

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11312021027

**Stavba:** Kraslice Sever - přeložka teplovodu pro č.p. 1804, 05 úsek č.p.1121/1-1804,05

KSO:  
Místo: Kraslice

CC-CZ:  
Datum: 16.3.2021

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Druhá severočeská stavební společnost spol. s r.o.

IČ: 44223242  
DIČ: CZ 44223242

Projektant:  
Ing. Rudolf Netík

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Václav Bešta

IČ:  
DIČ:

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

**Cena bez DPH**

**1 005 734,28**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 005 734,28	211 204,20
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**1 216 938,48**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11312021027

**Stavba:** Kraslice Sever - přeložka teplovodu pro č.p. 1804, 05 úsek č.p.1121/1-1804,05

Místo: Kraslice

Datum: 16.3.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Rudolf Netík

Uchazeč: Druhá severočeská stavební společnost spol. s r.o.

Zpracovatel: Václav Bešta

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 005 734,28</b>	<b>1 216 938,48</b>	
001	Technologická část	525 837,37	636 263,22	STA
002	Stavební rozpočet	479 896,91	580 675,26	STA

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kraslice Sever - přeložka teplovodu pro č.p. 1804, 05 úsek č.p.1121/1-1804,05

Objekt:

**001 - Technologická část**

Místo: Kraslice

Datum: 16.3.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Rudolf Netik

Uchazeč: Druhá severočeská stavební společnost spol. s r.o.

Zpracovatel: Václav Bešta

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

## Náklady soupisu celkem

**525 837,37**

D PSV Práce a dodávky PSV

179 990,38

D 2.3 Propojení v č.p. 1804,05, b.č.92

57 741,78

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

15 248,41

1	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3 do 89	m	20,000	74,53	1 490,65	CS ÚRS 2021 01
2	K	733121214	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvných spojované svařováním D 33,7x2,5	m	0,400	302,45	120,98	CS ÚRS 2021 01
3	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvných spojované svařováním D 76x2,9	m	0,500	831,34	415,67	CS ÚRS 2021 01
4	K	733124115	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 40/ 25	kus	2,000	461,68	923,37	CS ÚRS 2021 01
5	M	C564500050040	Vsuvka redukovana NEREZ 5/4"-1"	ks	2,000	720,00	1 440,00	
6	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40	kus	2,000	710,60	1 421,20	CS ÚRS 2021 01
7	K	733124122	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 80/ 50	kus	1,000	959,86	959,86	CS ÚRS 2021 01
8	M	31630528	oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 88,9mm tl 3,2mm	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	733193925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem Ø 89	kus	1,000	276,68	276,68	CS ÚRS 2021 01
10	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	11,000	600,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01

D 734 Ústřední vytápění - armatury

21 071,47

11	K	734173416	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/l, 200°C DN 65	soubor	2,000	956,10	1 912,21	CS ÚRS 2021 01
12	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 5/4 (DN 32)	kus	1,000	109,99	109,99	CS ÚRS 2021 01

P Poznámka k položce: \_x000d\_  
Měřič tepla - stávající

13	K	734220102.HNW	Ventil závitový vyvažovací Honeywel alwa-Kombi-4 1"	kus	1,000	1 497,47	1 497,47	
----	---	---------------	---	-----	-------	----------	----------	--

P Poznámka k položce: \_x000d\_  
bez termického ventilu

14	K	734220182	Ventil závitový vyvažovací přímý PN 20 do 100°C Oventrop VTR 2"	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
15	K	734291124.GCM	Kohout plnicí a vypouštěcí Giacomini R608 G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	4,000	235,82	943,28	
16	K	734291248.GCM	Filtr závitový Giacomini R74A přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	1 990,45	1 990,45	
17	K	734292719.GCM	Kohout kulový Giacomini R250D přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	2 106,22	4 212,44	
18	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,000	152,32	304,65	CS ÚRS 2021 01
19	K	734494214	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	1,000	154,51	154,51	CS ÚRS 2021 01
20	K	230040030	Zhotovení vnějšího závitů "G" DN 2 1/2"	kus	1,000	146,47	146,47	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	11,000	600,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01
D		767	Konstrukce zámečnické				21 421,90	
22	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	60,000	101,69	6 101,12	
23	M	14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x2,5mm	t	0,005	23 520,00	117,60	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: _x000d_ Ukotvení konce primáru					
24	M	54879018	kotva mechanická pro těžké zatížení se šestihrannou hlavou M12 dl 200mm	kus	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 02
25	M	54879017	kotva mechanická pro těžké zatížení se šestihrannou hlavou M10 dl 100mm	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2020 02
26	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	2,000	720,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 02
27	M	31197003	tyč závitová Pz 4.6 M10	m	7,000	560,00	3 920,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	31111005	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M10	100 kus	0,120	2 400,00	288,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	31111004	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M8	100 kus	0,440	2 400,00	1 056,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	31120005	podložka DIN 125-A ZB D 10mm	100 kus	0,120	3 200,00	384,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	31120004	podložka DIN 125-A ZB D 8mm	100 kus	0,220	3 200,00	704,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	31120008	podložka DIN 125-A ZB D 16mm	100 kus	0,160	3 200,00	512,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	31121014	podložka pružná s čtvercovým průřezem DIN 7980 BZ D 16mm	100 kus	0,160	3 200,00	512,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	G110800000016	Matice šestihranná, M16 pozink	ks	16,000	32,00	512,00	
35	M	ZM35200032830	Nosník montážní s konzolí 28/30 x 350 pozink.	ks	5,000	240,00	1 200,00	
36	M	ZM35200032718	Nosník montážní s konzolí 27/18 x 300 pozink.	ks	1,000	240,00	240,00	
37	M	ZM11102072078	Objímka dvoušroub. těžká M16 72 - 78 s gumou	ks	4,000	80,00	320,00	
38	M	ZM11102060064	Objímka dvoušroub. těžká M16 60 - 64 s gumou	ks	1,000	80,00	80,00	
39	M	ZM11102048053	Objímka dvoušroub. těžká M16 48 - 54 s gumou	ks	2,000	80,00	160,00	
40	M	ZM11102040046	Objímka dvoušroub. 40 - 46 s gumou	ks	1,000	80,00	80,00	
41	M	42390188	objímka potrubí jednošroubová M8 60-64 2"	kus	6,000	80,00	480,00	
42	M	42390836	objímka potrubí jednošroubová M8 40-46 5/4"	kus	6,000	80,00	480,00	
43	M	42390150	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 78-78 2 1/2"	kus	8,000	80,00	640,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	42390148	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 60-64 2"	kus	1,000	14,40	14,40	CS ÚRS 2021 01
45	M	42390145	objímka potrubí dvoušroubová M8 40-46 5/4"	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	998 76-7101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,100	1 007,84	100,78	
D		713	Izolace tepelné				32 204,50	
47	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem, páskou nebo samolepicím přesahem ploch tvarových jednovrstvá	m2	6,600	173,65	1 146,12	CS ÚRS 2021 01
48	M	63141785	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50kg/m3 tl 60mm	m2	6,600	189,60	1 251,36	CS ÚRS 2021 01
49	K	713391112.1	Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného ploch tvarových	m2	27,300	310,88	8 487,01	
50	M	13824118	Flexipan	m2	27,300	160,00	4 368,00	
51	K	713461811	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem potrubí, tloušťka izolace do 100 mm	m	20,000	15,15	302,93	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	713461831	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem uchycenými sponami potrubí, tloušťka izolace do 100 mm	m	15,600	13,63	212,65	CS ÚRS 2021 01
53	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) uchycenými sponami potrubí jednovrstvá	m	3,000	34,34	103,02	CS ÚRS 2021 01
54	M	G300000020063	<i>Návlek izolační d 63 x s20 /2m</i>	m	1,020	240,00	244,80	
55	M	G300000020042	<i>Návlek izolační d 42 x s20 /2m</i>	m	1,020	240,00	244,80	
56	M	G300000020035	<i>Návlek izolační d 35 x s20 /2m</i>	m	1,020	240,00	244,80	
57	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	2,500	38,07	95,18	CS ÚRS 2021 01
58	M	63154049	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/80mm</i>	m	2,000	501,60	1 003,20	CS ÚRS 2021 01
59	M	63154062	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/80mm</i>	m	15,000	780,80	11 712,00	CS ÚRS 2021 01
60	M	63154031	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 70/60mm</i>	m	2,500	359,20	898,00	CS ÚRS 2021 01
61	M	63154029	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/60mm</i>	m	2,000	284,00	568,00	CS ÚRS 2021 01
62	M	63154603	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm</i>	m	2,500	176,80	442,00	CS ÚRS 2021 01
63	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	21,500	40,96	880,63	CS ÚRS 2021 01

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

89 535,75

64	K	722140197	Montáž potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním press Inox 1.4401 D 54x2 mm	m	0,600	1 600,00	960,00	
65	M	531201	<i>Přechodka - s vnitřním závitem a jedním zásuvným koncem - N - 54mm-Rp2"</i>	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	
66	M	531202	<i>Přechodka - s vnějším závitem a jedním zásuvným koncem - N - 54mm-R2"</i>	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
67	M	531203	<i>Přechodka - s vnějším závitem a jedním zásuvným koncem - N - 35mm-R5/4"</i>	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
68	M	531212	<i>Redukce - s jedním zásuvným koncem - N - 54-35mm</i>	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
69	M	531218	<i>Oblouk 90° - N - 54mm</i>	kus	3,000	4 800,00	14 400,00	
70	M	531252	<i>Trubka IVAR.INOX - nerezová ocel AISI 316 L - 54mm; 1,5mm - 6m</i>	m	0,600	2 400,00	1 440,00	
71	M	42390147	<i>objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 54-59</i>	kus	1,000	13,60	13,60	CS ÚRS 2021 01
72	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm	m	7,800	25,14	196,11	CS ÚRS 2021 01
73	K	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 50 do Ø 110 mm	m	7,800	36,35	283,54	CS ÚRS 2021 01
74	K	722173914	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 25 do 32 mm	kus	2,000	46,08	92,16	CS ÚRS 2021 01
75	K	722173915	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 32 do 40 mm	kus	19,000	53,76	1 021,41	CS ÚRS 2021 01
76	K	722173917	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 50 do 63 mm	kus	18,000	79,50	1 431,03	CS ÚRS 2021 01
77	K	722173918	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 63 do 75 mm	kus	27,000	103,72	2 800,34	CS ÚRS 2021 01
78	K	722176116	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 40 do 50 mm	m	10,000	253,46	2 534,64	CS ÚRS 2021 01
79	K	722176117	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 50 do 63 mm	m	10,500	294,31	3 090,23	CS ÚRS 2021 01
80	K	722176118	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 63 do 75 mm	m	13,500	375,75	5 072,69	CS ÚRS 2021 01
81	M	M102020000075	<i>Trubka PP RCT FASER HOT d 75x8,4 PN 20</i>	m	13,500	480,00	6 480,00	
82	M	M102020000063	<i>Trubka PP RCT FASER HOT d 63x7,1 PN 20</i>	m	10,500	480,00	5 040,00	
83	M	M102500000040	<i>Trubka PP RCT FASER HOT d 40x4,5 PN 20</i>	m	10,000	480,00	4 800,00	
84	M	M110220000075	<i>Koleno PP R d 75, 90°</i>	ks	5,000	320,00	1 600,00	
85	M	M110220000063	<i>Koleno PP R d 63, 90°</i>	ks	6,000	320,00	1 920,00	
86	M	M110220000040	<i>Koleno PP R d 40, 90°</i>	ks	6,000	320,00	1 920,00	
87	M	M110120000063	<i>Koleno PP R d 63, 45°</i>	ks	1,000	320,00	320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	M	M115120075063	Redukce vni/vně PP R d 75/63	ks	2,000	240,00	480,00	
89	M	M115120075040	Redukce vni/vně PP R d 75/40	ks	2,000	240,00	480,00	
90	M	M115120040032	Redukce vni/vně PP R d 40/32	ks	2,000	240,00	480,00	
91	M	M115520000075	T-kus jednoznačný PP R d 75	ks	2,000	400,00	800,00	
92	M	M118820075020	sedlo navařovací s KZ vnitř.PP R DN75-3/4"	ks	1,000	800,00	800,00	
93	M	M117520075065	Přechod s KZ vnějš.PP R DN 75-21/2"	ks	2,000	800,00	1 600,00	
94	M	M117420063051	Přechod s KZ vnitř.PP R DN75-2-1/2"	ks	4,000	80,00	320,00	
95	M	M117520063050	Přechod s KZ vnějš.PP R DN 63-2"	ks	3,000	800,00	2 400,00	
96	M	M117520040032	Přechod s KZ vnějš.PP R DN 40-5/4"	ks	1,000	800,00	800,00	
97	M	M117420040032	Přechod s KZ vnitř.PP R DN40-5/4"	ks	2,000	800,00	1 600,00	
98	M	M114020000075	Nákržek lemový PP R d 75	ks	2,000	800,00	1 600,00	
99	M	M118620075065	Příruba volná PP R 75/DN 65	ks	2,000	80,00	160,00	
100	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	11,000	600,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				508,35	
101	K	783 42-5150	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	1,000	400,00	400,00	
102	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	0,500	41,83	20,92	
103	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	0,500	86,93	43,47	
104	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,500	87,91	43,96	
D	M	M					345 846,99	
D	1.1_2		Předizolované potrubí				327 071,72	
105	K	867241006	Montáž spojka potrubí předizolovaného vnějšího průměru D 182 mm	kus	1,000	1 065,65	1 065,65	CS ÚRS 2021 01
106	K	867241007	Montáž spojka potrubí předizolovaného vnějšího průměru D 202 mm	kus	1,000	1 190,45	1 190,45	CS ÚRS 2021 01
107	K	867241606	Montáž koncové víčko potrubí předizolovaného vnějšího průměru D 182 mm	kus	1,000	640,00	640,00	
108	K	867241607	Montáž koncové víčko potrubí předizolovaného vnějšího průměru D 202 mm	kus	1,000	720,00	720,00	
109	K	867241806	Montáž stěnový těsnící kroužek potrubí předizolovaného vnějšího průměru D 182 mm	kus	1,000	720,00	720,00	
110	K	867241807	Montáž stěnový těsnící kroužek potrubí předizolovaného vnějšího průměru D 202 mm	kus	1,000	720,00	720,00	
111	K	871211241	Montáž potrubí plast NRG FIBREFLEX double otevřený výkok D 63/50,5,4-182	m	87,000	520,00	45 240,00	
112	K	871231241	Montáž potrubí plast NRG FIBREFLEX double otevřený výkok D 75/60,3,4,6-202	m	87,000	520,00	45 240,00	
113	K	877211102	Montáž svěrných/lisovacích tvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	6,000	194,80	1 168,82	
114	K	877231501	Montáž svěrných/lisovacích tvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 75	kus	6,000	208,00	1 248,00	
115	M	30440000150	NRG FibreFlex plastové předizolované potrubie double, aramidom zosilnená rúrka (TRSP), max 95 °C, PN10,class A podľa ofi ZG200-2; 2xd75/DA202	m	87,000	1 040,00	90 480,00	
116	M	30440000140	NRG FibreFlex plastové predizolované potrubie double,aramidom zosilnená rúrka (TRSP), max 95 °C, PN10,class A podľa ofi ZG200-2; 2xd63/DA182	m	87,000	1 040,00	90 480,00	
117	M	215002075212	NRG FibreFlex/Pro lisovaný prechod na vonkajší závit,pre aramidom zosilnenú rúrku (TRSP), max 115 °C,PN16, d75/2	ks	2,000	2 400,00	4 800,00	
P			Poznámka k položce: _x000d_ 2 ks jsou navárné na předizolovaném koleni 2xd75_x000d_ Rozměr: 90mm					
118	M	3031350	NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta double 2,00 DA182-DA202	ks	4,000	2 400,00	9 600,00	
119	M	3560800	NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta double 2,00 ks 115,70 92,56 185,12	ks	2,000	2 400,00	4 800,00	
120	M	3560900	NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta double 2,00 ks 115,70 92,56 185,12	ks	1,000	2 560,00	2 560,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	M	3580601	NRG FibreFlex/Pro ocelové predizolované koleno 90°pre aramidom zosilnenú rúrku (TRSP), max 115 °C,PN16, single 2xd75/DA225, 2,2+1m	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
<p>Poznámka k položce: _x000d_</p> <p>Koncovky pro spojení na trase (na kratších ramenech) budou z výroby navařeny). Koncovky na delších ramenech navařeny nebudou.</p> <p>Ramena zkrátíme podle tl. stěny.ÚT jsou ocelové,TV+C jsou nerezové</p>								
122	M	3030700L	NRG RK doizolovanie spoja - redukované DA225/DA202	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
123	M	FFP_PL_N_063	NRG FibreFlex/Pro lisovaný prechod na vonkajší závit,pre aramidom zosilnenú rúrku (TRSP), max 115 °C,PN16, d63-2", nerez	ks	2,000	2 400,00	4 800,00	
124	M	3560700	NRG RK labyrintové tesnenie proti netlakovej vode,DA182	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
125	M	3580702	NRG FibreFlex/Pro nerezové predizolované koleno 90°.pre aramidom zosilnenú rúrku (TRSP), max 95 °C, PN16,single 2xd63/DA202, 2+1m	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
<p>Poznámka k položce: _x000d_</p> <p>Koncovky pro spojení na trase (na kratších ramenech) budou z výroby navařeny). Koncovky na delších ramenech navařeny nebudou.</p> <p>Ramena zkrátíme podle tl. stěny.ÚT jsou ocelové,TV+C jsou nerezové</p>								
126	M	3030695L	NRG RK doizolovanie spoja - redukované DA202/DA182	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
127	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	2,000	2 504,94	5 009,88	CS ÚRS 2021 01
128	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	348,000	15,15	5 271,93	CS ÚRS 2021 01
129	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	1,200	764,16	916,99	CS ÚRS 2021 01
D 2.1 Rozvod v TK							18 775,27	
130	M	34141042	vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x2,5mm2	m	182,000	4,22	767,31	CS ÚRS 2021 01
131	M	34571475	krabice lištová PVC přístrojová čtvercová 80x80mm mělká	kus	2,000	16,56	33,12	CS ÚRS 2021 01
132	M	34571005	lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm	m	2,000	22,96	45,92	CS ÚRS 2021 01
133	M	35442236	páska PVC	kus	4,000	33,68	134,72	CS ÚRS 2021 01
134	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	20,000	121,71	2 434,20	CS ÚRS 2021 01
135	M	PPL.M2506	Trubka kanalizační Pipelife MASTER SN 12 DN 250x6m PP, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny,zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411,odolnost prorůstání kořenů dle EN14741,vysokotl. čištění 120bar dle CEN/TR 14920,značení i uvnitř trub	kus	4,000	3 840,00	15 360,00	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kraslice Sever - přeložka teplovodu pro č.p. 1804, 05 úsek č.p.1121/1-1804,05

Objekt:

**002 - Stavební rozpočet**

Místo:

Datum: 16.3.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Rudolf Netik

Uchazeč: Druhá severočeská stavební společnost spol. s r.o.

Zpracovatel: S. Volek

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

## Náklady soupisu celkem

**479 896,91**

D 11		Přípravné a přidružené práce				5 969,65		
1	K	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	91,030	64,00	5 825,92	
<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> <i>9,6*(1,1+1,35)/2+5,5*(1,35+2,2)/2+13,8*(2,2+2,55)/2+5,0*(2,55+1,85)/2+3,45*1,85+3,0*(8,4+4,5)/2 v celé šířce chodníku, dlažbu použít zpět</i>								
PSC								
2	K	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	3,000	47,91	143,73	
<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> <i>3 pro opětovné použití</i>								
PSC								
D 12		Zemní práce				116 618,12		
3	K	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	10,590	29,82	315,80	
<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> <i>(44,4 - 43,25)*(0,7+(1,24+0,94)/2*0,27*2)*0,2 st 43,25 - 44,40 - tr_x000d_</i> <i>(54,45-44,4)*(0,7+(0,94+1,1)/2*0,27*2)*0,2 st 44,4 - 45,45 - tr_x000d_</i> <i>(85,15-54,45)*(0,7+(1,1+1,0)/2*0,27*2)*0,2 st 45,54 - 85,15 - tr</i>								
PSC								
4	K	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	81,380	598,85	48 734,16	
<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> <i>(18,45-1,05)*(1,0+(1,0+1,25+1,01)/2*0,27)/2*((1,25+1,01)/2-0,1) (L90) - (91,2) st 1,05 - 18,45 - dl_x000d_</i> <i>(38,3-18,45)*(1,0+(1,0+1,01+1,06)/2*0,27)/2*((1,01+1,06)/2-0,1) (91,2 - (L91) st 18,45 - 38,65 - dl_x000d_</i> <i>(43,25-38,65)*(0,7+(0,7+(1,05+1,24)/2*0,27*2)/2*((1,05+1,24)/2-0,1) (L91) - (L92)+ st 38,65 43,25 - dl_x000d_</i> <i>(44,4 - 43,25)*(0,7+(0,7+(1,24+0,94)/2*0,27*2)/2*((1,24+0,94)/2-0,2) st 43,25 - 44,40 - tr_x000d_</i> <i>(54,45-44,4)*(0,7+(0,7+(0,94+1,1)/2*0,27*2)/2*((0,94+1,1)/2-0,2) st 44,4 - 45,45 - tr_x000d_</i> <i>(85,15-54,45)*(0,7+(0,7+(1,1+1,0)/2*0,27*2)/2*((1,1+1,0)/2-0,2) st 45,54 - 85,15 - tr</i>								
PSC								
5	K	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	81,380	4,00	325,52	
6	K	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	55,716	405,55	22 595,68	
<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> <i>(18,45-1,05)*(1,0+(1,0+1,25+1,01)/2*0,27)/2*((1,25+1,01)/2-0,1) (L90) - (91,2) st 1,05 - 18,45 - dl_x000d_</i> <i>(38,3-18,45)*(1,0+(1,0+1,01+1,06)/2*0,27)/2*((1,01+1,06)/2-0,1) (91,2 - (L91) st 18,45 - 38,65 - dl_x000d_</i> <i>(43,25-38,65)*(0,7+(0,7+(1,05+1,24)/2*0,27*2)/2*((1,05+1,24)/2-0,1) (L91) - (L92)+ st 38,65 43,25 - dl_x000d_</i> <i>(44,4 - 43,25)*(0,7+(0,7+(1,24+0,94)/2*0,27*2)/2*((1,24+0,94)/2-0,2) st 43,25 - 44,40 - tr_x000d_</i> <i>(54,45-44,4)*(0,7+(0,7+(0,94+1,1)/2*0,27*2)/2*((0,94+1,1)/2-0,2) st 44,4 - 45,45 - tr</i>								
PSC								
7	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	81,380	79,36	6 458,47	
8	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny - s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	31,898	88,00	2 807,02	
<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> <i>1,28*0,9*0,4 b (91)-(L90) otevření kanálu - dl_x000d_</i> <i>(18,45-1,05)*(1,0+(1,0+0,5*0,27))/2*0,4 (L90) - (91,2) st 1,05 - 18,45 - dl_x000d_</i> <i>(38,3-18,45)*(1,0+(1,0+0,5*0,27))/2*0,4 (91,2 - (L91) st 18,45 - 38,65 - dl_x000d_</i> <i>(43,25-38,65)*(0,7+(0,7+(0,5*0,27*2))/2*0,4 (L91) - (L92)+ st 38,65 43,25 - dl_x000d_</i> <i>(44,4 - 43,25)*(0,7+(0,7+(0,5*0,27*2))/2*0,4 st 43,25 - 44,40 - tr_x000d_</i> <i>(54,45-44,4)*(0,7+(0,7+(0,5*0,27*2))/2*0,4 st 44,4 - 45,45 - tr_x000d_</i> <i>(85,15-54,45)*(0,7+(0,7+(0,5*0,27*2))/2*0,4 st 45,54 - 85,15 - tr</i>								
PSC								
9	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	29,539	82,69	2 442,59	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> (18,45-1,05)*((1,0+0,5*0,27)+(1,0+(1,25+1,01)/2*0,27))/2*((1,25+1,01)/2-0,5-0,32) (L90) - (91,2) st 1,05 - 18,45 - dl_x000d_ (38,3-18,45)*((1,0+0,5*0,27)+(1,0+(1,01+1,06)/2*0,27))/2*((1,01+1,06)/2-0,5-0,32) (91,2 - (L91) st 18,45 - 38,65 - dl_x000d_ (43,25-38,65)*((0,7+0,5*0,27*2)+(0,7+(1,05+1,24)/2*0,27*2))/2*((1,05+1,24)/2-0,5-0,32) (L91) - (L92)+ st 38,65 43,25 - dl_x000d_ (44,4 - 43,25)*((0,7+0,5*0,27*2)+(0,7+(1,24+0,94)/2*0,27*2))/2*((1,24+0,94)/2-0,5-0,2) st 43,25 - 44,40 - tr_x000d_ (54,45-44,4)*((0,7+0,5*0,27*2)+(0,7+(0,94+1,1)/2*0,27*2))/2*((0,94+1,1)/2-0,5-0,2) st 44,4 - 45,45 - tr_x000d_ (85,15-54,45)*((0,7+(0,7+0,5*0,27*2)+(1,1+1,0)/2*0,27*2))/2*((1,1+1,0)/2-0,5-0,2) st 45,54 - 85,15 - tr						
10	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výševem v rovině	m2	52,949	110,00	5 824,39		
			<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> (44,4 - 43,25)*((0,7+(1,24+0,94)/2*0,27*2) st 43,25 - 44,40 - tr_x000d_ (54,45-44,4)*((0,7+(0,94+1,1)/2*0,27*2) st 44,4 - 45,45 - tr_x000d_ (85,15-54,45)*((0,7+(1,1+1,0)/2*0,27*2) st 45,54 - 85,15 - tr						
11	M	58344020	Kamenivo přírodní drcené - MZK 0/32	t	33,735	420,00	14 168,70		
12	K	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	52,949	58,43	3 093,75		
			<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> (44,4 - 43,25)*((0,7+(1,24+0,94)/2*0,27*2) st 43,25 - 44,40 - tr_x000d_ (54,45-44,4)*((0,7+(0,94+1,1)/2*0,27*2) st 44,4 - 45,45 - tr_x000d_ (85,15-54,45)*((0,7+(1,1+1,0)/2*0,27*2) st 45,54 - 85,15 - tr						
13	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	65,285	65,25	4 259,97		
			<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> 81,38036-(29,5394-13,44358) pro zásyp na demontážích je potřeba 45,958 m3						
14	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	16,096	167,97	2 703,58		
			<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> 29,5394-13,44358 zásyp - MZK						
15	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	65,285	13,57	886,22		
16	K	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1 - 4	t	14,568	120,00	1 748,16		
			<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> (65,28454-57,191128)*1,8 45,95857,19112 m3 je potřeba k zásypům po demontáži kanálů						
17	M	00572481	Směs jetelotrávní II. - 2 druhy jetele PROFI	kg	2,647	96,00	254,11		
D	18		Povrchové úpravy terénu				6 016,00		
18	K	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	16,000	320,00	5 120,00		
			<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> 5*0,8*2,0*2						
19	K	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	16,000	56,00	896,00		
D	41		Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)				1 939,57		
20	K	411121221R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm	kus	7,000	134,53	941,69		
			<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> 2 b.č. 90 - L1 demontovaná z kanálu_x000d_ 5 L92 - b.č. 92 stropní deska						
21	M	59341746	Deska stropní plná PZD 89/29/9 P5	kus	5,050	197,60	997,88		
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				6 194,71		
22	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	7,268	852,33	6 194,71		
			<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> 1,28*0,9*0,1 b (91)-(L90) otevření kanálu - dl_x000d_ (43,25-1,05)*1,0*0,1 st 1,05 - 43,25 - dl_x000d_ (85,15-43,25)*0,7*0,1 st 43,25 - 85,15 - dl						
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				16 105,97		
23	K	564861112RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 21 cm - štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	91,030	176,93	16 105,97		
			<i>Poznámka k souboru cen: x000d_</i> 9,6*(1,1+1,35)/2+5,5*(1,35+2,2)/2+13,8*(2,2+2,55)/2+5,0*(2,55+1,85)/2+3,45*1,85+3,0*(8,4+4,5)/2						
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				34 380,16		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
24	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	91,030	208,00	18 934,24		
		PSC	Poznámka k souboru cen: _x000d_ 9,6*(1,1+1,35)/2+5,5*(1,35+2,2)/2+13,8*(2,2+2,55)/2+5,0*(2,55+1,85)/2+3,45*1,85+3,0*(8,4+4,5)/2						
25	M	592452655	?? Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x8 ??	m2	91,940	168,00	15 445,92		
	D	62	Úprava povrchů vnější				7 392,00		
26	K	622421121RT2	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená	m2	22,000	336,00	7 392,00		
		PSC	Poznámka k souboru cen: _x000d_ 20,0*1,1 vyrovnání základů školy						
	D	711	Izolace proti vodě				3 000,63		
27	K	711132311R00	Prov. izolace novou fólií visle, vč.uchyc.prvků - S dodávkou komponentů pro uchycení a těsnění.	m2	42,000	19,98	839,06		
		PSC	Poznámka k souboru cen: _x000d_ 20,0*(1,1+1,0) pro objekt školy						
28	M	28323135	Fólie novová DELTA MS20 tl. 1 mm š. 2000 mm	m2	46,200	19,98	922,96		
29	K	711823129RT2	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii - včetně dodávky lišty DELTA-MS PROFIL	m	20,000	19,98	399,55		
30	K	711191272RT2	Izolace proti zem.vlhkosti,ochran.textilie,svislá včetně dodávky textilie Netex A PP/300, 300 g/m2	m2	42,000	19,98	839,06		
		PSC	Poznámka k souboru cen: _x000d_ 20,0*(1,1+1,0) pro objekt školy						
	D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				6 274,75		
31	K	899721112R00	Fólie výstražná z PVCzelená, šířka 30 cm	m	170,300	36,85	6 274,75		
		PSC	Poznámka k souboru cen: _x000d_ 85,15*2						
	D	91	Přechodné dopravní značení				219 829,60		
32	K	914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	kus	5,000	1 600,00	8 000,00		
33	K	914991003R00	Montáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců	kus	13,000	703,20	9 141,60		
		PSC	Poznámka k souboru cen: _x000d_ 3+10						
34	K	914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	kus	750,000	16,00	12 000,00		
		PSC	Poznámka k souboru cen: _x000d_ 5*5*30						
35	K	914992003R00	Nájem zábrany včetně podstavců - den	kus	1 950,000	96,00	187 200,00		
		PSC	Poznámka k souboru cen: _x000d_ (3+10)*5*30						
36	K	914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	kus	5,000	280,00	1 400,00		
37	K	914993003R00	Demontáž dočasné zábrany vč.sloupků a podstavců	kus	13,000	96,00	1 248,00		
		PSC	Poznámka k souboru cen: _x000d_ 3+10						
38	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	3,000	280,00	840,00		
		PSC	Poznámka k souboru cen: _x000d_ 3 použit vybourané						
	D	96	Bourání konstrukcí				5 775,25		
39	K	962051115R00	Bourání příček železobetonových tl. 10 cm	m2	0,900	171,61	154,45		
		PSC	Poznámka k souboru cen: _x000d_ 1,5*0,6 bok kanálu od b.č. 91 do b.č. L90						
40	K	970041250R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 250 mm	m	1,000	4 800,00	4 800,00		
		PSC	Poznámka k souboru cen: _x000d_ 0,5*2 do č.p. 1804						
41	K	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	0,270	2 560,00	691,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,270	480,00	129,60	
D H27 Přesun hmot HSV							50 400,50	
43	K	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	172,174	292,73	50 400,50	
PSC			Poznámka k souboru cen: _x000d_ 87,9638+0,1504+0,2894+13,7425+42,1515+22,9086+0,7953+4,1720					