 'Přepočtené koeficientem množství		668,240			
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	391,600	100,00	39 160,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"zemina výkopu vedení" 725,72		725,720			
VV			"-zásypy vedení"-(61,304+263,22)		-324,524			
VV			"- podkladní desky" -4,8		-4,800			
VV			"- vedení" -(3,14*0,15*0,15*16,5+3,14*0,25*0,25*18,5)		-4,796			
VV			Součet		391,600			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	263,220	130,00	34 218,60	CS ÚRS 2020 01
VV			"délka*plocha zásypu vedení" (583,4+148,8)*0,8*0,41+34,1*0,8*0,363+(14+14,7)*0,8*0,573		263,220			
19	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	473,796	434,59	205 907,00	CS ÚRS 2020 01
VV			263,22*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		473,796			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
D 2			Zakládání						2 775,24
20	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,593	4 680,00	2 775,24		
	VV		"orien. sloupky" (3,16*0,25*0,25*0,6)*5		0,593				
D 4			Vodorovné konstrukce						79 783,24
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	61,304	935,00	57 319,24	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"délka*šířka*výška lože vedení" (583,4+148,8+34,1)*0,8*0,1		61,304				
22	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	4,800	4 680,00	22 464,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"chráničky šířka*délka*výška" (10+10+4)*1*0,2		4,800				
D 5			Komunikace pozemní						11 007,24
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,400	171,86	756,17	CS ÚRS 2020 01	
	P		<i>Poznámka k položce: rekonstrukce překopu, kamenivo 0-32 mm</i>						
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,400	229,14	1 008,22	CS ÚRS 2020 01	
	P		<i>Poznámka k položce: rekonstrukce překopu, kamenivo 0-63 mm</i>						
25	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	9,900	208,40	2 063,16	CS ÚRS 2020 01	
	P		<i>Poznámka k položce: rekonstrukce překopu</i>						
26	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	9,900	18,50	183,15	CS ÚRS 2020 01	
27	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	9,900	11,70	115,83	CS ÚRS 2020 01	
28	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	9,900	11,70	115,83	CS ÚRS 2020 01	
29	K	577124131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 35 mm	m2	9,900	163,20	1 615,68	CS ÚRS 2020 01	
	P		<i>Poznámka k položce: rekonstrukce překopu</i>						
30	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2020 01	
	P		<i>Poznámka k položce: odláždění poklopů odtuků a číchaček</i>						
31	M	58381007R00	kostka dlažební žula drobná 10/12	m2	2,040	1 230,00	2 509,20		
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040				
32	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 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	m2	3,500	480,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 01	
	P		<i>Poznámka k položce: rekonstrukce dlažby chodníků</i>						
D 8			Trubní vedení						2 037 630,50
33	K	877211101R00	Montáž tvarovek na plynovém plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	1,000	513,00	513,00		
34	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	662,00	662,00	CS ÚRS 2020 01	
35	K	723170117	Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 MPa (SDR 11) D 63 x 5,8 mm	m	34,100	932,00	31 781,20	CS ÚRS 2020 01	
36	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	34,100	182,00	6 206,20	CS ÚRS 2020 01	
37	K	723170128R00	Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,1 MPa (SDR 17,6) D 90 x 5,2 mm	m	732,200	832,00	609 190,40		
38	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	732,200	378,00	276 771,60	CS ÚRS 2020 01	
39	K	877261112R00	Montáž tvarovek na plynovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	10,000	552,00	5 520,00		
40	M	28614937R00	elektrokoleno 110-90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	6,000	1 890,00	11 340,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	28614949R00	elektrokoleno 110- 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	1 890,00	7 560,00	
42	K	877261113R00	Montáž tvarovek na plynovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	2,000	954,00	1 908,00	
43	M	28614961R00	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 SDR 11 D 110mm	kus	1,000	2 013,00	2 013,00	
44	M	28614968R00	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 SDR 11 D 110/63mm	kus	1,000	2 886,00	2 886,00	
45	K	877261127R00	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na plynovodním potrubí z PE trub d 110/32	kus	45,000	1 204,00	54 180,00	
P			Poznámka k položce: pro přípojky					
46	M	28614013R00	tvarovka odbočka navrtávací 110/32 SDR 11 +GF+	kus	45,000	1 926,00	86 670,00	
47	K	877321126R00	Montáž tvarovek na plynovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 160/110	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	
48	M	28614019R00	tvarovka odbočka navrtávací 160/110 SDR 11 +GF+	kus	2,000	5 630,00	11 260,00	
49	K	879221911R00	Napojení na stávající PE STL plynovod	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
P			Poznámka k položce: Položka slouží k ocenění prací a materiálů potřebných k napojení na stávající plynovod z PE. Položka zahrnuje náklady na seškracení a zpětné zakružení PE potrubí, vč. potřebných přípravků a tvarovek. Položka nezahrnuje vlastní tvarovku (případně elektrotvarovku) pro napojení nové části plynovodu (T-kus či spojka). Ta je specifikována samostatně.					
50	K	879221911R01	Montáž číhačky na plynovod DN 300	kpl	3,000	4 900,00	14 700,00	
P			Poznámka k položce: včetně zaizolování propoje páskou					
51	K	879221911R02	Montáž propojovacích objektů POCH	kpl	3,000	53 000,00	159 000,00	
P			Poznámka k položce: včetně dodávky sloupku 2x, výbroje 2x, sondy 2x (1 stávající)					
52	K	891163221R00	Montáž plynovodním armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových závitových na venkovních řadech	kus	2,000	1 520,00	3 040,00	
53	M	40562964R00	ventil odvzdušňovací plynovodní Wormet RMA - EKSF se zemní soupravou	kus	2,000	8 632,00	17 264,00	
54	K	892233122R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	34,100	37,00	1 261,70	
55	K	892233122R01	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	732,200	37,00	27 091,40	
56	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	2 500,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: ochrana orientačních sloupků a POCH během výstavby					
57	M	59225106	dílec betonový pro studny kruhové 80x50x9cm	kus	8,000	3 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 01
58	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	580,00	2 900,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: poklop pro odfuky a číhačky					
59	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	2 450,00	12 250,00	CS ÚRS 2020 01
60	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	5,000	660,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 01
61	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
62	M	14011010R00	sloupek orientační plyn/ocel s 1 tabulkou (oranžovo- černý)	m	13,000	2 800,00	36 400,00	
VV			5*2,6		13,000			
63	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	835,000	38,00	31 730,00	CS ÚRS 2020 01
64	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	843,000	17,00	14 331,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: 2 fólie vedle sebe					
65	K	899911136	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm většího průměru potrubí do 328 mm	kus	17,000	1 053,00	17 901,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: distační objímka segmentová d 321-340, nezávisle na počtu segmentů vždy pro jeden komplet					
66	K	899913165	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 500	kus	5,000	6 300,00	31 500,00	CS ÚRS 2020 01
67	K	899914116	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu většího průměru D 426 x 10 mm	m	19,000	7 800,00	148 200,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: položka slouží k ocenění prací a materiálů potřebných k uložení stávajícího potrubí do chráničky OC DN 500, vč. podélného svaru, popř. přivaření na stávající OC potrubí a revize těchto svarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	14033244R00	trubka ocelová bežešvá hladká tl 8,8mm ČSN 41 1375.1 D 508mm, podélně dělená	m	19,000	6 400,00	121 600,00	
69	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	56 000,00	56 000,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 5 996,00

70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
71	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
72	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	11,000	162,00	1 782,00	CS ÚRS 2020 01

P Poznámka k položce:
při překopu silnice

73	K	919735113	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	11,000	172,00	1 892,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
při překopu silnice

74	K	979021112	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	3,000	73,00	219,00	CS ÚRS 2020 01
75	K	979021113	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	1,000	73,00	73,00	CS ÚRS 2020 01
76	K	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	3,500	180,00	630,00	CS ÚRS 2020 01

D 997 Přesun sutě 9 473,79

77	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,553	230,00	1 737,19	CS ÚRS 2020 01
78	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	173,719	42,00	7 296,20	CS ÚRS 2020 01

P Poznámka k položce:
uložení na skládku Strachov II (24km)
VV 7,553*23 Přepočtené koeficientem množství 173,719

79	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,128	100,00	312,80	
80	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,552	50,00	127,60	

D 998 Přesun hmot 30 924,40

81	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	618,488	45,00	27 831,96	CS ÚRS 2020 01
82	K	998276125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	618,488	5,00	3 092,44	CS ÚRS 2020 01

D PSV Práce a dodávky PSV 101 759,55

D 713 Izolace tepelné 54 842,00

83	K	713492525	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součástí parotěsná zábrana izolační PVC fólií bodově lepenou ohybů	m2	87,000	520,00	45 240,00	CS ÚRS 2020 01
84	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	87,000	110,00	9 570,00	CS ÚRS 2020 01
85	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,020	1 600,00	32,00	CS ÚRS 2020 01

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 46 917,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²	m	805,000	18,00	14 490,00	CS ÚRS 2020 01
87	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m	885,500	29,00	25 679,50	CS ÚRS 2020 01
		VV	805*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		885,500			
88	K	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²	m	51,000	72,00	3 672,00	CS ÚRS 2020 01
		P	Poznámka k položce: kabely POCH					
89	M	34111006	kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x2,5mm ²	m	53,550	51,00	2 731,05	CS ÚRS 2020 01
		VV	51*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		53,550			
90	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,069	5 000,00	345,00	CS ÚRS 2020 01

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 127 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 127 000,00

91	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	2,000	35 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2020 01
		P	Poznámka k položce: Součástí položky jsou náklady na: - tlakovou zkoušku vzduchem 0,6MPa, DN 50, včetně zabezpečení konců úseků - tlakovou zkoušku vzduchem 0,6MPa, DN 100, včetně zabezpečení konců úseků - příprava pro zkoušku těsnosti					
92	K	044002000	Revize	kpl	1,000	57 000,00	57 000,00	CS ÚRS 2020 01
		P	Poznámka k položce: Součástí položky jsou náklady na: - revize STL - revize chrániček					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 502.I - Plynovodní přípojky

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 934 097,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 934 097,95	21,00%	616 160,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 550 258,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 502.I - Plynovodní přípojky

Místo:

Slaný

Datum:

1. 12. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

██████████
██████████
██████████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 934 097,95

HSV - Práce a dodávky HSV

1 884 527,06

1 - Zemní práce

334 376,58

2 - Zakládání

242 999,32

3 - Svislé a kompletní konstrukce

260 963,81

4 - Vodorovné konstrukce

30 608,16

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

11 452,95

8 - Trubní vedení

908 607,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

26 955,00

998 - Přesun hmot

68 564,24

PSV - Práce a dodávky PSV

915 570,89

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

838 292,82

741 - Elektroinstalace - silnoproud

21 706,03

764 - Konstrukce klempířské

55 572,04

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

134 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

134 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 502.I - Plynovodní přípojky

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 934 097,95

D HSV Práce a dodávky HSV

1 884 527,06

D 1 Zemní práce

334 376,58

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	60,384	22,00	1 328,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*počet HUP" 3,5*0,8*14+2,46*0,8*4+1,28*0,8*13		60,384			
2	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	14,396	450,00	6 478,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubka*počet HUP+elektro - dva pozemky" 3*0,3*0,8*14		10,080			
	VV		"délka*šířka*hloubka*počet HUP+elektro - jeden pozemek" 1,96*0,3*0,8*4		1,882			
	VV		"délka*šířka*hloubka*počet HUP - jeden pozemek" 0,78*0,3*0,8*13		2,434			
	VV		Součet		14,396			
3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	360,096	350,00	126 033,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*prům. hloubka výkopu vedení "409,2*0,8*1,1		360,096			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	178,520	195,00	34 811,40	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		ornice bude uložena na pozemcích investora					
	VV		"zemina" 360,096+14,396-208,049		166,443			
	VV		"ornice" 60,384*0,2		12,077			
	VV		Součet		178,520			
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 165,101	25,00	29 127,53	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		uložení na skládce Velvary - Uhý (17 km)					
	VV		"zemina" 360,096+14,396-208,049		166,443			
	VV		166,443*7 'Přepočtené koeficientem množství		1 165,101			
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	332,886	50,00	16 644,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina" 360,096+14,396-208,049		166,443			
	VV		166,443*2 'Přepočtené koeficientem množství		332,886			
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	208,049	100,00	20 804,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu vedení" 360,096		360,096			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásypy vedení"-(32,736+108,684)		-141,420			
	VV		"- HUP" -(0,64*0,41*0,9*45)		-10,627			
	VV		Součet		208,049			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	108,684	130,00	14 128,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška zásypu vedení" 409,2*0,8*0,332		108,684			
9	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	195,631	434,59	85 019,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		108,684*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		195,631			
D 2 Zakládání								242 999,32
10	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	95,892	740,00	70 960,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška*počet HUP+elektro - dva pozemky" (3*0,8*14)+(3*0,4*14)+(3*0,15*14)+(0,3*0,8*28)		63,420			
	VV		"délka*šířka*výška*počet HUP+elektro - jeden pozemek"(1,96*0,8*4)+(1,96*0,4*4)+(1,96*0,15*4)+(0,3*0,8*8)		12,504			
	VV		"délka*šířka*hloubka*počet HUP - jeden pozemek"(0,78*0,8*13)+(0,78*0,4*13)+(0,15*0,8*13)+(0,3*0,8*26)		19,968			
	VV		Součet		95,892			
11	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	95,892	320,00	30 685,44	CS ÚRS 2020 01
12	K	278381145	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení apod. z betonu prostého nebo železového včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2 tř. C 20/25	m3	13,028	10 850,00	141 353,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška*počet HUP+elektro - dva pozemky" (3*0,15*0,8*14)+(3*0,15*0,4*14)+(0,3*0,15*0,8*28)		8,568			
	VV		"délka*šířka*výška*počet HUP+elektro - jeden pozemek"(1,96*0,15*0,8*4)+(1,96*0,15*0,4*4)+(0,3*0,15*0,8*8)		1,699			
	VV		"délka*šířka*hloubka*počet HUP - jeden pozemek"(0,78*0,15*0,8*13)+(0,78*0,15*0,4*13)+(0,3*0,15*0,8*26)		2,761			
	VV		Součet		13,028			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								260 963,81
13	K	310901113	Úprava líce při zdění režného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popř. předlohy, prováděná volně bez lišt (např. do šňůry)	m2	25,451	370,00	9 416,87	CS ÚRS 2020 01
14	K	316381127	Ventilační krycí desky bez otvorů z betonu prostého tř. C 12/15 až C 16/20 s obvodovou a středem vedenou konstrukční výtuzí včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve spádu k okrajům s přesahem do 100 mm sešikmeným v podhledu proti zatékání, tl. přes 100 do 120 mm	m2	17,994	2 452,00	44 121,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*počet HUP+elektro - dva pozemky" 3*0,3*14		12,600			
	VV		"délka*šířka*počet HUP+elektro - jeden pozemek"1,96*0,3*4		2,352			
	VV		"délka*šířka*počet HUP - jeden pozemek"0,78*0,3*13		3,042			
	VV		Součet		17,994			
15	K	331271126	Pilíře volně stojící z cihel nepálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítkou z cihel vápenopískových dl. 290 mm, na maltu MC-5 nebo MC-10	m3	25,451	8 150,00	207 425,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška*počet HUP+elektro - dva pozemky" (3*0,15*1,2*14)+(3*0,15*0,6*14)+(0,14*4*0,5*14)+(0,3*0,15*1,2*2)*14		16,772			
	VV		"délka*šířka*výška*počet HUP+elektro - jeden pozemek"(1,96*0,15*1,2*4)+(1,96*0,15*0,6*4)+(0,14*4*0,15*0,5*4)+(0,3*0,15*1,2*2)*4		2,717			
	VV		"délka*šířka*hloubka*počet HUP - jeden pozemek"					
	VV		pozemek"(0,78*0,15*1,2*13)+(0,78*0,15*0,6*13)+(0,14*2*0,5*13)+(0,3*0,15*1,2*2)*13		5,962			
	VV		Součet		25,451			
D 4 Vodorovné konstrukce								30 608,16
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	32,736	935,00	30 608,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška lože vedení" 409,2*0,8*0,1		32,736			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								11 452,95
17	K	623631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou pilířů nebo sloupů	m2	25,451	450,00	11 452,95	CS ÚRS 2020 01
D 8 Trubní vedení								908 607,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	892233122R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	409,200	37,00	15 140,40	
19	K	893811111R00	Osazení skříně HUP	kus	45,000	5 498,00	247 410,00	
20	M	55343510R01	skříň HUP PS1 62x41x90 cm + dvířka na hlavní uzávěr plynu komaxit bílý HUP 500x500mm	kus	45,000	8 665,00	389 925,00	
21	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	430,000	38,00	16 340,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	450,000	17,00	7 650,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: 2 fólie vedle sebe					
23	K	899913104R00	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 32 x 63	kus	180,000	18,00	3 240,00	
24	M	28655100	manžeta chráničky vč. upínací pásky 32x63mm DN 25x50	kus	180,000	480,00	86 400,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	899914116R00	Montáž chráničky PE 63x3,0 mm	m	409,200	86,00	35 191,20	
26	M	28613962	trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm	m	409,200	132,00	54 014,40	CS ÚRS 2020 01
27	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	53 296,00	53 296,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 955,00	
28	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímkou nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	45,000	350,00	15 750,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	28614540	fixační objímky proti rozpojení, tlakové zatížení do 2,5baru DN 32	kus	45,000	249,00	11 205,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: držák objímky B (pro spojku ISIFLO)					
D 998			Přesun hmot				68 564,24	
30	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	374,668	120,00	44 960,16	CS ÚRS 2020 01
31	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	374,668	63,00	23 604,08	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				915 570,89	
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				838 292,82	
32	K	723170114	Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 MPa (SDR 11) D 32 x 3,0 mm	m	409,200	948,00	387 921,60	CS ÚRS 2020 01
VV			"délka vedení"2,7*2+3,5+16,5+15+10,2*7+4*1,2+22,2*2+10,4+12,2+14,9+6,3*2+4,7*2+10,9+10,4+10*5+3+3,8*2+1*2+4*2+3,3+3,2 +5,7+3*5,7+45*1,5		409,200			
33	M	28613921	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32x3,0 mm	m	415,338	142,00	58 978,00	CS ÚRS 2020 01
VV			409,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		415,338			
34	K	723229102	Armatury s jedním závitem montáž armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2	soubor	45,000	420,00	18 900,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	31942494	spojení bezzávitové plastového a Cu potrubí s vnitřním závitem 32x3/4"	kus	45,000	559,00	25 155,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	723231165	Armatury se dvěma závitmi kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4	kus	45,000	2 132,00	95 940,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	723234311	Armatury se dvěma závitmi středotlaké regulátory tlaku plynu jednoduché pro zemní plyn, vykonávané v 32mm	soubor	45,000	3 590,00	161 550,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	877161112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32	kus	90,000	730,00	65 700,00	CS ÚRS 2020 01
39	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	45,000	513,00	23 085,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,559	920,00	514,28	CS ÚRS 2020 01
41	K	998723193	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,559	982,00	548,94	CS ÚRS 2020 01
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				21 706,03	
42	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	429,700	18,00	7 734,60	CS ÚRS 2020 01
43	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	472,670	29,00	13 707,43	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			429,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	472,670				
44	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,033	5 000,00	165,00	CS ÚRS 2020 01
45	K	998741193	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,033	3 000,00	99,00	CS ÚRS 2020 01
D 764			Konstrukce klempířské	55 572,04				
46	K	764214407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	59,980	913,00	54 761,74	CS ÚRS 2020 01
VV			"délka*počet HUP+elektro - dva pozemky" 3*14	42,000				
VV			"délka*počet HUP+elektro - jeden pozemek"1,96*4	7,840				
VV			"délka*počet HUP - jeden pozemek"0,78*13	10,140				
VV			Součet	59,980				
47	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,219	2 500,00	547,50	CS ÚRS 2020 01
48	K	998764193	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,219	1 200,00	262,80	CS ÚRS 2020 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	134 000,00				
D VRN4			Inženýrská činnost	134 000,00				
49	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	2,000	40 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: Součástí položky jsou náklady na: - tlakovou zkoušku vzduchem 0,6MPa, DN 50, včetně zabezpečení konců úseků - příprava pro zkoušku těsnosti</i>					
50	K	044002000	Revize	kpl	1,000	54 000,00	54 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: Součástí položky jsou náklady na: - revize STL přípojek</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 801.I - Sadové úpravy

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 392 747,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 392 747,17	21,00%	292 476,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 685 224,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt: **SO 801.I - Sadové úpravy**

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 392 747,17

HSV - Práce a dodávky HSV

1 392 747,17

1 - Zemní práce

1 165 533,37

998 - Přesun hmot

227 213,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

SO 801.I - Sadové úpravy

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 392 747,17

D HSV Práce a dodávky HSV

1 392 747,17

D 1 Zemní práce

1 165 533,37

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	494,000	102,30	50 536,20	CS ÚRS 2020 01
VV "zapojený porost" 494					494,000			
2	K	112151313	Pokácení stromu postupně bez spuštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	kus	3,000	2 970,00	8 910,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	685,00	2 055,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	162,00	486,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	937,00	2 811,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	352,00	1 056,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	494,000	65,00	32 110,00	
P Poznámka k položce: uložení na sběrný dvůr (2 km)								
8	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	5,79	17,37	CS ÚRS 2020 01
P Poznámka k položce: uložení na sběrný dvůr (2 km)								
9	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	12,50	37,50	CS ÚRS 2020 01
P Poznámka k položce: uložení na sběrný dvůr (2 km)								
10	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	7,12	21,36	CS ÚRS 2020 01
P Poznámka k položce: uložení na sběrný dvůr (2 km)								
11	K	183402131	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 479,590	14,40	50 106,10	
VV "plocha zelené plochy a trvalkové záhony"								
VV 1074,18+5,39+147,48+186,57+95,42+95,87+25,11+13,73+54,37+115,52+12,4+52,49+23,8+82,29+165,14+91,36+5,12+18,46+16,82+15,3+425,18+21,01+13,59+21,61					2 778,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29,78+33,02+34,07+165,68+94,45+56,74+54,73+232,91		701,380			
	VV		Součet		3 479,590			
12	K	181351113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	3 479,590	15,70	54 629,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha zelené plochy a trvalkové záhony"					
	VV		1074,18+5,39+147,48+186,57+95,42+95,87+25,11+13,73+54,37+115,52+12,4+52,49+23,8+82,29+165,14+91,36+5,12+18,46+16,82+15,3+425,18+21,01+13,59+21,61		2 778,210			
	VV		29,78+33,02+34,07+165,68+94,45+56,74+54,73+232,91		701,380			
	VV		Součet		3 479,590			
13	K	183211211	Založení šterkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině tř. 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	158,000	36,00	5 688,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>příprava půdy je již zahruta v ostatních položkách</i>					
	VV		"plocha tvalkových záhonů" 158		158,000			
14	M	58337302R00	šterk frakce 8/16	t	22,120	1 520,00	33 622,40	
	VV		"plocha záhonů*výška mulče" 158*0,07		11,060			
	VV		11,06*2 'Přepočtené koeficientem množství		22,120			
15	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m ² při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	3 479,590	10,00	34 795,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha zelené plochy a trvalkové záhony"					
	VV		1074,18+5,39+147,48+186,57+95,42+95,87+25,11+13,73+54,37+115,52+12,4+52,49+23,8+82,29+165,14+91,36+5,12+18,46+16,82+15,3+425,18+21,01+13,59+21,61		2 778,210			
	VV		29,78+33,02+34,07+165,68+94,45+56,74+54,73+232,91		701,380			
	VV		Součet		3 479,590			
16	M	58154413	písek křemičitý sušený pytlovaný frakce 0,06/0,31	t	3,160	560,00	1 769,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"(50 % z plochy trval. záhonů*výška)" (158*0,50)*0,2		15,800			
	VV		15,8*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		3,160			
17	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	3 479,590	4,36	15 171,01	
18	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	2 185,000	2,24	4 894,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>chemické odplevelení postřikem neselektivním listovým herbicidem</i>					
	VV		"trávník"2027		2 027,000			
	VV		"trvalkové záhony"158		158,000			
	VV		Součet		2 185,000			
19	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	2 027,000	35,00	70 945,00	
	VV		"plocha zatravnění" 2027		2 027,000			
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	50,675	430,00	21 790,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		2027*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		50,675			
21	K	183101314	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m ³	kus	40,000	750,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	10311100R00	zahradnický kompost	m ³	6,144	760,00	4 669,44	
	VV		"8% z 0,24 m ³ +20%z 0,16m ³ *počet" (0,24*0,08+0,16*0,20)*40		2,048			
	VV		2,048*3 'Přepočtené koeficientem množství		6,144			
23	M	10311100R02	biouhel drcený netříděný (0-15 mm)	m ³	4,224	12 000,00	50 688,00	
	VV		"8% z 0,24 m ³ +10%z 0,16m ³ *počet" (0,24*0,08+0,16*0,10)*40		1,408			
	VV		1,408*3 'Přepočtené koeficientem množství		4,224			
24	M	58337344R00	šterk (makadam) frakce 8/16	t	16,128	1 520,00	24 514,56	
	VV		"84% z 0,24 m ³ *počet" (0,24*0,84)*40		8,064			
	VV		8,064*2 'Přepočtené koeficientem množství		16,128			
25	M	58337302R00	šterk frakce 8/16	t	8,960	1 520,00	13 619,20	
	VV		"70% z 0,16 m ³ *počet" (0,16*0,70)*40		4,480			
	VV		4,48*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,960			
26	K	183101213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m ³	kus	698,000	240,00	167 520,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	10311100R00	zahradnický kompost	m3	20,940	760,00	15 914,40	
	VV		"50% z 0,02m3*počet" (0,02*0,50)*698		6,980			
	VV		6,98*3 'Přepočtené koeficientem množství		20,940			
28	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	1 895,000	24,00	45 480,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	103715000R00	minerální směs doplněná o hydrogel	kg	0,063	240,00	15,12	
	VV		"0,003kg na 1m3" 1895*0,01*0,003		0,057			
	VV		0,057*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,063			
30	K	183211312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím trvalek	kus	1 422,000	14,60	20 761,20	CS ÚRS 2020 01
31	M	183211312R01	sazenice trvalek - kakost krvavý "Max Frei" /Geranium sanguineum „Max Frei“/	kus	120,000	96,00	11 520,00	
	P		Poznámka k položce: velikost sazenic K9					
32	M	183211312R02	sazenice trvalek - Šalvěj hajní "Caradona" /Salvia nemorosa „Caradona“/	kus	36,000	96,00	3 456,00	
	P		Poznámka k položce: velikost sazenic K9					
33	M	183211312R03	sazenice trvalek - Hvězdnice novobelgická "Crimson Brocade"/Aster novi-belgi "Crimson Brocade"/	kus	600,000	61,00	36 600,00	
	P		Poznámka k položce: velikost sazenic K9					
34	M	183211312R04	sazenice trvalek - Třapatka nachová "Cheyenne Spirit"/Echinacea purpurea "Cheyenne Spirit"/	kus	360,000	72,00	25 920,00	
	P		Poznámka k položce: velikost sazenic K9					
35	M	183211312R05	sazenice trvalek - Třapatka zářivá /Echinacea fulgida var. Speciosa/	kus	228,000	84,00	19 152,00	
	P		Poznámka k položce: velikost sazenic K9					
36	M	183211312R06	sazenice trvalek - Čemeřice černá /Helleborus niger/	kus	54,000	64,00	3 456,00	
	P		Poznámka k položce: velikost sazenic K9					
37	M	183211312R07	sazenice trvalek - Proso prutnaté " Blood Brothers"/ Panicum virgatum " Blood Brothers"/	kus	24,000	64,00	1 536,00	
	P		Poznámka k položce: velikost sazenic K9					
38	K	183211313	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz	kus	473,000	11,20	5 297,60	CS ÚRS 2020 01
39	M	183211313R00	sazenice cibulovin - Prvosienka jarní /Primula veris/	kus	18,000	65,00	1 170,00	
40	M	183211313R01	sazenice cibulovin - Tulipán "Hakuun"	kus	455,000	56,00	25 480,00	
41	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	40,000	30,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
42	M	02660337R00	borovice limba /Pinus cembra/ 0,9-1,3 m	kus	5,000	130,00	650,00	
	P		Poznámka k položce: obvod kmínku v 1m 12/14					
43	M	02650300R00	javor babyka "Elsrijk" /Acer campestre "Elrijk"/ 1,5-2 m	kus	35,000	230,00	8 050,00	
	P		Poznámka k položce: obvod kmínku v 1 m 12/14					
44	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	698,000	73,00	50 954,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	02650530	zlatice prostřední /Forsythia intermedia/ 40-60 cm	kus	32,000	270,00	8 640,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: obvod kmínku v 1 m 12/14					
46	M	02652025	šeřík obecný /Syringa vulgaris/ 40-60 cm	kus	26,000	130,00	3 380,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: obvod kmínku v 1 m 12/14					
47	M	02652025R00	hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/ 40-60 cm	kus	3,000	450,00	1 350,00	
	P		Poznámka k položce: obvod kmínku v 1 m 12/14					
48	M	02652025R01	střemcha obecná /Prunus padus/ 40-60 cm	kus	4,000	450,00	1 800,00	
	P		Poznámka k položce: obvod kmínku v 1 m 12/14					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	02652025R02	skalník dammerův ‚Mooncreeper‘ /Cotoneaster dammeri ‚Mooncreeper‘/ 40-60 cm	kus	554,000	75,00	41 550,00	
	P		Poznámka k položce: obvod kmínku v 1 m 12/14					
50	M	02652025R04	Meruzalka krvavá /Riber sanguineum/ 40-60 cm	kus	61,000	85,00	5 185,00	
	P		Poznámka k položce: obvod kmínku v 1 m 12/14					
51	M	02652025R05	Svída krvavá /Cornus sanguinea/ 40-60 cm	kus	18,000	42,00	756,00	
	P		Poznámka k položce: obvod kmínku v 1 m 12/14					
52	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	47,000	46,00	2 162,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"borovice" 5		5,000			
	VV		"javor" 35		35,000			
	VV		"hloh" 3		3,000			
	VV		"střemcha" 4		4,000			
	VV		Součet		47,000			
53	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	141,000	140,00	19 740,00	CS ÚRS 2020 01
54	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	2 027,000	4,55	9 222,85	
55	K	184852321	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	kus	184,000	46,00	8 464,00	CS ÚRS 2020 01
56	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	900,615	12,00	10 807,38	
	P		Poznámka k položce: kolem solitérních keřů a stromů pokryt drobnou borkou tloušťky min. 12 cm					
	VV		"stromy" 3,14*0,75*0,75*40		70,650			
	VV		"keře solitérní" 3,14*0,4*0,4*1652		829,965			
	VV		Součet		900,615			
57	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	63,043	850,00	53 586,55	
	VV		"plocha*výška" 900,615*0,07		63,043			
58	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,203	20 000,00	4 060,00	
	VV		"plocha trávníku/1kg/10 m2" 2027/10000		0,203			
59	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	203,000	73,00	14 819,00	CS ÚRS 2020 01
60	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	80,517	260,00	20 934,42	
	VV		"trávník"2029/1000		2,029			
	VV		"stromy" 40*100/1000		4,000			
	VV		"keře" 698*20/1000		13,960			
	VV		"trvalek" 1370*5/1000		6,850			
	VV		Součet		26,839			
	VV		26,839*3 *Přepočtené koeficientem množství		80,517			
D	998		Přesun hmot				227 213,80	
61	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	90,200	1 190,00	107 338,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	998231431	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m	t	270,600	443,00	119 875,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		90,2*3 *Přepočtené koeficientem množství		270,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 150 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 150 000,00	21,00%	241 500,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 1 391 500,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T.,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 150 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV	60 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 090 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	640 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	210 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	150 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	70 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I.- aktualizace III.

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Slaný

Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 150 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV 60 000,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 60 000,00

1	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:
Čištění bude prováděno při znečištění přiléhajících komunikací.*

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 090 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 640 000,00

2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:
Součástí položky je zejména:
- náklady na zajištění záchraného archeologického výzkumu v průběhu realizace stavby
- náklady na geotechnický, hydrogeologický průzkum
- náklady korozní průzkum
- náklady na geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků)*

3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou a při provádění stavby	kpl	1,000	420 000,00	420 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

P *Poznámka k položce:
Veškeré geodetické činnosti spojené s vytýčením stavebních objektů, inženýrských objektů a inženýrských sítí před zahájením před zahájením stavby. Geodetické vytýčení staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (směrově, výškově).
Veškeré geodetické činnosti spojené s vytýčením stavebních objektů, inženýrských objektů a inženýrských sítí při provádění stavby.*

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě a kartografické práce	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

P *Poznámka k položce:
Veškeré geodetické činnosti spojené se zdokumentováním skutečného provedení stavby stavebních objektů, inženýrských objektů a inženýrských sítí. Geodetické zaměření provést ve III. třídě přesnosti ve formátu .dgn V7 (Microstation).
Vypracování geometrického plánu pro katastrální úřad.*

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - kompletní, včetně TZB a VO	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:
Vyhodnocení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu a podrobnosti dle zadávací dokumentace. Dodavatel provádí tyto projekční práce průběžně po celou dobu realizace stavby - 4 vyhotovení v tištěné podobě a 1 vyhotovení v el. podobě na CD.*

6	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:
Před zahájením stavby provede zhotovitel pasportizaci okolních nemovitostí, vč. fotografické dokumentace.*

7	K	013294000	Ostatní dokumentace doklady pro kolaudaci	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Veškeré jiné administrativní a správní úkony vyplývající ze zadávací dokumentace veřejné zakázky nutné k řádnému dokončení a předání díla.</i>					
D	VRN2		Příprava staveniště				20 000,00	
8	K	022002000	Ochrana stávajících inženýrských sítí před poškozením	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: Jedná se o sítě vlastníků či správců: ČEZ, Gridservices, Net4Gas, T mobil, CETIN, Středočeské vodárny, Alnet, Itsef. Jedná se o sítě vlastníků či správců: Součástí položky jsou: - náklady na zajištění vytýčení jednotlivých sítí od správců sítí - popřípadě náklady na koordinaci přeložení či ochrany sítí se správcí jednotlivých sítí - náklady na zřízení ochrany dřevin.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				210 000,00	
9	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště - odvodnění staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Zpevněné plochy staveniště.</i>					
10	K	032103000	Zařízení staveniště - náklady na vybavení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Součástí položky je zejména: - náklady na stavební buňky (kanceláře, stavební sklady, mobilní WC atd.) - náklady na provoz a údržbu staveniště (připojení energií, pravidelný úklid apod.) - zřízení provozovních komunikací (lávky, můstky, zábrany atd.) - kontejnery na odpad - skládky na staveništi (vyhrazení, přesun apod.).</i>					
11	K	033103000	Zařízení staveniště - připojení energií a spotřeba ener. pro zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Součástí položky jsou zejména náklady na: - připojení jednotlivých energií (voda, elektrika, WIFI apod.) - energie jako takové.</i>					
12	K	034103000	Zařízení staveniště - zabezpečení staveniště	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Součástí položky jsou zejména náklady na: - oplocení staveniště a ohrazení prováděných objektů - ochranná okolních pozemků - dopravní značení staveniště - osvětlení staveniště - informační tabule apod.</i>					
13	K	035103001	Zařízení staveniště - pronájem ploch a objektů	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: Součástí položky jsou zejména náklady na: - nájem ploch či objektů pro staveniště.</i>					
14	K	039103000	Zařízení staveniště - zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Součástí položky jsou zejména náklady na: - rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště - úpravu terénu po staveništi.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				150 000,00	
15	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: Součástí položky jsou zejména náklady na: - vypracování plánu BOZP dodavatelem stavby - koordinace s pracovníkem BOZP investora.</i>					
16	K	043103000R00	Zkoušky bez rozlišení - zkouška modulu přetvárnosti	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	043103000R01	Zkoušky bez rozlišení - zkouška míry zhutnění	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.</i>					
18	K	043103000R02	Zkoušky bez rozlišení - zkouška vlhkosti	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.</i>					
19	K	043103000R03	Zkoušky bez rozlišení - zkouška únosnosti zemní pláně	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.</i>					
20	K	043103000R04	Zkoušky bez rozlišení - zkouška nivelační	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.</i>					
21	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: Statická zatěžovací zkouška k prokázání stupně zhutnění zásypů výkopů.</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy				70 000,00	
22	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí položky jsou zejména náklady na: - zpracování realizačního DIO - zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované PD a dle vyjádření dotčených orgánů. Viz. C.5 Dopravně inženýrská opatření.</i>					
23	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí položky jsou zejména náklady na: - montáž, pronájem a demontáž dočasných dopravních značek kompletních. Viz. C.5 Dopravně inženýrská opatření.</i>					