

# REKAPITULACE STAVBY

Kód:  
**Stavba: Prodloužení vodovodu Nový Jičín - Loučka**

KSO:  
Místo: Nový Jičín - Loučka

CC-CZ:  
Datum: 15. 3. 2021

Zadavatel:  
Město Nový Jičín

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
EFIOS stavební s.r.o.

IČ: 02360641  
DIČ: CZ02360641

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **2 284 992,53**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>2 284 992,53</b>	<b>479 848,43</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2 764 840,96</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

**Projektant** **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

---

**Objednavatel** **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

**Stavba:** Prodloužení vodovodu Nový Jičín - Loučka

Místo: **Nový Jičín - Loučka**

Datum: 15. 3. 2021

Zadavatel: Město Nový Jičín

Projektant:

Zhotovitel: EFIOS stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 284 992,53</b>	<b>2 764 840,96</b>
<b>1006(1)</b>	<b>Prodloužení vodovodu Nový Jičín - Loučka</b>	2 284 992,53	2 764 840,96

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Prodloužení vodovodu Nový Jičín - Loučka**

KSO:

Místo: Nový Jičín - Loučka

CC-CZ:

Datum: 15. 3. 2021

Zadavatel:

Město Nový Jičín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

EFIOS stavební s.r.o.

IČ:

02360641

DIČ:

CZ02360641

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 284 992,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 284 992,53	21,00%	479 848,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 764 840,96**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Prodloužení vodovodu Nový Jičín - Loučka**

Místo: Nový Jičín - Loučka

Datum: 15. 3. 2021

Zadavatel: Město Nový Jičín

Projektant: 0

Zhotovitel: EFIOS stavební s.r.o.

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 284 992,53**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 155 692,53

1 - Zemní práce	968 960,43
4 - Vodorovné konstrukce	66 590,58
5 - Komunikace pozemní	425 766,00
8 - Trubní vedení	416 674,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	70 903,15
997 - Přesun sutě	135 284,09
998 - Přesun hmot	71 514,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>129 300,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	76 800,00
VRN2 - Příprava staveniště	7 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	37 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

## Prodloužení vodovodu Nový Jičín - Loučka

Místo: Nový Jičín - Loučka

Datum: 15. 3. 2021

Zadavatel: Město Nový Jičín

Projektant: 0

Zhotovitel: EFIOS stavební s.r.o.

Zpracovatel: 0

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

### Náklady soupisu celkem

**2 284 992,53**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 155 692,53**

D 1 Zemní práce 968 960,43

1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	340,000	31,00	10 540,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	133,100	32,00	4 259,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		nezpevněná cesta 1,1*(474-353)		133,100			
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	140,300	32,00	4 489,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		k		140,300			
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	340,000	24,00	8 160,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	140,300	41,00	5 752,30	CS ÚRS 2020 01
	vv		řad V					
	vv		1,1*(35-2,0)		36,300			
	vv		řad V1					
	vv		1,1*(105-12,5)		101,750			
	vv		hydranty					
	vv		1,5*1,5		2,250			
	vv		Součet		140,300			
	vv		k					
6	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	275,000	75,00	20 625,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	191,000	32,00	6 112,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	13,500	280,00	3 780,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,5*9		13,500			
9	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	6,000	345,00	2 070,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,5*4		6,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,500	187,00	841,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,5*3		4,500			
11	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,000	350,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		6,0*3,0		18,000			
12	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,000	150,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	710,000	40,00	28 400,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		630		630,000			
	vv		(6,0+1,5)*2*2		30,000			
	vv		(2+1,5)*2*2		14,000			
	vv		1,5*4*6		36,000			
	vv		Součet		710,000			
14	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	710,000	15,00	10 650,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	350,000	29,00	10 150,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		2,0*(63,0-35,0+345-245)		256,000			
	vv		2,0*47		94,000			
	vv		or		350,000			
16	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,750	152,00	2 394,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		protlaky					
	vv		koncová jáma					
	vv		2,0*1,5*2,5		7,500			
	vv		2,0*1,5*2,0		6,000			
	vv		startovací jáma					
	vv		6,0*1,5*2,0		18,000			
	vv		Součet		31,500			
	vv		j1		15,750			
	vv		j1*0,5					
17	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	11,250	118,00	1 327,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		protlaky					
	vv		startovací jáma					
	vv		6,0*1,5*2,5		22,500			
	vv		Součet		22,500			
	vv		j2		11,250			
	vv		j2*0,5					
18	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	15,750	223,00	3 512,25	CS ÚRS 2020 01
	vv		j1*0,5		15,750			
19	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	11,250	199,00	2 238,75	CS ÚRS 2020 01
	vv		j2*0,5		11,250			
20	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	500,008	115,00	57 500,92	CS ÚRS 2020 01
	vv		řad v					
	vv		1,1*(1,67+1,4)*0,5*100,0		168,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,1*(1,8+1,4)*0,5*100,0		176,000			
			1,1*(2,14+1,42)*0,5*100,0		195,800			
			1,1*(1,4+1,95)*0,5*(100,0-12,5)		161,219			
			1,1*(1,75+1,4)*0,5*73,9		128,032			
			řad V1					
			1,1*(1,7+1,4)*0,5*(104,66-17,5)		148,608			
			řad V2					
			1,1*(1,73+1,3)*0,5*46,58		77,626			
	r1		Mezisoučet		1 056,135			
			-k*0,4		-56,120			
	r		Součet		1 000,015			
			r*0,5		500,008			
21	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	500,008	152,00	76 001,22	CS ÚRS 2020 01
			r*0,5		500,008			
22	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	11,082	278,00	3 080,80	CS ÚRS 2020 01
			výkop pro hydranty					
	s		1,5*1,5*(1,3*5+1,55+0,3*6)		22,163			
			s*0,5		11,082			
23	K	133354101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	11,082	499,00	5 529,92	CS ÚRS 2020 01
			s*0,5		11,082			
24	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	29,500	2 950,00	87 025,00	CS ÚRS 2020 01
			17,5+12		29,500			
25	M	28613419	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	30,090	305,00	9 177,45	CS ÚRS 2020 01
			30*1,003 "Přepočtené koeficientem množství"		30,090			
26	M	28655112	manžeta chráničky vč. upínací pásky 90x160mm DN 80x150	kus	4,012	895,00	3 590,74	CS ÚRS 2020 01
			4*1,003 "Přepočtené koeficientem množství"		4,012			
27	M	28655200.1	objímka kluzná typ G1+F1 v 25mm	kus	17,051	419,00	7 144,37	
			17*1,003 "Přepočtené koeficientem množství"		17,051			
28	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 920,245	37,00	71 049,07	CS ÚRS 2020 01
			r1/1,1*2		1 920,245			
29	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 920,245	11,00	21 122,70	CS ÚRS 2020 01
30	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	158,100	55,00	8 695,50	CS ÚRS 2020 01
			protlak					
			koncová jáma					
			(2,0+1,5)*2*2,5		17,500			
			(2,0+1,5)*2*2,0		14,000			
			startovací jáma					
			(6,0+1,5)*2*2,0		30,000			
			(6,0+1,5)*2*2,5		37,500			
			hydranty					
			1,5*4*(1,3*5+1,55+0,3*6)		59,100			
			Součet		158,100			
31	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	158,100	13,00	2 055,30	CS ÚRS 2020 01
32	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	140,000	45,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 01
			"odvoz ornice na mezideponii" or*0,2		70,000			
			"dovoz ornice z mezideponie" or*0,2		70,000			
			Součet		140,000			
33	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	839,045	45,00	37 757,03	CS ÚRS 2020 01
			odvoz zeminy pro zásky a obsypy na mezideponii					
			p3+z		839,045			
			dovoz zeminy pro zásky a obsypy z mezideponie					
			p3+z		839,045			
	o1		Součet		1 678,090			
			o1*0,5		839,045			
34	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	839,045	38,00	31 883,71	CS ÚRS 2020 01
			o1*0,5		839,045			
35	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	85,591	99,00	8 473,51	CS ÚRS 2020 01
			odvoz přebytečné zeminy					
	o		s+p1+p4		171,181			
			o*0,5		85,591			
36	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	427,953	8,00	3 423,62	CS ÚRS 2020 01
			o*0,5*5		427,953			
37	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	85,591	99,00	8 473,51	CS ÚRS 2020 01
			o*0,5		85,591			
38	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	427,953	9,00	3 851,58	CS ÚRS 2020 01
			o*0,5*5		427,953			
39	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	70,000	44,00	3 080,00	CS ÚRS 2020 01
			naložení ornice na mezideponii pro rozprostření					
			or*0,2		70,000			
40	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	419,523	41,00	17 200,44	CS ÚRS 2020 01
			dovoz zeminy pro zásky a obsypy z mezideponie					
			(p3+z)*0,5		419,523			
41	K	167151112	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	419,523	45,00	18 878,54	CS ÚRS 2020 01
			dovoz zeminy pro zásky a obsypy z mezideponie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(p3+z)*0,5		419,523			
42	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	342,362	180,00	61 625,16	CS ÚRS 2020 01
			o*2,0		342,362			
43	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	171,181	8,00	1 369,45	CS ÚRS 2020 01
			o		171,181			
44	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,548	86,00	8 647,13	CS ÚRS 2020 01
			v komunikaci					
			řad V					
			1,1*(1,67+1,4-0,1*2-0,4*2-0,4*2)*0,5*(35,0-12,0)		16,066			
			řad V1					
			1,1*(1,7+1,4-0,1*2-0,4*2-0,4*2)*0,5*(104,66-17,5)		62,319			
			s		22,163			
			Součet		100,548			
45	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	156,770	215,00	33 705,55	CS ÚRS 2020 01
			(P4-s)*2,0		156,770			
46	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	44,326	445,00	19 725,07	CS ÚRS 2020 01
			s*2,0		44,326			
47	K	174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	625,055	96,00	60 005,28	CS ÚRS 2020 01
			j1+r+s		1 053,678			
			-p1-p2-p3-p4		-428,623			
			Součet		625,055			
48	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	213,990	169,00	36 164,31	CS ÚRS 2020 01
			p3		213,990			
49	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	262,460	225,00	59 053,50	CS ÚRS 2020 01
			v komunikaci					
			1,1*0,4*(104,66-17,5+35-12)		48,470			
			v chodník, zatravněno					
			1,1*0,4*(626-29,5-110,16)		213,990			
			Součet		262,460			
50	M	58337331.1	šterkopísek frakce 0/22	t	96,940	448,00	43 429,12	CS ÚRS 2020 01
			p1		48,470			
			48,47*2 "Přepočtené koeficientem množství"		96,940			
51	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	350,000	36,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 01
			or		350,000			
52	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	350,000	12,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
			or		350,000			
53	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	10,658	135,00	1 438,83	CS ÚRS 2020 01
			350,000*0,03*1,015		10,658			
54	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	350,000	1,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
			or		350,000			
55	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	350,000	3,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
			or		350,000			
			D 4				66 590,58	
56	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	65,615	965,00	63 318,48	CS ÚRS 2020 01
			p2		65,615			
57	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,468	2 500,00	1 170,00	CS ÚRS 2020 01
			0,3*0,4*0,3*13		0,468			
58	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,460	385,00	2 102,10	CS ÚRS 2020 01
			(0,3+0,4)*2*0,3*13		5,460			
			D 5				425 766,00	
59	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	340,000	66,00	22 440,00	CS ÚRS 2020 01
60	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	340,000	130,00	44 200,00	CS ÚRS 2020 01
			oprava dlážděného chodníku					
			340,0		340,000			
61	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	140,300	100,00	14 030,00	CS ÚRS 2020 01
			k		140,300			
62	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	133,100	180,00	23 958,00	CS ÚRS 2020 01
			nezpevněná cesta					
			1,1*(474-353)		133,100			
63	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	140,300	378,00	53 033,40	CS ÚRS 2020 01
			k		140,300			
64	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	140,300	294,00	41 248,20	CS ÚRS 2020 01
			k		140,300			
65	K	573111115	Postřík živiční infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	133,100	22,00	2 928,20	CS ÚRS 2020 01
66	K	573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	140,300	14,00	1 964,20	CS ÚRS 2020 01
			k		140,300			
67	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	275,000	16,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
68	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	275,000	374,00	102 850,00	CS ÚRS 2020 01
69	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	340,000	245,00	83 300,00	CS ÚRS 2020 01
			oprava dlážděného chodníku - 10%nová					
			340,0		340,000			
70	M	59245018	úložba tvarová betonová 200x100x100mm	m2	34,000	289,00	9 826,00	CS ÚRS 2020 01
			úložba					
			340,000*0,1		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou závlukou	m	257,000	84,00	21 588,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(35-2,0+105,0-12,5)*2		251,000			
	VV		1,5*4		6,000			
	VV		Součet		257,000			
D		8	Trubní vedení				416 674,28	
72	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
73	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	4 424,00	4 424,00	
74	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2020 01
75	M	55253233	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	1,010	2 957,00	2 986,57	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		1,010			
76	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
77	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	4,000	1 260,00	5 040,00	CS ÚRS 2020 01
78	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	720,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 01
79	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,000	1 570,00	4 710,00	CS ÚRS 2020 01
80	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 8,2 mm	m	626,000	65,00	40 690,00	CS ÚRS 2020 01
81	M	WVN.VP403082 W	Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR11 90x8.2 12m BC	m	635,390	189,00	120 088,71	
	VV		626*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		635,390			
82	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	55,000	975,00	53 625,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		22+15+15+1+1+1		55,000			
83	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	22,000	207,00	4 554,00	CS ÚRS 2020 01
84	M	WVN.FFD71013 W	Oblouk 60° PE100 SDR11 90	kus	1,000	1 704,00	1 704,00	
85	M	WVN.FFD61013 W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	741,00	741,00	
86	M	WVN.FFD81013 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	714,00	714,00	
87	M	WVN.FFD40521 W	Lemový nákržek PE100 SDR11 90	kus	15,000	180,00	2 700,00	
88	M	WVN.FFD00513 W	Příruha PP-V PN10/16 90 DN80	kus	15,000	361,00	5 415,00	
89	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	850,00	5 100,00	CS ÚRS 2020 01
90	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,000	533,00	3 198,00	CS ÚRS 2020 01
91	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2020 01
92	M	28614960	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	529,00	1 587,00	CS ÚRS 2020 01
93	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 01
94	M	42224397	šoupátko vodovodní šedá litina uzavírací víkové S24 118 610 DN 80x210mm	kus	3,000	2 730,00	8 190,00	CS ÚRS 2020 01
95	M	HWL.900108000 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TUHÁ 1,5 m 65-80 E1/80 A (1,5m)	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
96	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
97	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	6,000	8 925,00	53 550,00	CS ÚRS 2020 01
98	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	626,000	15,00	9 390,00	CS ÚRS 2020 01
99	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	626,000	28,00	17 528,00	CS ÚRS 2020 01
100	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 790,00	3 790,00	CS ÚRS 2020 01
101	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
102	M	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	kus	2,000	1 155,00	2 310,00	CS ÚRS 2020 01
103	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	260,00	780,00	CS ÚRS 2020 01
104	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	683,00	2 049,00	CS ÚRS 2020 01
105	M	42291000	klíč ke kanálovým šoupátkům T-klíč	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
106	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
107	M	HWL.1950KAS10 002	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ	kus	4,000	2 415,00	9 660,00	
108	M	HWL.342000000 000	KLÍČ UZAVÍRACÍ HYDRANTŮM 50-500	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	
109	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	9,000	170,00	1 530,00	CS ÚRS 2020 01
110	K	899713111.1	Montáž+dodávka orientační ocelový sloupek modrobílě barvy	kus	4,000	1 690,00	6 760,00	
111	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	655,000	22,00	14 410,00	CS ÚRS 2020 01
112	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	640,000	7,00	4 480,00	CS ÚRS 2020 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 903,15	
113	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	191,000	178,00	33 998,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		zpětné osazení obrubníku -10% nové					
	VV		246-55		191,000			
114	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	19,100	149,00	2 845,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		191,000*0,1		19,100			
115	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	6,685	2 250,00	15 041,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		191*0,35*0,1		6,685			
116	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	257,000	74,00	19 018,00	CS ÚRS 2020 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			<b>Přesun sutě</b>				<b>135 284,09</b>	
117	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	329,087	35,00	11 518,05	CS ÚRS 2020 01
	VV	sut	456,642-127,555		329,087			
118	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 607,218	6,00	27 643,31	CS ÚRS 2020 01
	VV		sut*14		4 607,218			
119	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	255,110	44,00	11 224,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		odvoz dlažba a obrubníky na mezideponii a zpět					
	VV		127,555*2		255,110			
120	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	456,642	24,00	10 959,41	CS ÚRS 2020 01
121	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	59,191	360,00	21 308,76	CS ÚRS 2020 01
122	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	269,896	195,00	52 629,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		sut-59,191		269,896			
D 998			<b>Přesun hmot</b>				<b>71 514,00</b>	
123	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	953,520	75,00	71 514,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>129 300,00</b>	
D VRN1			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>76 800,00</b>	
124	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytýčení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
125	K	012203000	vytýčení inženýrských sítí a jejich ochrana	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
126	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geometrické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
127	K	012403000	geometrický plán na VB	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00	CS ÚRS 2020 01
128	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2020 01
129	K	013294000	doklady dle požadavku SmVaK (specifikace armatur, protokol o vytýčení vodiče)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
130	K	013294001	protokol o rozboru kvality písku vody vc. ušlechtilosti	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
D VRN2			<b>Příprava staveniště</b>				<b>7 500,00</b>	
131	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN3			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>8 000,00</b>	
132	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN7			<b>Provozní vlivy</b>				<b>37 000,00</b>	
133	K	072002000	Silniční provoz - dočasné dopravní značení	kpl	1,000	37 000,00	37 000,00	CS ÚRS 2020 01

# SEZNAM FIGUR

Kód: I1006(1)  
 Stavba: **Prodloužení vodovodu Nový Jičín - Loučka**

Datum: 15. 3. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>1006(1)</b>	<b>Prodloužení vodovodu Nový Jičín - Loučka</b>		
<b>j1</b>			<b>31,500</b>
	protlaky		0,000
	koncová jáma		0,000
	2,0*1,5*2,5		7,500
	2,0*1,5*2,0		6,000
	startovací jáma		0,000
	6,0*1,5*2,0		18,000
j1	Součet		31,500
<b>Použití figury:</b>			
131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,750
131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	15,750
174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	625,055
<b>j2</b>			<b>22,500</b>
	protlaky		0,000
	startovací jáma		0,000
	6,0*1,5*2,5		22,500
j2	Součet		22,500
<b>Použití figury:</b>			
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	11,250
131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	11,250
<b>k</b>			<b>140,300</b>
	řad V		0,000
	1,1*(35-2,0)		36,300
	řad V1		0,000
	1,1*(105-12,5)		101,750
	hydranty		0,000
	1,5*1,5		2,250
k	Součet		140,300
<b>Použití figury:</b>			
113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	140,300
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	140,300
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	500,008
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	140,300
565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	140,300
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	140,300
573231107	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	140,300
<b>o</b>			<b>171,181</b>
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	s+p1+p4		171,181
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	85,591
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	427,953
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	85,591
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	427,953
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	342,362
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	171,181
<b>o1</b>			<b>1 678,090</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	odvoz zeminy pro zásypy a obsypy na mezideponii		0,000
	p3+z		839,045
	dovoz zeminy pro zásypy a obsypy z mezideponie		0,000
	p3+z		839,045
o1	Součet		1 678,090
<b>Použití figury:</b>			
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	839,045
162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	839,045
<b>or</b>			<b>350,000</b>
	2,0*(63,0-35,0+345-245)		256,000
	2,0*47		94,000
or	Součet		350,000
<b>Použití figury:</b>			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	350,000
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	140,000
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	70,000
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	350,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	350,000
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	350,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	350,000
<b>p1</b>			<b>48,470</b>
	v komunikaci		0,000
p1	1,1*0,4*(104,66-17,5+35-12)		48,470
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	262,460
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	85,591
174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	625,055
58337331.1	šterkopísek frakce 0/22	t	96,940
<b>p2</b>			<b>65,615</b>
p2	1,1*0,1*(626,0-29,5)		65,615
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	65,615
174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	625,055
<b>p3</b>			<b>213,990</b>
	v chodník,zatrávněno		0,000
p3	1,1*0,4*(626-29,5-110,16)		213,990
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	262,460
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	839,045
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	419,523
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	419,523
174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	625,055
175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m	m3	213,990
<b>p4</b>			<b>100,548</b>
	v komunikaci		0,000
	řad V		0,000
	1,1*(1,67+1,4-0,1*2-0,4*2)*0,5*(35,0-12,0)		16,066
	řad V1		0,000
	1,1*(1,7+1,4-0,1*2-0,4*2)*0,5*(104,66-17,5)		62,319
	s		22,163
p4	Součet		100,548
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,548
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	85,591
174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	625,055

Kód	Popis	MJ	Výměra
58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	156,770
<b>r</b>			<b>1 000,015</b>
	řad v		0,000
	$1,1*(1,67+1,4)*0,5*100,0$		168,850
	$1,1*(1,8+1,4)*0,5*100,0$		176,000
	$1,1*(2,14+1,42)*0,5*100,0$		195,800
	$1,1*(1,4+1,95)*0,5*(100,0-12,5)$		161,219
	$1,1*(1,75+1,4)*0,5*73,9$		128,032
	řad V1		0,000
	$1,1*(1,7+1,4)*0,5*(104,66-17,5)$		148,608
	řad V2		0,000
	$1,1*(1,73+1,3)*0,5*46,58$		77,626
	-k*0,4		-56,120
r	Součet		1 000,015
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	500,008
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	500,008
174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	625,055
<b>r1</b>			<b>1 056,135</b>
	řad v		0,000
	$1,1*(1,67+1,4)*0,5*100,0$		168,850
	$1,1*(1,8+1,4)*0,5*100,0$		176,000
	$1,1*(2,14+1,42)*0,5*100,0$		195,800
	$1,1*(1,4+1,95)*0,5*(100,0-12,5)$		161,219
	$1,1*(1,75+1,4)*0,5*73,9$		128,032
	řad V1		0,000
	$1,1*(1,7+1,4)*0,5*(104,66-17,5)$		148,608
	řad V2		0,000
	$1,1*(1,73+1,3)*0,5*46,58$		77,626
r1	Mezisoučet		1 056,135
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	500,008
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 920,245
<b>s</b>			<b>22,163</b>
	výkop pro hydranty		0,000
s	$1,5*1,5*(1,3*5+1,55+0,3*6)$		22,163
<b>Použití figury:</b>			
133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	11,082
133354101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	11,082
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	85,591
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,548
174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	625,055
58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	156,770
58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	44,326
<b>sut</b>			<b>329,087</b>
sut	456,642-127,555		329,087
<b>Použití figury:</b>			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	329,087
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 607,218
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	269,896
<b>z</b>			<b>625,055</b>
	j1+r+s		1 053,678
	-p1-p2-p3-p4		-428,623
z	Součet		625,055
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	625,055
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	839,045
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	419,523
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	419,523