

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	01	neobsazeno	kus	0,000	0,00	0,00	
86	K	02	neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
<b>D 765</b>			<b>Hodinová zúčtovací sazba</b>				<b>25 012,46</b>	
87	K	1	Spolupráce s revizním technikem	kpl	2,000	412,94	825,88	
88	K	2	Práce neuvedené v ceníku	hod	10,000	353,95	3 539,50	
89	K	3	Zabezpečení pracoviště	hod	2,000	353,95	707,90	
90	K	4	Spolupráce s profesemi	hod	4,000	353,95	1 415,80	
91	K	5	Příprava ke komplexní zkoušce a zkušební provoz	hod	2,000	412,94	825,88	
92	K	6	Demontáž stávající silnoproudé elektroinstalce	hod	50,000	353,95	17 697,50	
<b>D 766</b>			<b>Příplatky recyklace</b>				<b>10 237,68</b>	
93	K	05	příplatek za recyklaci - svítidla	kus	291,000	21,24	6 180,84	
94	K	06	příplatek za recyklaci - světel. zdroje	kus	573,000	7,08	4 056,84	
<b>D 767</b>			<b>Pomocné práce = 3% z ceníku 21 M a materiálu</b>				<b>5 899,09</b>	
95	K	R	Pomocné práce = 3% z ceníku 21 M a materiálu	kpl	1,000	5 899,09	5 899,09	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

**1715g - Bleskosvod o - 1715g - Bleskosvod obj. C1, C2 + svody A,B**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás

Uchazeč:

Projektant:

AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářenská 830, Kolín

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 9. 2018

IČ:

14801973

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

27210341

DIČ:

CZ27210341

**Cena bez DPH**

**135 863,48**

DPH základní  
snížená

Základ daně

135 863,48

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

28 531,33

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**164 394,81**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

**1715g - Bleskosvod o - 1715g - Bleskosvod obj. C1, C2 + svody A,B**

Místo:

Zadavatel: SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás  
Uchazeč:

Datum: 19. 9. 2018

Projektant: AZ PROJECT spol. s  
r.o., Plynárenská 830,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

	<b>135 863,48</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	135 863,48
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	87 265,92
744 - Elektromontáže - ostatní práce	48 597,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

**1715g - Bleskosvod o - 1715g - Bleskosvod obj. C1, C2 + svody A,B**

Místo:

Datum: 19. 9. 2018

Zadavatel:

SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás

Projektant: AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 831

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**135 863,48**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**135 863,48**

D 743

Elektromontáže - hrubá montáž

**87 265,92**

1	K	743112215	neobsazeno	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2015 02
2	M	345710760	neobsazeno	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2015 02
3	K	743612121	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě	m	140,000	41,29	5 780,60	CS ÚRS 2015 02
4	M	354410730	Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	70,000	38,73	2 711,10	CS ÚRS 2015 02
5	K	743621110	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm	m	500,000	53,09	26 545,00	CS ÚRS 2015 02
6	M	354410720	Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 8 mm FeZn 1 kg=2,5m	kg	100,000	45,95	4 595,00	CS ÚRS 2015 02
7	M	354418360	Součásti pro hromosvody a uzemňování držáky ochranných úhelníků DOU držák ochran. úhelníku do zdiva FeZn	kus	22,000	38,34	843,48	CS ÚRS 2015 02
8	M	354415200	Součásti pro hromosvody a uzemňování podpěry vedení FeZn PV 17 pro vlnitý eternit a zdivo	kus	100,000	19,92	1 992,00	CS ÚRS 2015 02
9	M	354415500	Součásti pro hromosvody a uzemňování podpěry vedení FeZn PV 22a pod střešní krytinu 190 mm	kus	192,000	16,96	3 256,32	CS ÚRS 2015 02
10	M	354410550	Součásti pro hromosvody a uzemňování tyče jímací jímací tyč s kovaným hrotem FeZn d = 19 mm JK 1,5 1500 mm	kus	2,000	270,84	541,68	CS ÚRS 2015 02
11	M	354410770	Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty AlMgSi drát průměr 8 mm AlMgSi 1 kg=7,4m	kg	40,000	126,08	5 043,20	CS ÚRS 2015 02
12	K	743622100	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	200,000	58,99	11 798,00	CS ÚRS 2015 02
13	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	200,000	10,09	2 018,00	CS ÚRS 2015 02
14	M	354418950	Svorka připojovací SP 1 k připojení kovových částí	kus	20,000	14,01	280,20	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	354419050	Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn připojovací, ČSN 35 7633 SO c k připojení okapových žlabů	kus	23,000	16,38	376,74	CS ÚRS 2015 02
16	M	354419250	Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn zkušební, ČSN 35 7634 SZ pro lano D 6-12 mm	kus	23,000	32,92	757,16	CS ÚRS 2015 02
17	M	354418750	Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn křížová, ČSN 35 7632 SK pro vodič D 6-10 mm	kus	12,000	22,18	266,16	CS ÚRS 2015 02
18	K	743622200	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01 a 02	kus	25,000	70,79	1 769,75	CS ÚRS 2015 02
19	M	354418600	Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby	kus	2,000	35,04	70,08	CS ÚRS 2015 02
20	K	743629300	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	23,000	11,80	271,40	CS ÚRS 2015 02
21	M	354421100	Součásti pro hromosvody a uzemňování štítek plastový čísla svodů - č. 31	kus	23,000	3,54	81,42	CS ÚRS 2015 02
22	K	743631500	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	2,000	235,96	471,92	CS ÚRS 2015 02
23	M	35441070R	Součásti pro hromosvody a uzemňování tyče jímací jímací tyč s rovným koncem FeZn d = 19 mm JR 4,0 4000 mm	kus	2,000	561,89	1 123,78	
24	K	743642100	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí délky do 2 m	kus	23,000	412,94	9 497,62	CS ÚRS 2015 02
25	M	354420900	Součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče tyče zemnicí FeZn ZT 2,0 2m, ČSN 35 7641	kus	23,000	271,83	6 252,09	CS ÚRS 2015 02
26	M	354418650	Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn SJ 2 k zemnicí tyči	kus	23,000	40,14	923,22	CS ÚRS 2015 02

D 744

Elektromontáže - ostatní práce

48 597,56

27	K	74418R001	Nastavení a opětovná montáž ochranných	kus	23,000	294,95	6 783,85	
28	K	74418R002	Měření odporů uzemnění stávajících svodů	kus	16,000	94,39	1 510,24	
29	K	74418R003	Zajištění uzemnění jímacího vedení a lešení	kus	23,000	377,54	8 683,42	
30	K	74418R004	Revize	kus	1,000	11 798,17	11 798,17	
31	K	74418R005	Demontáž hromosvodu	m	300,000	23,60	7 080,00	
32	K	74418R006	Demontáž stávajících podpěr svodového vodiče do zdi	kus	150,000	58,99	8 848,50	
33	K	74418R007	Demontáž stávajících držáků ochranných trubek	kus	16,000	58,99	943,84	
34	K	74418R008	Likvidace demontovaného materiálu	kus	1,000	2 949,54	2 949,54	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

**1715h - Vzduchotechn - 1715h - Vzduchotechnika**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás

Uchazeč:

Projektant:

AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářská 830, Kolín

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 9. 2018

IČ:

14801973

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

27210341

DIČ:

CZ27210341

**Cena bez DPH**

**2 377 530,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

2 377 530,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

499 281,30

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 876 811,30**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

**1715h - Vzduchotechn - 1715h - Vzduchotechnika**

Místo:

Zadavatel: SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás  
Uchazeč:

Datum: 19. 9. 2018

Projektant: AZ PROJECT spol. s  
r.o., Plynárenská 830,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 377 530,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

2 377 530,00

751 - Vzduchotechnika

2 377 530,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

1715h - Vzduchotechn - 1715h - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 19. 9. 2018

Zadavatel:

SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás

Projektant: AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 83i

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 377 530,00**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**2 377 530,00**

D 751

Vzduchotechnika

**2 377 530,00**

1	K	75111R001	Rekuperační jednotka podstrop. provedení, sendvičové opláštění, dodávka jednotky vcelku, viz pol. 1 01a	kus	1,000	354 683,68	354 683,68	
2	K	75111R002	Prostorové čidlo CO2, napájení 24 V, umístěno v každé učebně, pol. 101b	kus	3,000	4 129,36	12 388,08	
3	K	75111R003	Protidešťová žaluzie pozinkovaná, nátěr, rozměr 800x500, pol. 1 02	kus	2,000	2 173,22	4 346,44	
4	K	75111R004	Tlumič hluku 500x500x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 250x250x1000 2 ks, pol 1 03	kus	3,000	3 703,45	11 110,35	
5	K	75111R005	Tlumič hluku 500x500x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 250x250x1000 2 ks, pol. 1 04	kus	2,000	3 703,45	7 406,90	
6	K	75111R006	Tlumič hluku 500x500x1500 mm vč. pláště a tlumící buňky 250x250x1500 2 ks, hl. útlum na frekvenci 500 Hz - 37 dB, pol. 1 06	kus	3,000	5 258,44	15 775,32	
7	K	75111R007	Kabeláž mezi rozvodnicí jednotky a jednotlivými periferiemi - servopohony klappek, čidly, vzdáleným ovladačem apod., pol. 1 01c	kus	1,000	6 606,98	6 606,98	
8	K	75111R008	Regulátor konstantního průtoku s ručním nastavením množství vzduchu, 300x200, dl. 400 mm, pol. 1 07	kus	6,000	3 435,63	20 613,78	
9	K	75111R009	Regulátor konstantního průtoku s ručním nastavením množství vzduchu, 300x150, dl. 400 mm, pol. 1 08	kus	2,000	3 232,70	6 465,40	
10	K	75111R010	Vícelistá regulační klapka 450x200, dl. 160 mm se servopohonem BELIMO na 24 V, pol. 1 09	kus	2,000	3 177,25	6 354,50	
11	K	75111R011	Vícelistá regulační klapka 315x200 dl. 160 mm se servopohonem BELIMO na 230 V, pol. 1 10	kus	2,000	3 051,01	6 102,02	
12	K	75111R012	Komfortní dvouřadá vyústka pro přívod vzduchu vč. regulace R1, pol. 1 11	kus	4,000	1 264,76	5 059,04	
13	K	75111R013	Vířivá vyúst' s natáčecími lamelami pro přívod vzduchu 600x600, počet lamel 16, vč. plenum boxu, pol. 1 12	soubor	10,000	2 706,50	27 065,00	
14	K	75111R014	Stěnová hliníková jednostranná mřížka, rovné lamely, rozteč lamel 20 mm, bez regulace, 800x200, pol. 1 13	kus	2,000	1 015,82	2 031,64	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	75111R015	Stěnová hliníková jednostranná mřížka, rovné lamely, rozteč lamel 20 mm, bez regulace, 600x200, pol. 1 14	kus	1,000	882,50	882,50	
16	K	75111R016	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I., lištové přírubby vč. tvarovek, pol. 1 30	m2	192,000	776,32	149 053,44	
17	K	75111R017	Kruhové pozink potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, pol. 1 31	kpl	1,000	8 235,12	8 235,12	
18	K	75111R018	Tepelná a hluková izolace potrubí - syntetický kaučuk tl. 20 mm se samolepkou a hliníkovou folií	m2	32,000	758,62	24 275,84	
19	K	75111R019	Rekuperační jednotka podstropním provedení, sendvičové opláštění, dodávka jednotky vcelku, pol. 2 01a	kpl	1,000	354 683,68	354 683,68	
20	K	75111R020	Kouřové čidlo pro umístění do sacího potrubí VZT, kabelově propojeno s externí rozvodnicí rekuperační jednotky, pol. 2 01b	kpl	1,000	14 747,71	14 747,71	
21	K	75111R021	Prostorové čidlo CO2, napájení 24 V, umístěné v každé učebně, pol. 2 01c	kus	4,000	4 129,36	16 517,44	
22	K	75111R022	Protidešťová žaluzie pozinkovaná, nátěr, 1700x250	kus	1,000	5 858,97	5 858,97	
23	K	75111R023	Protidešťová žaluzie pozinkovaná, nátěr, 1800x250, pol. 2 03	kus	1,000	5 858,97	5 858,97	
24	K	75111R024	Tlumič hluku 500x500x1000 mm, vč. pláště a tlumící buňky 250x500x1000 2 ks, náběhy na jednom konci tlumící buňky, pol. 2 04	kus	2,000	3 703,45	7 406,90	
25	K	75111R025	Tlumič hluku 1000x250x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 250x500x1000 2 ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, pol. 2 05	kus	2,000	3 986,60	7 973,20	
26	K	75111R026	Tlumič hluku 500x500x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 250x500x1000 1 ks, náběhy na obou koncích buňky, pol. 2 06	kus	1,000	3 703,45	3 703,45	
27	K	75111R027	Tlumič hluku 500x200x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 200x500x1000 1 ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, pol. 2 07	kus	1,000	2 016,31	2 016,31	
28	K	75111R028	Regulátor konstantního průtoku s ručním nastavením množství vzduchu, 300x200 dl. 400 mm, pol. 2 11	kus	8,000	3 435,63	27 485,04	
29	K	75111R029	Vicelistá regulační klapka 500x250 dl. 160 mm se servopohonem BELIMO na 230 V, pol. 2 12	kus	2,000	3 262,19	6 524,38	
30	K	75111R030	Vířivá výúst' s natáčecími lamelami pro přívod vzduchu, 600x600, počet lamel 16, vč. plenum boxu, pol. 2 15	soubor	16,000	2 706,50	43 304,00	
31	K	75111R031	Stěnová hliníková jednostranná mřížka, rovné lamely, rozteč lamel 20 mm, bez regulace, 800x200, pol. 2 16	kus	1,000	1 015,82	1 015,82	
32	K	75111R032	Čtyřhranné pozink potrubí SK I, lištové přírubby vč. tvarovek, pol. 2 30	m2	198,000	776,32	153 711,36	
33	K	75111R033	Kruhové pozink potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, pol. 2 31	kus	16,000	306,75	4 908,00	
34	K	75111R034	Tepelná a hluková izolace potrubí - syntetický kaučuk tl. 20 mm se samolepkou a hliníkovou folií, pol. 2 32	m2	63,000	758,62	47 793,06	
35	K	75111R035	Rekuperační jednotka podstropní provedení, sendvičové opláštění, dodávka jednotky vcelku, pol. 3 01a	kpl	1,000	354 683,68	354 683,68	
36	K	75111R036	Kouřové čidlo pro umístění do sacího potrubí VZT, kabelově propojeno s externí rozvodnicí rekuperační jednotky, pol. 3 01b	kpl	1,000	14 747,71	14 747,71	
37	K	75111R037	Prostorové čidlo CO2, napájení 24 V, pol. 3 01c	kus	4,000	4 129,36	16 517,44	
38	K	75111R038	Protidešťová žaluzie pozink, nátěr, 1700x250, pol. 3 02	kus	1,000	5 858,97	5 858,97	
39	K	75111R039	Protidešťová žaluzie pozink, nátěr, 1800x250, pol. 3 03	kus	1,000	5 858,97	5 858,97	
40	K	75111R040	Tlumič hluku 500x500x1000 2 ks, náběhy na jednom konci tlumící buňky, pol. 3 04	kus	2,000	3 703,45	7 406,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	75111R041	Tlumič hluku 1000x250x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky, pol. 3 05	kus	2,000	3 986,60	7 973,20	
42	K	75111R042	Tlumič hluku 500x500x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 250x500x1000 1 ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, pol. 3 06	kus	1,000	3 703,45	3 703,45	
43	K	75111R043	Tlumič hluku 500x200x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 200x500x1000 1 ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, pol. 3 07	kus	1,000	2 016,31	2 016,31	
44	K	75111R044	regulátor konstantního průtoku s ručním nastavením množství vzduchu, 300x200 dl. 400 mm, pol. 3 11	kus	8,000	3 435,63	27 485,04	
45	K	75111R045	Vícelistá regulační klapka 315x250 dl. 160 mm se servopohonem BELIMO na 24 V, pol. 3 12	kus	2,000	3 051,01	6 102,02	
46	K	75111R046	Vířivá vyúst s natáčecími lamelami pro přívod vzduchu, 600x600, počet lamel 16, vč. plenum boxu s regulační klapkou, pol. 3 15	soubor	16,000	2 706,50	43 304,00	
47	K	75111R047	Stěnová hliníková jednostranná mřížka, rovné lamely, rozteč lamel 20 mm, bez regulace, vč. upevňovacího rámečku 800x200, pol. 3 16	kus	1,000	1 015,82	1 015,82	
48	K	75111R048	Čtyřhranné pozink potrubí SK I, lištové příruby vč. tvarovek, pol. 3 30	m2	198,000	776,32	153 711,36	
49	K	75111R049	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, pol. 3 31	kpl	16,000	306,75	4 908,00	
50	K	75111R050	Tepelná a hluková izolace potrubí - syntetický kaučuk tl. 20 mm se samolepem a hliníkovou folií, pol. 3 32	m2	63,000	758,62	47 793,06	
51	K	75111R051	Pomocný spojovací a těsnící materiál pro čtyřhranné a kruhové potrubí, pol. 4 01	kg	160,000	176,97	28 315,20	
52	K	75111R052	Závěsový a kotvicí systém pro ventilátory, potrubní rozvody, tlumiče hluku apod., pol. 4 02	kus	280,000	58,99	16 517,20	
53	K	75111R053	Ocel pro pomocné konstrukce, konzole apod., pol. 4 03	kg	340,000	82,59	28 080,60	
54	K	75111R054	Hliníková samolepící páska šíře 75 mm, pol. 4 04	kus	14,000	247,76	3 468,64	
55	K	75111R055	Spojovací pásy QIP pro ohebné potrubí DN 203, pol. 4 05	kus	96,000	22,42	2 152,32	
56	K	75111R056	Doprava	kus	1,000	45 461,89	45 461,89	
57	K	75111R057	Přesun hmot po staveništi	kus	1,000	14 157,80	14 157,80	
58	K	75111R058	Lešení a pomocné konstrukce	kus	1,000	41 293,60	41 293,60	
59	K	75111R059	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	7 078,90	7 078,90	
60	K	75111R060	Zprovoznění, zaregulování, protokol a zaregulování	kus	1,000	5 899,09	5 899,09	
61	K	75111R111	Stěnová hliníková jednostanná mřížka, rovné lamely, rozteč lamel 20 mm, bez regulace, vč. upevňovacího rámečku, 600x300, pol. 1 15	kus	1,000	1 096,05	1 096,05	
62	K	75111R112	Kabeláž mezi rozvodnicí jednoptky a jednotlivými periferiemi - servopohony klapek, čidly, vzdáleným ovalačem apod. pol. 2 01d	soubor	1,000	6 606,98	6 606,98	
63	K	75111R113	Tlumič hluku 500x500x1000 vč. pláště a tlumící buňky 250x500x1000 2 ks, náběhy na obou koncích, pol. 2 08	soubor	1,000	3 703,45	3 703,45	
64	K	75111R114	Tlumič hluku 500x200x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 200x500x1000 1 ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, pol. 2 09	soubor	4,000	2 016,31	8 065,24	
65	K	75111R115	Tlumič hluku 1000x250x1500 mm vč. pláště a tlumící buňky 250x500x1500 2 ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, pol. 2 10	kpl	1,000	5 683,18	5 683,18	
66	K	75111R116	Vícelistá regulační klapka 450x200 dl. 160 mm se servopohonem BELIMO na 24 V, pol. 2 13	kus	2,000	3 177,25	6 354,50	
67	K	75111R117	Odvodní komfortní vyústka umístěná v podhledu, bez regulace, pol. 2 17	kus	3,000	1 063,02	3 189,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	75111R118	Kabeláž mezi rozvodnicí jednotky a jednotlivými periferiemi - servopohony klapek, čidly, vzdáleným ovladačem apod. pol. 3 01d	soubor	1,000	6 606,98	6 606,98	
69	K	75111R119	Tlumič hluku 500x500x1000 vč. pláště a tlumící buňky 250x500x1000 2 ks, náběhy na obou koncích, pol. 3 08	soubor	1,000	3 703,45	3 703,45	
70	K	75111R120	Tlumič hluku 500x200x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 200x500x1000 1 ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, pol. 3 09	soubor	4,000	2 016,31	8 065,24	
71	K	75111R121	Tlumič hluku 1000x250x1500 vč. pláště a tlumící buňky 250x500x1500 2 ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, pol. 3 10	kpl	1,000	5 683,18	5 683,18	
72	K	75111R122	Vícelistá regulační klapka 450x200 dl. 160 mm se servopohonem BELIMO na 24 V, pol. 3 13	kus	2,000	3 177,25	6 354,50	
73	K	75111R123	Odvodní komfortní výústka umístěná v pohledu, bez regulace, jedna řada listů, pol. 3 17	kus	3,000	1 063,02	3 189,06	
74	K	75111R124	Revizní dvířka do pohledu, umožňující přístup ke klapkám, regulátorům konstantního průtoku apod.	kus	36,000	696,09	25 059,24	
75	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%	5,000	3 338,88	16 694,40	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

**1715i - Vytápění - 1715i - Vytápění**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás

Uchazeč:

Projektant:

AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářenská 830, Kolín

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2018

IČ: 14801973

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 27210341

DIČ: CZ27210341

**Cena bez DPH**

**7 929 976,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 929 976,86	21,00%	1 665 295,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 595 272,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

**1715i - Vytápění - 1715i - Vytápění**

Místo:

Zadavatel: SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás  
Uchazeč:

Datum: 19. 9. 2018

Projektant: AZ PROJECT spol. s  
r.o., Plynářská 830,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**7 929 976,86**

### HSV - Práce a dodávky HSV

57 549,15

997 - Přesun sutě

57 549,15

### PSV - Práce a dodávky PSV

**7 872 427,71**

713 - Izolace tepelné

803 572,23

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

84 909,14

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

40 786,51

731 - Vytápění

5 948,52

732 - Ústřední vytápění - strojovny

1 101 742,29

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

4 117 342,65

734 - Ústřední vytápění - armatury

626 936,89

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

1 087 706,37

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 483,11

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

**1715i - Vytápění - 1715i - Vytápění**

Místo:

Datum: 19. 9. 2018

Zadavatel:

SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás

Projektant: AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 83

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**7 929 976,86**

D HSV Práce a dodávky HSV 57 549,15

D 997 Přesun sutě 57 549,15

1	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	49,658	576,10	28 607,97	CS ÚRS 2014 01
	VV		49,658		49,658			
	VV		Součet		49,658			
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	49,658	112,08	5 565,67	CS ÚRS 2014 01
3	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	198,632	5,60	1 112,34	CS ÚRS 2014 01
	VV		49,658*4		198,632			
	VV		Součet		198,632			
4	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	49,658	448,33	22 263,17	CS ÚRS 2013 01

D PSV Práce a dodávky PSV 7 872 427,71

D 713 Izolace tepelné 803 572,23

5	K	713400911	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení oplechováním	kus	2,000	436,13	872,26	CS ÚRS 2017 01
6	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinitými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	3 498,000	36,94	129 216,12	CS ÚRS 2017 01
7	K	713461121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami bez povrchové úpravy skružemi z lehčených hmot (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými na tmel za studena, s vyspárováním a provedením spodního nátěru lakem potrubí a ohybů jednovrstvá	m2	278,487	336,04	93 582,77	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		364*3,14*0,03+234*0,04*3,14+604*0,04*3,14+806*0,05*3,14+34*0,05*3,14+45*0,05*3,14		278,487			
	VV		Součet		278,487			
8	M	2837711R1	izolace MV skruže s Al folií d28mm - 30 mm	m	364,000	138,23	50 315,72	
9	M	2837711R2	izolace MV skruže s Al folií d35mm - 40 mm	m	234,000	168,02	39 316,68	
10	M	2837711R3	izolace MV skruže s Al folií d42mm - 40 mm	m	604,000	172,78	104 359,12	
11	M	2837711R4	izolace MV skruže s Al folií d54mm - 50 mm	m	806,000	225,22	181 527,32	
12	M	2837711R5	izolace MV skruže s Al folií d90mm - 50 mm	m	34,000	293,14	9 966,76	
13	M	2837711R6	izolace MV skruže s Al folií d133mm - 50 mm	m	45,000	356,29	16 033,05	
14	K	7134634R1	izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	2 495,000	47,66	118 911,70	
	VV		2495		2 495,000			
	VV		Součet		2 495,000			
15	K	7134634R2	izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	458,000	50,05	22 922,90	
16	K	7134634R3	izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	359,000	53,62	19 249,58	
17	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2,200	7 862,84	17 298,25	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>722</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				<b>84 909,14</b>	
18	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 3/4 do G 5/4	kus	512,000	121,55	62 233,60	CS ÚRS 2017 01
19	K	7222208R1	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 2	kus	36,000	199,00	7 164,00	
20	K	7222321R1	Kohout kulový DN 80	kus	6,000	2 428,52	14 571,12	
21	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,120	839,66	940,42	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>723</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní plynovod</b>				<b>40 786,51</b>	
22	K	7232132R1	Kohout kulový uzav. mezipřírubový DN 125	kus	2,000	19 466,28	38 932,56	
23	K	7232132R2	Kohout kulový, vnitř. - vnitř. DN 20	soubor	6,000	232,37	1 394,22	
24	K	998723203	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,140	403,27	459,73	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>731</b>		<b>Vytápění</b>				<b>5 948,52</b>	
25	K	7311101R1	HZS - zkoušky v rámci montážních prací, topná zkouška	hod.	12,000	333,65	4 003,80	
26	K	731391815	Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výhřevné ploše kotlů přes 50 do 100 m2	kus	2,000	972,36	1 944,72	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>732</b>		<b>Ústřední vytápění - strojovny</b>				<b>1 101 742,29</b>	
27	K	732110812	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	10,000	257,39	2 573,90	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	732331R01	Montáž nádoby expanzní tlakové	soubor	2,000	1 012,88	2 025,76	
29	K	732331R02	Výměna plynového kotle pro VZT, v 1. PP kuchyně - komplet - plynový kondenzační kotel o výkonu 24 kW, na kotlový termostat, nad kotlem rozdělovací kus odkouření a sání, nasávání spalovacích plynů přes fasádu, koleno + cca 5 m DN80. Odkouření nad střechu - koleno, vodorovně cca 5 m, prostup zdí, koleno a svislé izolované odkouření nad střechu cca 5 m DN 80. Součástí veškeré příslušenství, čistící, revizní kusy, úchyty na fasádu, koncovka a pod.. Dimenze příp. upravit dle dodaného kotle. Započítat úpravu připojení na straně UT.	soubor	1,000	333 653,11	333 653,11	
30	K	732331R03	Kombinovaný R+S modul 150 délka 7 m	kus	1,000	42 898,26	42 898,26	
31	K	732344R04	Montáž anuloid V - průtok 30 m3/hod.	soubor	1,000	1 334,61	1 334,61	
32	M	484664R01	Anuloid 30 m3/hod	kus	1,000	29 385,31	29 385,31	
33	M	4261058R1	čerpadlo oběhové 2,5m3/h-20kPa	kus	3,000	10 496,97	31 490,91	
34	M	4261058R2	čerpadlo oběhové 2,0m3/h-20kPa	kus	3,000	7 685,94	23 057,82	
35	M	4261058R3	čerpadlo oběhové 3,0m3/h-20kPa	kus	2,000	10 496,97	20 993,94	
36	M	4261058R4	čerpadlo oběhové 1,5m3/h-20kPa	kus	1,000	6 457,38	6 457,38	
37	M	4261058R5	čerpadlo oběhové 3,5m3/h-20kPa	kus	1,000	10 496,97	10 496,97	
38	M	4261058R6	čerpadlo oběhové 1,0m3/h-20kPa	kus	2,000	6 457,38	12 914,76	
39	M	4261058R7	čerpadlo oběhové 15,0m3/h-60kPa	kus	2,000	27 270,18	54 540,36	
40	K	732420813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50	kus	6,000	327,70	1 966,20	CS ÚRS 2017 01
41	K	7324209R1	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	soubor	14,000	812,68	11 377,52	
42	K	7324209R2	Montáž a oživení MaR včetně propojení elektro	soubor	1,000	47 192,68	47 192,68	
43	M	4261058R8	regulátor pro kotel 1 - master - vybavený havarijním a provozním termostatem, svorkami na havarijní řetězec, s možností vložení funkčních karet pro rozšíření fci regulátoru	kus	1,000	61 350,49	61 350,49	
44	M	4261058R9	Regulátor pro kotel 2 - slave- a provozním termostatem, svorkami na havarijní řetězec, s možností vložení funkčních karet pro rozšíření fci regulátoru	kus	1,000	61 350,49	61 350,49	
45	M	426105R10	Modul k řízení kaskády stacionárních kotlů pro master, možnost střídání kotlů dle provozních hodin	kus	1,000	29 495,43	29 495,43	
46	M	426105R11	Modul pro 1x okruh TV vč. cirkulace a 1x směšov. okruh	kus	1,000	25 955,98	25 955,98	
47	M	426105R12	Modul pro 2x směšované okruhy	kus	5,000	25 955,98	129 779,90	
48	M	426105R13	Čidlo příložené pro otopné okruhy	kus	10,000	5 899,09	58 990,90	
49	M	426105R14	Čidlo do zásobníku	kus	1,000	5 899,09	5 899,09	
50	M	426105R15	Modul komunikace s PC vč. software	kus	1,000	29 495,43	29 495,43	
51	K	732890802	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 12 m	t	1,000	1 680,18	1 680,18	CS ÚRS 2017 01
52	M	4846640R1	nádobu expanzní membránová 500 l vč. připojovací armatury	kus	2,000	24 070,69	48 141,38	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,590	10 844,99	17 243,53	CS ÚRS 2017 01

**D 733**
**Ústřední vytápění - rozvodné potrubí**
**4 117 342,65**

54	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	1 550,000	50,05	77 577,50	CS ÚRS 2017 01
55	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	1 650,000	78,65	129 772,50	CS ÚRS 2017 01
56	K	733120836	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 133 do 159	m	30,000	234,75	7 042,50	CS ÚRS 2017 01
57	K	733121226	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/5,0	m	34,000	1 370,36	46 592,24	CS ÚRS 2017 01
58	K	733121232	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/4,5	m	45,000	2 395,15	107 781,75	CS ÚRS 2017 01
59	K	7331221R1	Uložení potrubí do DN 80, pevné, kluzké, včetně nosníků	sada	1 800,000	164,44	295 992,00	
60	K	7331391R9	Montáž kompenzátorů závit. vlnovcových osových G2	kus	92,000	262,16	24 118,72	
61	M	5512806R1	kompenzátor vlnovc. pájecí 3bary, 110 st. C 28 mm	kus	10,000	1 474,03	14 740,30	
62	M	5512806R2	kompenzátor vlnovc. pájecí 3bary, 110 st. C35	kus	24,000	1 793,39	43 041,36	
63	M	5512806R3	kompenzátor vlnovc. pájecí 3bary, 110 st. C 42	kus	22,000	4 240,97	93 301,34	
64	M	5512806R4	kompenzátor vlnovc. pájecí 3bary, 110 st. C 54 mm	kus	36,000	6 850,61	246 621,96	
65	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	5 320,000	15,49	82 406,80	CS ÚRS 2017 01
66	K	733190801	Demontáž příslušenství potrubí odřezání objímek dvojitých DN do 50	kus	2 000,000	7,15	14 300,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	733193820	Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z úhelníků L přes 50x50x5 do 80x80x8 mm	kus	55,000	27,41	1 507,55	CS ÚRS 2017 01
68	K	7332211R1	Potrubí měděné D 15x1	m	2 495,000	240,71	600 571,45	
69	K	7332211R2	Potrubí měděné D 18x1	m	458,000	280,03	128 253,74	
70	K	7332211R3	Potrubí měděné D 22x1	m	359,000	355,10	127 480,90	
71	K	7332221R4	Potrubí měděné D 28x1,5	m	364,000	463,54	168 728,56	
72	K	7332221R5	Potrubí měděné D 35x1,5	m	234,000	610,11	142 765,74	
73	K	7332232R6	Potrubí měděné D 42x1,5	m	604,000	767,40	463 509,60	
74	K	7332232R7	Potrubí měděné D 54x2	m	806,000	1 220,22	983 497,32	
75	K	7332232R8	Zhotovení ohybu jednoduchého na potrubí Cu D15	kus	1 224,000	113,20	138 556,80	
76	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	17,000	1 966,17	33 424,89	CS ÚRS 2017 01
77	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,670	39 715,84	145 757,13	CS ÚRS 2017 01

**D 734**
**Ústřední vytápění - armatury**
**626 936,89**

78	K	7341634R1	Filtr přírubový DN 80 s nav. přírub.	kus	2,000	5 357,52	10 715,04	
79	K	7341923R1	Klapka zpětná DN 80	soubor	2,000	1 501,44	3 002,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	7341923R3	Klapka zpětná DN 25	soubor	2,000	235,94	471,88	
81	K	7341923R4	Klapka zpětná DN 40	soubor	5,000	426,60	2 133,00	
82	K	7341923R5	Klapka zpětná DN 50	soubor	5,000	575,55	2 877,75	
83	K	734200822	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1	kus	512,000	121,55	62 233,60	CS ÚRS 2017 01
84	K	734209105	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1 (DN 25)	kus	306,000	119,16	36 462,96	CS ÚRS 2017 01
85	K	7342111R1	Ventil automatický odvodušňovací DN 15	kus	58,000	259,77	15 066,66	
86	K	734261235	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 1	kus	4,000	363,44	1 453,76	CS ÚRS 2017 01
87	K	734261237	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 6/4	kus	12,000	1 152,29	13 827,48	CS ÚRS 2017 01
88	K	734261238	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 2	kus	10,000	1 596,77	15 967,70	CS ÚRS 2017 01
89	K	7342612R1	Šroubení uzav. dvoutr. rohové DN 15	kus	306,000	393,23	120 328,38	
90	M	5512801R1	hlavice termostatická pro veřené prostory	kus	306,000	583,89	178 670,34	
91	K	734290814	Demontáž armatur směšovacích přivařovacích trojcestných s přímým průtokem DN 40	kus	6,000	293,14	1 758,84	CS ÚRS 2017 01
92	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	46,000	251,43	11 565,78	CS ÚRS 2017 01
93	K	734291244	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 1	kus	25,000	496,90	12 422,50	CS ÚRS 2017 01
94	K	734291245	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	5,000	818,64	4 093,20	CS ÚRS 2017 01
95	K	734291247	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 2	kus	5,000	1 620,60	8 103,00	CS ÚRS 2017 01
96	K	7342927R1	Kohout kulový DN 25	kus	8,000	308,63	2 469,04	
97	K	7342927R2	Kohout kulový DN 50	kus	23,000	866,31	19 925,13	
98	K	7342927R3	Kohout kulový DN 40	kus	21,000	618,45	12 987,45	
99	K	734295021	Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 20	kus	2,000	5 486,21	10 972,42	CS ÚRS 2017 01
100	K	734295023	Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 32	kus	2,000	5 670,91	11 341,82	CS ÚRS 2017 01
101	K	734295024	Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 40	kus	6,000	6 429,97	38 579,82	CS ÚRS 2017 01
102	K	734410811	Demontáž teploměrů s ochranným pouzdem přímých a rohových	kus	12,000	72,69	872,28	CS ÚRS 2017 01
103	K	7344111R1	Teploměr 60 mm	kus	26,000	648,24	16 854,24	
104	K	7344111R2	Tlakoměr D 60	kus	4,000	2 168,75	8 675,00	
105	K	734890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,800	1 537,19	1 229,75	CS ÚRS 2017 01
106	K	998734203	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,300	6 250,62	1 875,19	CS ÚRS 2017 01

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

1 087 706,37

107	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	306,000	117,97	36 098,82	CS ÚRS 2017 01
108	K	735151R01	Otopné těleso panelové 11 středové připojení - ventil kompak A2 výška/délka 600/400 mm	kus	4,000	1 721,89	6 887,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	735151R02	Otopné těleso panelové 11 výška/délka 600/400 mm středové připojení - ventil kompaktní	kus	1,000	1 721,89	1 721,89	
110	K	735151R02	Otopné těleso panelové 11 výška/délka 600/400 mm středové připojení - ventil kompaktní	kus	2,000	1 721,89	3 443,78	
111	K	735151R03	Otopné těleso panelové středové připojení výška/délka 600/700 mm - ventil kompaktní	kus	10,000	1 967,36	19 673,60	
112	K	735151R04	Otopné těleso panelové středové připojení výška/délka 600/1000 mm - ventil kompaktní	kus	3,000	2 212,84	6 638,52	
113	K	735151R06	Otopné těleso panelové 11 středové připojení výška/délka 600/1400 mm ventil kompaktní	kus	30,000	2 627,52	78 825,60	
114	K	735151R06	Otopné těleso panelové 11 středové připojení výška/délka 600/1400 mm ventil kompaktní	kus	29,000	2 627,52	76 198,08	
115	K	735151R09	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/400 mm ventil kompaktní	kus	21,000	2 035,28	42 740,88	
116	K	735151R09	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/400 mm ventil kompaktní	kus	4,000	2 035,28	8 141,12	
117	K	735151472	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/500 mm ventil kompaktní	kus	1,000	2 215,22	2 215,22	CS ÚRS 2017 01
118	K	735151R10	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/600 mm ventil kompaktní	kus	12,000	2 250,97	27 011,64	
119	K	735151R11	Otopné těleso panelové 21 výška/délka 600/800 mm ventil kompaktní	kus	4,000	2 467,84	9 871,36	
120	K	735151476	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/900 mm ventil kompaktní	kus	2,000	2 577,47	5 154,94	CS ÚRS 2017 01
121	K	735151R12	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/1200 mm ventil kompaktní	kus	16,000	2 900,40	46 406,40	
122	K	735151R12	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/1200 mm ventil kompaktní	kus	2,000	2 900,40	5 800,80	
123	K	735151R13	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/1400 mm ventil kompaktní	kus	5,000	3 118,46	15 592,30	
124	K	735151R14	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/2000 mm ventil kompaktní	kus	2,000	3 766,71	7 533,42	
125	K	735151R15	Otopné těleso panelové 22 středové připojení výška/délka 600/400 mm ventil kompaktní	kus	6,000	2 230,71	13 384,26	
126	K	735151R16	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/500 mm ventil kompaktní	kus	1,000	2 143,72	2 143,72	
127	K	735151R17	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/1200 mm ventil kompaktní	kus	6,000	2 901,59	17 409,54	
128	K	735151R18	Otopné těleso panelové 22 středové připojení výška/délka 600/1400 mm ventil kompaktní	kus	16,000	3 472,38	55 558,08	
129	K	735151R19	Otopné těleso panelové 22 středové připojení výška/délka 600/1400 mm ventil kompaktní	kus	30,000	3 472,38	104 171,40	
130	K	735151R20	Otopné těleso panelové 22 středové připojení výška/délka 600/1600 mm ventil kompaktní	kus	1,000	3 735,72	3 735,72	
131	K	735151R21	Otopné těleso panelové 22 středové připojení výška/délka 600/2000 mm ventil kompaktní	kus	1,000	4 261,23	4 261,23	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	735151R22	Otopné těleso panelové 22 středové připojení výška/délka 900/600 mm ventil kompaktní	kus	15,000	3 025,52	45 382,80	
133	K	735151R22	Otopné těleso panelové 22 středové připojení výška/délka 900/600 mm ventil kompaktní	kus	10,000	3 025,52	30 255,20	
134	K	735151R23	Otopné těleso panelové 33 středové připojení výška/délka 300/2000 mm ventil kompaktní	kus	2,000	4 299,36	8 598,72	
135	K	735151R24	Otopné těleso panelové 33 středové připojení výška/délka 600/1400 mm ventil kompaktní	kus	2,000	4 668,76	9 337,52	
136	K	735151R25	Otopné těleso panelové 33 středové připojení výška/délka 600/1600 mm ventil kompaktní	kus	8,000	5 102,51	40 820,08	
137	K	735151R26	Otopné těleso panelové 33 středové připojení výška/délka 600/1800 mm ventil kompaktní	kus	5,000	5 474,29	27 371,45	
138	K	735151R27	Otopné těleso panelové 33 středové připojení výška/délka 900/1400 mm ventil kompaktní	kus	2,000	6 340,60	12 681,20	
139	K	735151R28	Otopné těleso panelové 33 středové připojení plochy výška/délka 900/1600 mm ventil kompaktní	kus	3,000	6 897,09	20 691,27	
140	K	735151822	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky přes 1500 do 2820 mm	kus	256,000	185,89	47 587,84	CS ÚRS 2017 01
141	K	735152R29	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/400mm ventil kompaktní	kus	3,000	2 035,28	6 105,84	
142	K	735152R30	Otopné těleso panelové středové připojení plocha výška/délka 600/500 mm ventil kompaktní	kus	1,000	2 143,72	2 143,72	
143	K	735152R31	Otopné těleso panelové středové připojení plocha výška/délka 600/600 mm ventil kompaktní	kus	3,000	2 250,97	6 752,91	
144	K	735152R32	Otopné těleso panelové středové připojení výška/délka 600/700 mm ventil kompaktní	kus	1,000	2 360,60	2 360,60	
145	K	735152R33	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/800mm ventil kompaktní	kus	4,000	2 467,84	9 871,36	
146	K	735152R34	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/1000mm ventil kompaktní	kus	10,000	2 683,52	26 835,20	
147	K	735152R35	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/1000mm ventil kompaktní	kus	2,000	2 683,52	5 367,04	
148	K	735152R36	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/1200mm ventil kompaktní	kus	1,000	2 901,59	2 901,59	
149	K	735152R36	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/1200mm ventil kompaktní	kus	3,000	2 901,59	8 704,77	
150	K	735152R37	Otopné těleso panelové 21 středové připojení výška/délka 600/1600mm ventil kompaktní	kus	2,000	3 332,96	6 665,92	
151	K	735152583	Otopné těleso panelové 22 středové připojení výška/délka 600/2000mm ventil kompaktní	kus	2,000	4 261,23	8 522,46	CS ÚRS 2017 01
152	K	735152R38	Otopné těleso panelové 22 středové připojení výška/délka 900/600mm ventil kompaktní	kus	2,000	3 025,52	6 051,04	
153	K	735152R39	Otopné těleso panelové 22 středové připojení výška/délka 900/900mm ventil kompaktní	kus	1,000	3 635,63	3 635,63	
154	K	735152R40	Otopné těleso panelové 22 středové připojení výška/délka 900/1400mm ventil kompaktní	kus	1,000	4 644,93	4 644,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	735152R41	Otopné těleso panelové 33 středové připojení výška/délka 600/1600mm ventil kompaktní	kus	16,000	5 103,70	81 659,20	
156	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	600,000	13,11	7 866,00	CS ÚRS 2017 01
157	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	640,000	25,02	16 012,80	CS ÚRS 2017 01
158	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	600,000	21,45	12 870,00	CS ÚRS 2017 01
159	K	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2,390	10 623,18	25 389,40	CS ÚRS 2017 01
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>3 483,11</b>	
160	K	783614571	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický	m	79,000	44,09	3 483,11	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

**1715j - Vedlejší roz - 1715j - Vedlejší rozpočto...**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás

Uchazeč:

Projektant:

AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 830, Kolín

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2018

IČ:

14801973

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

27210341

DIČ:

CZ27210341

**Cena bez DPH**

**518 057,66**

DPH základní  
snížená

Základ daně

518 057,66

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

108 792,11

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**626 849,77**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

1715j - Vedlejší roz - 1715j - Vedlejší rozpočto...

Místo:

Zadavatel: SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás  
Uchazeč:

Datum: 19. 9. 2018

Projektant: AZ PROJECT spol. s  
r.o., Plynárenská 830,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**518 057,66**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**518 057,66**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 798,17
VRN3 - Zařízení staveniště	354 063,10
VRN4 - Inženýrská činnost	5 899,08
VRN5 - Finanční náklady	143 937,68
VRN7 - Provozní vlivy	2 359,63

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

1715j - Vedlejší roz - 1715j - Vedlejší rozpočto...

Místo:

Datum: 19. 9. 2018

Zadavatel:

SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás

Projektant: AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 83

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>518 057,66</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>518 057,66</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>11 798,17</b>	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	11 798,17	11 798,17	CS ÚRS 2017 01
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>354 063,10</b>	
2	K	032103000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky, zázemí, sociální zázemí	soubor	1,000	47 192,68	47 192,68	CS ÚRS 2017 01
3	K	032503000	Skládky na staveništi	soubor	1,000	17 756,25	17 756,25	CS ÚRS 2017 01
4	K	032903000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	139 218,41	139 218,41	CS ÚRS 2017 01
5	K	033002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení na inženýrské sítě	soubor	1,000	5 899,09	5 899,09	CS ÚRS 2017 01
6	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	soubor	1,000	47 192,68	47 192,68	CS ÚRS 2017 01
7	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	soubor	1,000	35 394,51	35 394,51	CS ÚRS 2017 01
8	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	soubor	1,000	21 236,71	21 236,71	CS ÚRS 2017 01
9	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	soubor	1,000	5 899,09	5 899,09	CS ÚRS 2017 01
10	K	03450300R	Informační tabule na objektu (měď, gravírovaná)	soubor	1,000	11 798,17	11 798,17	
11	K	039103000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	soubor	1,000	22 475,51	22 475,51	CS ÚRS 2017 01
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>5 899,08</b>	
12	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	2 949,54	2 949,54	CS ÚRS 2017 01
13	K	049103000	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	2 949,54	2 949,54	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D VRN5</b>			<b>Finanční náklady</b>				<b>143 937,68</b>	
14	K	051103000	Finanční náklady pojistné pojištění proti vlivu vyšší moci	soubor	1,000	3 539,45	3 539,45	CS ÚRS 2017 01
15	K	056002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady bankovní záruka	...	1,000	10 618,35	10 618,35	CS ÚRS 2017 01
16	K	057002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady kauce, zádržné	soubor	1,000	129 779,88	129 779,88	CS ÚRS 2017 01
<b>D VRN7</b>			<b>Provozní vlivy</b>				<b>2 359,63</b>	
17	K	071103000	Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora	soubor	1,000	2 359,63	2 359,63	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

**1715k - Vytápění - v - 1715k - Vytápění - vyvola...**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás

Uchazeč:

Projektant:

AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářská 830, Kolín

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2018

IČ: 14801973

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 27210341

DIČ: CZ27210341

**Cena bez DPH**

**462 844,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	462 844,10	21,00%	97 197,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**560 041,36**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

1715k - Vytápění - v - 1715k - Vytápění - vyvola...

Místo:

Zadavatel: SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás  
Uchazeč:

Datum: 19. 9. 2018

Projektant: AZ PROJECT spol. s  
r.o., Plynářská 830,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**462 844,10**

### HSV - Práce a dodávky HSV

7 135,42

997 - Přesun sutě

7 135,42

### PSV - Práce a dodávky PSV

455 708,68

713 - Izolace tepelné

13 737,30

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14 604,83

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

330 931,64

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

58 319,84

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

4 414,77

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

30 173,10

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 527,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy SOŠ a SOU dopravní Čáslav (20.11) - revize 3

Objekt:

1715k - Vytápění - v - 1715k - Vytápění - vyvola...

Místo:

Datum: 19. 9. 2018

Zadavatel:

SUŠ a SOU dopravní Čáslav, Aug. Sedláčka 1145, Čás

Projektant: AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 83i

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**462 844,10**

D HSV Práce a dodávky HSV

7 135,42

D 997 Přesun sutě

7 135,42

1	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	6,157	576,10	3 547,05	CS ÚRS 2014 01
	VV		6,157		6,157			
	VV		Součet		6,157			
2	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,157	112,08	690,08	CS ÚRS 2014 01
3	K	997013509	Odvoz sutí 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	24,628	5,60	137,92	CS ÚRS 2014 01
	VV		6,157*4		24,628			
	VV		Součet		24,628			
4	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,157	448,33	2 760,37	CS ÚRS 2013 01

D PSV Práce a dodávky PSV

455 708,68

D 713 Izolace tepelné

13 737,30

5	K	713410811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	80,000	36,94	2 955,20	CS ÚRS 2017 01
6	K	713410813	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	160,000	65,54	10 486,40	CS ÚRS 2017 01
7	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2,200	134,41	295,70	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 721</b>			<b>Zdravotnicka - vnitřní kanalizace</b>					<b>14 604,83</b>
8	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	25,000	268,11	6 702,75	CS ÚRS 2017 01
9	K	7211740R1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32	m	25,000	259,77	6 494,25	
10	K	7211740R2	Napojení na stávající potrubí	m	3,000	381,32	1 143,96	
11	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,840	143,41	263,87	CS ÚRS 2017 01
<b>D 722</b>			<b>Zdravotnicka - vnitřní vodovod</b>					<b>330 931,64</b>
12	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	80,000	599,38	47 950,40	CS ÚRS 2017 01
13	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	80,000	686,37	54 909,60	CS ÚRS 2017 01
14	K	722130238	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 80	m	80,000	1 072,46	85 796,80	CS ÚRS 2017 01
15	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	80,000	108,44	8 675,20	CS ÚRS 2017 01
16	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	80,000	126,31	10 104,80	CS ÚRS 2017 01
17	K	722130805	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových DN 80	m	80,000	157,29	12 583,20	CS ÚRS 2017 01
18	K	722181234	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm	m	80,000	121,55	9 724,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	160,000	135,84	21 734,40	CS ÚRS 2017 01
20	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	300,000	45,28	13 584,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	300,000	40,52	12 156,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	7222902R1	Přepojení odboček na nový hlavní rozvod vč. uzávěrů	soubor	24,000	1 549,10	37 178,40	
23	K	7222902R2	Přepojení hlavní rozvod	soubor	6,000	2 144,91	12 869,46	
24	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,120	3 272,66	3 665,38	CS ÚRS 2017 01
<b>D 723</b>			<b>Zdravotnicka - vnitřní plynovod</b>					<b>58 319,84</b>
25	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	80,000	437,32	34 985,60	CS ÚRS 2017 01
26	K	723120809	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	80,000	191,85	15 348,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí	m	160,000	27,41	4 385,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	723190917	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 50	kus	2,000	577,93	1 155,86	CS ÚRS 2017 01
29	K	7231909R2	Revize plyn	soubor	1,000	1 787,43	1 787,43	
30	K	998723203	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,140	576,62	657,35	CS ÚRS 2017 01

**D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty**

**4 414,77**

31	K	7252109R1	Demontáž a zpětná montáž umyvadla s 1 stoj. ventilem	kus	1,000	1 758,83	1 758,83	
32	K	7252109R2	Odmontování klozetové mísy a sedátka	kus	3,000	253,81	761,43	
33	K	7252109R3	Zpětná montáž klozetové mísy a sedátka	kus	3,000	627,98	1 883,94	
34	K	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,240	44,04	10,57	CS ÚRS 2017 01

**D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí**

**30 173,10**

35	K	733190801	Demontáž příslušenství potrubí odřezání objímek dvojitých DN do 50	kus	180,000	7,15	1 287,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	733193820	Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z úhelníků L přes 50x50x5 do 80x80x8 mm	kus	55,000	27,41	1 507,55	CS ÚRS 2017 01
37	K	7331938R1	Uložení potrubí do DN 80, pevné, kluzné, včetně nosníků	sada	160,000	164,44	26 310,40	
38	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3,670	291,05	1 068,15	CS ÚRS 2017 01

**D 783 Dokončovací práce - nátěry**

**3 527,20**

39	K	783614571	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický	m	80,000	44,09	3 527,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------