

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠIŇSKÁ 112

Objekt:

**SO 05 - Objekt 05**

KSO:

Místo: Český Krumlov

Zadavatel:

Uchazeč:

Vídox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

Projektant:

VYKOS CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

251 60 168

DIČ:

CZ251 60 168

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**4 302 649,15**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 302 649,15  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
903 556,32  
0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**5 206 205,47**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt:

**SO 05 - Objekt 05**

Místo:

Český Krumlov

Datum: 24.09.2018

Zadavatel:

Uchazeč: Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

Projektant: VYKOS CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 302 649,15**

### HSV - Práce a dodávky HSV

3 124 742,16

3 - Svislé a kompletní konstrukce

143 832,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 347 812,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

528 102,12

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

14 800,00

997 - Přesun sutě

61 648,24

998 - Přesun hmot

28 547,40

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 099 906,99

713 - Izolace tepelné

838,70

741 - Elektroinstalace - silnoproud

50 187,50

762 - Konstrukce tesařské

1 427,43

763 - Konstrukce suché výstavby

50 527,54

764 - Konstrukce klempířské

291 123,44

767 - Konstrukce zámečnické

688 947,18

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

16 855,20

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

78 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

50 000,00

VRN7 - Provozní vlivy  
VRN9 - Ostatní náklady

12 000,00

12 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt: **SO 05 - Objekt 05**

Misto: Český Krumlov

Datum: 24.09.2018

Zadavatel:

Projektant: VYKOS CZ s.r.o.

Uchazeč: Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 302 649,15</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 124 742,16	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				143 832,00	
1	K	311272031	Zdívka z pórobetonových tvárníc hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	144,000	654,00	94 176,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vyzdívka MIV					
	VV		0,6*2,4*100		144,000			
2	K	340231021	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 cihlami děrovanými tl 140 mm	m2	3,000	712,00	2 136,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		zazdění instalačních otvorů do šachet					
	VV		1*1*3		3,000			
3	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	480,000	99,00	47 520,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vyzdívka MIV					
	VV		2*2,4*100		480,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 347 812,40	
4	K	611315221	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropech	kus	16,000	95,00	1 520,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZTI					
	VV		16		16,000			
5	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	240,000	131,00	31 440,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vyzdívky MIV					
	VV		(0,2*2+0,6)*2,4*100		240,000			
6	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	240,000	88,00	21 120,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	612315222	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	2,000	176,00	352,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	612315225	Vápenná štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	3,000	1 040,00	3 120,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		šachty					
	VV		3		3,000			
9	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	1 519,006	30,00	45 570,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		1506,976+12,03		1 519,006			
10	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	12,030	400,00	4 812,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,5*2,7+4,8*1,1		12,030			
11	M	63151527	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm	m2	12,391	312,00	3 865,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		12,03*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,391			
12	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	1 506,976	400,00	602 790,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		765+215+146+246+277+443		2 092,000			
	VV		Mezísoučet		2 092,000			
	VV				0,000			
	VV		-2,34*1,42*4-2,34*2,37*48-0,84*0,87*8-2,34*1,42*7-1,94*3,27		-314,939			
	VV		-1,44*1,97*5-4,44*1,17-0,84*2,37*16-4,44*2,97*3-4,44*3,9-0,84*2		-109,788			
	VV		-0,84*1,8-0,84*1,3-0,84*0,65-1,14*3,27-1,14*2,37*3-2,34*2,37*24-2,34*0,87*6		-160,297			
	VV		Mezísoučet		-585,024			
	VV		Součet		1 506,976			
13	M	63151538	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 150mm	m2	1 552,185	468,00	726 422,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		1506,976*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1 552,185			
14	K	622222051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z minerální vlny tl do 40 mm	m	1 094,540	170,00	186 071,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		$(2,34*2+1,42*2)*4+(2,34*2+2,37*2)*48+(0,84*2+0,87*2)*8+(2,34*2+1,42*2)*7+(1,94*2+3,27*2)$		572,660			
	VV		$(1,44*2+1,97*2)*5+(4,44*2+1,17*2)+(0,84*2+2,37*2)*16+(4,44*2+2,97*2)*3+(4,44*2+3,9*2)+(0,84*2+2*2)$		214,860			
	VV		$(0,84*2+1,8*2)+(0,84*2+1,3*2)+(0,84*2+0,65*2)+(1,14*2+3,27*2)+(1,14*2+2,37*2)*3+(2,34*2+2,37*2)*24+(2,34*2+0,87*2)*6$		307,020			
	VV		Součet		1 094,540			
15	M	63151518	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 30mm	m2	204,648	106,00	21 692,69	CS ÚRS 2018 01
	VV		$(2,34+1,42*2)*4+(2,34+2,37*2)*48+(0,84+0,87*2)*8+(2,34+1,42*2)*7+(1,94+3,27*2)$		425,940			
	VV		$(1,44+1,97*2)*5+(4,44+1,17*2)+(0,84+2,37*2)*16+(4,44+2,97*2)*3+(4,44+3,9*2)+(0,84+2*2)$		171,180			
	VV		$(0,84+1,8*2)+(0,84+1,3*2)+(0,84+0,65*2)+(1,14+3,27*2)+(1,14+2,37*2)*3+(2,34+2,37*2)*24+(2,34+0,87*2)*6$		229,740			
	VV		Součet		826,860			
	VV		826,86*0,225		186,044			
	VV		186,044*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		204,648			
16	M	6315151R	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 20mm	m2	66,251	70,00	4 637,57	
	VV		$(2,34)*4+(2,34)*48+(0,84)*8+(2,34)*7+(1,94)$		146,720			
	VV		$(1,44)*5+(4,44)+(0,84)*16+(4,44)*3+(4,44)+(0,84)$		43,680			
	VV		$(0,84)+(0,84)+(0,84)+(1,14)+(1,14)*3+(2,34)*24+(2,34)*6$		77,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		267,680			
	VV		267,68*0,225		60,228			
	VV		60,228*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,251			
17	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	102,900	76,00	7 820,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		38,5+7,2+14+7,2+24+12		102,900			
18	M	59051638	lišta základací pro tepelně izolační desky do roviny 163 mm tl.1,0mm	m	108,045	60,00	6 482,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		102,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		108,045			
19	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	2 112,900	44,00	92 967,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		apu lišty					
	VV		(2,34+1,42*2)*4+(2,34+2,37*2)*48+(0,84+0,87*2)*8+(2,34+1,42*2)*7+(1,94+3,27*2)		425,940			
	VV		(1,44+1,97*2)*5+(4,44+1,17*2)+(0,84+2,37*2)*16+(4,44+2,97*2)*3+(4,44+3,9*2)+(0,84+2*2)		171,180			
	VV		(0,84+1,8*2)+(0,84+1,3*2)+(0,84+0,65*2)+(1,14+3,27*2)+(1,14+2,37*2)*3+(2,34+2,37*2)*24+(2,34+0,87*2)*6		229,740			
	VV		Mezisoučet		826,860			
	VV		rohové lišty					
	VV		(1,42*2)*4+(2,37*2)*48+(0,87*2)*8+(1,42*2)*7+(3,27*2)		279,220			
	VV		(1,97*2)*5+(1,17*2)+(2,37*2)*16+(2,97*2)*3+(3,9*2)+(2*2)		127,500			
	VV		(1,8*2)+(1,3*2)+(0,65*2)+(3,27*2)+(2,37*2)*3+(2,37*2)*24+(0,87*2)*6		152,460			
	VV		21*6		126,000			
	VV		Mezisoučet		685,180			
	VV		rohové lišty nadpraží s okapnicí					
	VV		(2,34)*4+(2,34)*48+(0,84)*8+(2,34)*7+(1,94)		146,720			
	VV		(1,44)*5+(4,44)+(0,84)*16+(4,44)*3+(4,44)+(0,84)		43,680			
	VV		(0,84)+(0,84)+(0,84)+(1,14)+(1,14)*3+(2,34)*24+(2,34)*6		77,280			
	VV		Mezisoučet		267,680			
	VV		analogicky parapetní lišty					
	VV		267,68		267,680			
	VV		Mezisoučet		267,680			
	VV		dilatační lišty					
	VV		14,5+18*2+11+4		65,500			
	VV		Mezisoučet		65,500			
	VV		Součet		2 112,900			
20	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	909,546	14,00	12 733,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		826,86*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		909,546			
21	M	59051478	lišta profil ochranný rohový PVC	m	753,698	10,00	7 536,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		685,18*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		753,698			
22	M	59051510	profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m	m	294,448	24,00	7 066,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		267,68*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		294,448			
23	M	59051512	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	294,448	22,00	6 477,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		267,68*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		294,448			
24	M	59051502	profil dilatační rohový	m	65,500	132,00	8 646,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	622325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	1 519,006	95,00	144 305,57	CS ÚRS 2018 01
26	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1 705,106	196,00	334 200,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		1519,006+186,1		1 705,106			
27	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	585,024	30,00	17 550,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,34*1,42*4+2,34*2,37*48+0,84*0,87*8+2,34*1,42*7+1,94*3,27		314,939			
	VV		1,44*1,97*5+4,44*1,17+0,84*2,37*16+4,44*2,97*3+4,44*3,9+0,84*2		109,788			
	VV		0,84*1,8+0,84*1,3+0,84*0,65+1,14*3,27+1,14*2,37*3+2,34*2,37*24+2,34*0,87*6		160,297			
	VV		Součet		585,024			
28	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 519,006	32,00	48 608,19	CS ÚRS 2018 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				528 102,12	
29	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	2 185,000	55,00	120 175,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		815+400+720+250		2 185,000			
30	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	131 100,000	0,90	117 990,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		příplatek za 60 dní					
	VV		2185*60		131 100,000			
31	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	2 185,000	17,00	37 145,00	CS ÚRS 2018 01
32	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 185,000	4,50	9 832,50	CS ÚRS 2018 01
33	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	131 100,000	0,22	28 842,00	CS ÚRS 2018 01
34	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 185,000	3,30	7 210,50	CS ÚRS 2018 01
35	K	944711114	Montáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	12,000	1 100,00	13 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		12		12,000			
36	K	944711214	Příplatek k záchytné stříšce š přes 2,5 m za první a ZKD den použití	m	720,000	22,00	15 840,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		12*60		720,000			
37	K	944711814	Demontáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	12,000	550,00	6 600,00	CS ÚRS 2018 01
38	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	1 376,800	75,00	103 260,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1506,8-76-54		1 376,800			
39	K	968072361	Vybourání meziokenní vložky	kus	100,000	330,00	33 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		52+28+20		100,000			
40	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	204,00	408,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		prostupy pro VZT					
	VV		2NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	3,000	233,00	699,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		otevření instalační šachty pro napojení ZTI					
	vv		1*1*3		3,000			
42	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 250 mm	kus	16,000	220,00	3 520,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		prostupy pro ZTI					
	vv		16		16,000			
43	K	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30%	m2	1 519,006	20,00	30 380,12	CS ÚRS 2018 01
	D	95	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b>				<b>14 800,00</b>	
44	K	95-106	D+M 05.3 dvířka 400/400 nerez, výměna za stávající kovové	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
45	K	95-107	D+M 05.4 protidešťová žaluzie 400/400 nerez, výměna za stávající	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
46	K	95-107.1	Dozdění a začištění vybouraných prostupů	kus	18,000	500,00	9 000,00	
	vv		prostupy pro VZT					
	vv		ZNP					
	vv		2		2,000			
	vv		ZTI stropem					
	vv		16		16,000			
	vv		Součet		18,000			
47	K	95-108	D+M 05.5 protidešťová žaluzie 200/200 nerez, výměna za stávající	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>61 648,24</b>	
48	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	51,801	275,00	14 245,28	CS ÚRS 2018 01
49	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	51,801	227,00	11 758,83	CS ÚRS 2018 01
50	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 506,090	12,00	18 073,08	CS ÚRS 2018 01
	vv		příplatek za 30 km					
	vv		50,203*30		1 506,090			
51	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	50,203	350,00	17 571,05	CS ÚRS 2018 01
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>28 547,40</b>	
52	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	95,158	300,00	28 547,40	CS ÚRS 2018 01
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 099 906,99</b>	
	D	713	<b>Izolace tepelné</b>				<b>838,70</b>	
53	K	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	4,186	153,00	640,46	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,2*0,71*13		1,846			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,2*0,9*13		2,340			
	VV		Součet		4,186			
54	M	63150823	pás tepelný pro všechny druhy nezatižených izolací $\lambda=0,039$ tl 50mm	m2	4,605	42,00	193,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		4,186*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,605			
55	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,007	690,00	4,83	CS ÚRS 2018 01
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				50 187,50	
56	K	741-101		kus	1,000	495,00	495,00	
57	K	741-102	Demontáž a zpětná montáž bleskosvodu	m	120,500	385,00	46 392,50	
	VV		4,5+22+6+7+18+23+18+22		120,500			
58	K	741-103	Revize bleskosvodu	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	
	D	762	Konstrukce tesařské				1 427,43	
59	K	762431016	Obložení stěn z desek OSB tl 20 mm na sraz přibíjených	m2	4,186	341,00	1 427,43	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,2*0,71*13		1,846			
	VV		0,2*0,9*13		2,340			
	VV		Součet		4,186			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				50 527,54	
60	K	763121438	SDK stěna předsazená tl 115 mm profil CW-UW 100 deska 1xA 15 bez TI EI 15	m2	75,140	539,00	40 500,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		(0,55*2+0,6)*3,4*13		75,140			
61	K	763164631	Kastlik ze sádkartonových desek vč. nosné konstrukce ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	12,000	759,00	9 108,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDK pro ZTI		12,000			
	VV		12		12,000			
62	K	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	1,242	740,00	919,08	CS ÚRS 2018 01
	D	764	Konstrukce klempířské				291 123,44	
63	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdivek do suti	m	99,300	39,00	3 872,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		25,1+41,7+32,5		99,300			
64	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	335,220	39,00	13 073,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		57,72+67,8+202,5+7,2		335,220			
65	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	95,000	44,00	4 180,00	CS ÚRS 2018 01
66	K	764215604	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou celoplošně lepené rš 330 mm	m	25,100	363,00	9 111,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		K5.13		10,500			
	VV		10,5		10,500			
	VV		K5.14		14,600			
	VV		14,6		14,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		25,100			
67	K	764215606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	41,700	495,00	20 641,50	CS ÚRS 2018 01
			K5.12		41,700			
			41,7		41,700			
68	K	764215607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 670 mm	m	32,500	495,00	16 087,50	CS ÚRS 2018 01
			K5.10		32,500			
			32,5		32,500			
69	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	57,720	341,00	19 682,52	CS ÚRS 2018 01
			K5.3		57,720			
			57,72		57,720			
70	K	764216645	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	67,800	517,00	35 052,60	CS ÚRS 2018 01
			K5.1		7,040			
			7,04		7,040			
			K5.2		16,660			
			16,66		16,660			
			K5.5		22,500			
			22,5		22,500			
			K5.6		20,500			
			20,5		20,500			
			K5.8		1,100			
			1,1		1,100			
			Součet		67,800			
71	K	764216646	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	202,500	539,00	109 147,50	CS ÚRS 2018 01
			K5.4		188,100			
			188,1		188,100			
			K5.7		14,400			
			14,4		14,400			
			Součet		202,500			
72	K	764216647	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	7,200	649,00	4 672,80	CS ÚRS 2018 01
			K5.9		7,200			
			7,2		7,200			
73	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	95,000	572,00	54 340,00	CS ÚRS 2018 01
74	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	2,336	540,00	1 261,44	CS ÚRS 2018 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				688 947,18	
75	K	767-102	Demontáža zpětná montáž stříšky š. 1,6 m	kus	1,000	2 185,00	2 185,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	767-103	D+M 0.5.1 elektrické exteriérové žaluzie 2340/1420 mm, hliníkové lamely - veškeré doplňky viz výpis výrobků	kus	6,000	10 934,00	65 604,00	
77	K	767-104	D+M 0.5.2 elektrické exteriérové žaluzie 2340/2370 mm, hliníkové lamely - veškeré doplňky viz výpis výrobků	kus	48,000	12 804,00	614 592,00	
78	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	68,120	64,00	4 359,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		Ocelová konstrukce kolem větracích otvorů VZT					
	VV		vč. svaření a kotvení hmoždinkami					
	VV		L 50/50/4		57,720			
	VV		(4*0,66*13+2*0,9*13)					
	VV		pás 50/4		10,400			
	VV		(0,2*2*13+0,2*2*13)		68,120			
	VV		Součet					
79	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x4mm	t	0,074	28 750,00	2 127,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		68,12*0,00108 Přepočtené koeficientem množství		0,074			
80	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,079	1 000,00	79,00	CS ÚRS 2018 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				16 855,20	
81	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	351,150	12,00	4 213,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		240+75,15		315,150			
	VV		prostupy					
	VV		18		18,000			
	VV		SDK Kastlík					
	VV		12		12,000			
	VV		šachty					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		351,150			
82	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	351,150	36,00	12 641,40	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				78 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 000,00	
83	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				50 000,00	
84	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN7	Provozní vlivy				12 000,00	
85	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN9	Ostatní náklady				12 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	090001000	Ostatní náklady	...	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací					
	VV		případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny					
	VV		nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky					
	VV		dodržení všech podmínek provádění díla stanovených projektovou dokumentací,					
	VV		dodržení všech norem vztahujících se k realizaci zakázky,					
	VV		uvedení všech povrchů dotčených realizací zakázky do původního stavu (komunikace, chodníky, příkopy, propustky, dočasně využívané plochy apod.),					
	VV		který bude před započítím realizace předmětné části díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován.					
	VV		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠIŇSKÁ 112

Objekt:

**VZT 1 - VZT**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

Projektant:

VYKOS CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 251 60 168

DIČ: CZ251 60 168

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**7 212 955,26**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
7 212 955,26  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 514 720,60  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 727 675,86**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt: **VZT 1 - VZT**

Místo:

Datum: 24.09.2018

Zadavatel:

Projektant: VYKOS CZ s.r.o.

Uchazeč: Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## **Náklady soupisu celkem**

**7 212 955,26**

PSV - Práce a dodávky PSV

7 212 955,26

751 - Vzduchotechnika

7 212 955,26

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt: VZT 1 - VZT

Místo: Datum: 24.09.2018

Zadavatel: Projektant: VYKOS CZ s.r.o.

Uchazeč: Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>7 212 955,26</b>	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				7 212 955,26	
D		751	Vzduchotechnika				7 212 955,26	
1	K	751-101	VZT - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	7 212 955,26	7 212 955,26	
	VV		do rozpočtu přenést cenu VZT ze samostatného rozpočtu VZT v příloze					
	VV		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt:

## ZTI 1 - Vnitřní vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vídox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

Projektant:

VYKOS CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

251 60 168

DIČ:

CZ251 60 168

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**110 823,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	110 823,00	21,00%	23 272,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**134 095,83**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt: **ZTI 1 - Vnitřní vodovod**

Místo:

Datum: 24.09.2018

Zadavatel:

Projektant: VYKOS CZ s.r.o.

Uchazeč: Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**110 823,00**

722 - Vnitřní vodovod

66 030,00

732 - Strojovny

108,00

722 - Vnitřní vodovod

44 685,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠIŇSKÁ 112

Objekt: **ZTI 1 - Vnitřní vodovod**

Místo: Datum: 24.09.2018

Zadavatel: Projektant: VYKOS CZ s.r.o.

Uchazeč: Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>110 823,00</b>	
D	722		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>66 030,00</b>	
1	K	722172413R00	Potrubí z PPR , D 32 x 4,4 mm (1")	m	32,000	359,00	11 488,00	
2	K	722172414R00	Potrubí z PPR D 40 x 5,5 mm, (5/4")	m	12,000	500,00	6 000,00	
3	K	722172415R00	Potrubí z PPR , D 50 x 6,4 mm, (6/4")	m	12,000	661,00	7 932,00	
4	K	722172416R00	Potrubí z PPR , D 63 x 8,6 mm, (2")	m	10,000	880,00	8 800,00	
5	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi tl. přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	34,000	135,00	4 590,00	
6	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi tl. přes 20 do 25 mm DN přes 45 do 63 mm	m	22,000	165,00	3 630,00	
7	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí DN 25	m	32,000	32,00	1 024,00	
8	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí DN 32	m	12,000	36,00	432,00	
9	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí DN 40	m	12,000	42,00	504,00	
10	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí DN 50	m	10,000	51,00	510,00	
11	K	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,000	59,00	354,00	
12	K	722232044	Kulový kohout G 3"	kus	3,000	1 998,00	5 994,00	
13	K	722232045	Kulový kohout G 1"	kus	5,000	300,00	1 500,00	
14	K	722232046	Kulový kohout G 5/4"	kus	4,000	594,00	2 376,00	
15	K	722232047	Kulový kohout G 6/4"	kus	2,000	864,00	1 728,00	
16	K	722232048	Kulový kohout G 2"	kus	2,000	1 026,00	2 052,00	
17	K	722231243	Ventily dvoucestný elektromagnetický PN 16 bez proudu zavřeno G 3	kus	1,000	1 836,00	1 836,00	
18	K	722100019	Kulový kohout s páčkou a přípojkou na hadici 1/2" x 3/4"	kus	2,000	189,00	378,00	
19	K	722100021	Ventil pojistný 3/4" x 1", 8 bar	kus	1,000	486,00	486,00	
20	K	722100023	Manometrický kohout G 1/2"	kus	1,000	238,00	238,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	722100024	Manometr 0-1 MPa	kus	1,000	594,00	594,00	
22	K	722269101R00	Montáž vodoměru Qn=2,5 m3/hod	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	
23	K	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí DN 50	m	66,000	16,00	1 056,00	
24	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	66,000	19,00	1 254,00	
25	K	732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l	soubor	1,000	194,00	194,00	
<b>D 732 Strojovny</b>							<b>108,00</b>	
26	K	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	soubor	1,000	108,00	108,00	
<b>D 722 Vnitřní vodovod</b>							<b>44 685,00</b>	
27	M	732100011	Expanzní nádoba objem 33/10, objem 33 litrů, 10 bar bílá	kus	1,000	3 024,00	3 024,00	
28	M	732100012	Připojovací průtočná armatura 3/4"	kus	1,000	734,00	734,00	
29	M	732100013	Cirkulační čerpadlo WILO TOP Z 30/10, 230 V	kus	1,000	20 844,00	20 844,00	
30	K	732100014	Spínací hodiny 230 V pro cirkulační čerpadlo digitální	kus	1,000	702,00	702,00	
31	M	732100015	Vodoměr podružný studená voda Qn=2,5m3/h	kus	1,000	539,00	539,00	
32	M	732100016	Tlakoměrová kondenzační smyčka	kus	1,000	232,00	232,00	
33	M	723100017	Předmontovaná sestava zamezovače zpětného průtoku s armaturami G 3/4" dl. 448 mm, závitová	kus	1,000	16 740,00	16 740,00	
34	K	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	850,000	2,20	1 870,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt:

**ZTI 2 - Vnitřní rozvod plynu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vídox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

Projektant:

VYKOS CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

251 60 168

DIČ:

CZ251 60 168

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**102 359,36**

DPH základni  
snižená

Základ daně  
102 359,36  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
21 495,47  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**123 854,83**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt: **ZTI 2 - Vnitřní rozvod plynu**

Místo:

Datum: 24.09.2018

Zadavatel:

Projektant: VYKOS CZ s.r.o.

Uchazeč: Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**102 359,36**

723 - Plynovod

102 359,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt:

ZTI 2 - Vnitřní rozvod plynu

Místo:

Datum: 24.09.2018

Zadavatel:

Projektant: VYKOS CZ s.r.o.

Uchazeč:

Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>102 359,36</b>	
D	723		<b>Plynovod</b>				<b>102 359,36</b>	
1	K	723111204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	20,000	348,00	6 960,00	
2	K	723111206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	18,000	427,00	7 686,00	
3	K	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	14,000	34,00	476,00	
4	K	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	15,000	100,00	1 500,00	
5	K	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/3,2 mm	m	9,000	426,00	3 834,00	
6	K	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89/3,6 mm	m	5,000	548,00	2 740,00	
7	K	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108/4 mm	m	5,000	954,00	4 770,00	
8	K	723150318R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 219/6,3 mm	m	2,500	2 051,00	5 127,50	
9	K	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9 mm	m	0,200	346,00	69,20	
10	K	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované -chráničky D 76/3,2 mm	m	0,400	436,00	174,40	
11	K	723150372R00	Potrubí ocel. černé svařované -chráničky D 133/4,5 mm	m	0,200	882,00	176,40	
12	K	723150806R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 219	m	16,000	192,00	3 072,00	
13	K	723160204R00	Přípojky k plynoměrum bez ochozu	soubor	1,000	1 317,00	1 317,00	
14	K	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soubor	1,000	328,00	328,00	
15	K	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	1,000	160,00	160,00	
16	K	723190254R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek přes DN 25 do DN 50	kus	2,000	212,00	424,00	
17	K	723219103R00	Montáž armatur přírubových DN 65	kus	1,000	987,00	987,00	
18	K	723219105R00	Montáž armatur přírubových DN 100	kus	1,000	1 841,00	1 841,00	
19	K	72322-1304	Ventil vzorkovací pro zemní plyn G 1/2"	kus	2,000	221,00	442,00	
20	K	72323-1164	Kohouty kulové PN 42 vnitřní závit G 1"	kus	9,000	474,00	4 266,00	
21	K	72323-1166	Kohouty kulové PN 42 vnitřní závit G 1 1/2"	kus	1,000	1 011,00	1 011,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	72323-1167	Kohouty kulové PN 42 vnitřní závit G 2"	kus	2,000	1 507,00	3 014,00	
23	K	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,000	25,00	50,00	
24	K	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	59,500	21,00	1 249,50	
25	K	723190909R00	Neuřední zkouška těsnosti potrubí	kus	2,000	185,00	370,00	
26	K	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,647	1 229,00	795,16	
27	K	723100010	Havarijní uzávěr plynu přímo ovládaný DN 65 vč. montáže	kus	1,000	19 415,00	19 415,00	
28	K	723100012	Podružný plynoměr velikost G 4 (byt školníka)	kus	1,000	1 873,00	1 873,00	
29	K	55110001	Smyčka kondenzační zahnutá M 20x1,5	kus	2,000	189,00	378,00	
30	K	55110002	Manometrický kohout G 1/2"	kus	2,000	180,00	360,00	
31	K	55110003	Manometr rozsah 0-6 kPa M 20 x 1,5	kus	2,000	1 097,00	2 194,00	
32	K	55110004	Kulový uzávěr plyn PN 40, niklovaná mosaz G 4" (DN 100)	kus	1,000	13 261,00	13 261,00	
33	K	904	Revizní kniha kotelny nad 50 kW	kpl	1,000	1 431,00	1 431,00	
34	K	905	Revize kotelny nad 50 kW	kpl	1,000	2 862,00	2 862,00	
35	K	906	HZS zkoušky v rámci montážních prací	hod	8,000	315,00	2 520,00	
36	K	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	47,000	50,00	2 350,00	
37	K	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	14,000	61,00	854,00	
38	K	783426360R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 200 mm Z +2x +1x email	m	2,800	79,00	221,20	
39	K	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	900,000	2,00	1 800,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt:

## ZTI 3 - Odvod kondenzátu VZT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

Projektant:

VYKOS CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 251 60 168

DIČ: CZ251 60 168

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**413 297,50**

DPH základní  
snižená

Základ daně

413 297,50

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

86 792,48

0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**500 089,98**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt: **ZTI 3 - Odvod kondenzátu VZT**

Místo:

Datum: 24.09.2018

Zadavatel:

Projektant: VYKOS CZ s.r.o.

Uchazeč: Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**413 297,50**

721 - Vnitřní kanalizace

413 297,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠIŇSKÁ 112

Objekt:

ZTI 3 - Odvod kondenzátu VZT

Místo:

Datum: 24.09.2018

Zadavatel:

Projektant: VYKOS CZ s.r.o.

Uchazeč:

Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>413 297,50</b>	
D		721	Vnitřní kanalizace				413 297,50	
1	K	721140903	Vsazení odbočky do potrubí litinového DN 75	kus	8,000	2 513,00	20 104,00	
2	K	721140904	Vsazení odbočky do potrubí litinového DN 100	kus	10,000	3 459,00	34 590,00	
3	K	721140913R00	Propojení dosavadního potrubí DN 75	kus	16,000	422,00	6 752,00	
4	K	72114091400	Propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	20,000	518,00	10 360,00	
5	K	721175102U00	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk, třívrstvé přípojovací DN 40	m	35,000	367,00	12 845,00	
6	K	721175111	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk, třívrstvé odpadní svislé DN 75	m	184,500	1 335,00	246 307,50	
7	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	49,000	71,00	3 479,00	
8	K	721216522	Montáž zápachové uzávěrky pro VZT DN 32	kus	49,000	190,00	9 310,00	
9	K	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 200 mm	kus	49,000	114,00	5 586,00	
10	M	55110001	Přívzdušňovací ventil-podomítková verze, kompletní se stavební zátkou a krytem DN 50/75 mm	kus	14,000	1 811,00	25 354,00	
11	M	55110002	Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou DN 32 mm	kus	35,000	836,00	29 260,00	
12	K	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	4 250,000	2,20	9 350,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt:

## ZTI 4 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

Projektant:

VYKOS CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 251 60 168

DIČ: CZ251 60 168

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 968 271,15**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 968 271,15  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
413 336,94  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 381 608,09**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠINSKÁ 112

Objekt:

**ZTI 4 - Ústřední vytápění**

Místo:

Datum: 24.09.2018

Zadavatel:

Projektant: VYKOS CZ s.r.o.

Uchazeč:

Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 968 271,15**

713 - Izolace tepelné	62 560,00
713 B - Izolace tepelné - demontáž	8 372,00
731 - Kotelny	731 305,00
731 B - Demontáž kotelen	59 407,84
732 - Strojovny	433 856,00
732 B - Demontáž strojoven	15 160,84
733 - Rozvod potrubí	226 226,00
733 B - Demontáž rozvodu potrubí	11 676,75
733 C - Rozvody potrubí - opravy	5 052,00
734 - Armatury	303 161,00
734 B - Demontáž armatur	11 957,13
735 B - Demontáže otopných těles	1 557,92
735 C - Otopná tělesa - opravy	543,82
739 - Pomocné práce HSV pro ÚT, ZTI, plyn	11 880,00
783 - Nátěry	12 384,00

799 - Ostatní náklady HZS	56 700,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	16 470,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA, ČESKÝ KRUMLOV, CHVALŠIŇSKÁ 112

Objekt: **ZTI 4 - Ústřední vytápění**

Místo: Datum: 24.09.2018

Zadavatel: Projektant: VYKOS CZ s.r.o.

Uchazeč: Vidox s.r.o., U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 968 271,15</b>	
D		<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>62 560,00</b>	
1	K	713463211	Montáž tepelné izolace s povrchovou úpravou hliníkovou fólií do D 50 mm	m	194,000	55,00	10 670,00	
2	K	713463212	Montáž tepelné izolace s povrchovou úpravou hliníkovou fólií přes D 50 mm do D 100 mm	m	18,000	62,00	1 116,00	
3	K	713463213	Montáž tepelné izolace s povrchovou úpravou hliníkovou fólií přes D 100 mm do D 150 mm	m	58,000	72,00	4 176,00	
4	M	713100010	Izolace potrubí návleková z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 20/28	m	73,000	62,00	4 526,00	
5	M	713100011	Izolace potrubí návleková z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 30/35	m	28,000	93,00	2 604,00	
6	M	713100012	Izolace potrubí návleková z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 30/42	m	58,000	99,00	5 742,00	
7	M	713100013	Izolace potrubí návleková z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 30/54	m	35,000	110,00	3 850,00	
8	M	713100015	Izolace potrubí návleková z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 60/76	m	18,000	226,00	4 068,00	
9	M	713100016	Izolace potrubí návleková z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 80/133	m	58,000	426,00	24 708,00	
10	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	550,000	2,00	1 100,00	
D		<b>713 B</b>	<b>Izolace tepelné - demontáž</b>				<b>8 372,00</b>	
11	K	713410811U00	Demontáž tep.izolace potrubí tl.izolace do 50 mm	m	197,000	22,00	4 334,00	
12	K	713410813U00	Demontáž tep.izolace potrubí tl.izolace přes 50 mm	m	58,000	54,00	3 132,00	
13	K	713490811U00	Dmž tep.izolace , demontáž oplechování do 500 mm	m	6,000	151,00	906,00	
D		<b>731</b>	<b>Kotelny</b>				<b>731 305,00</b>	
14	K	731139220	Montáž kotle teplovodního na plynná paliva o výkonu do 320 kW	soubor	2,000	9 760,00	19 520,00	
15	K	731244492	Montáž kotlů kondenzačních přes 14 do 20 kW	soubor	1,000	3 106,00	3 106,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	731244590	Montáž neutralizačního boxu	kus	2,000	797,00	1 594,00	
17	K	734341140	Hadice napouštěcí pryžová D 20/28	m	10,000	83,00	830,00	
18	M	48440001	Sestava závěsného plynového kondenzačního kotle s externím nepřimotopným smaltovaným zásobníkem vody o objemu 110 l (byť školníka), kotel - tepelný příkon: 2,5-17,4 kW, tepelný výkon při 80/60 °C: 2,3 - 16,9 kW	soubor	1,000	68 610,00	68 610,00	
19	M	48440002	Stacionární kondenzační plynový kotel, tepelný výkon při 80/60 °C 219 kW, při 50/30 °C 238 kW, hmotnost 450 kg	soubor	2,000	256 558,00	513 116,00	
20	M	48440003	Neutralizační box pro kotle do výkonu 500 kW vč.náplně 8 kg	kus	2,000	4 783,00	9 566,00	
21	M	48440004	Tlumič hluku např. MAA 200/900 mm	kus	2,000	2 678,00	5 356,00	
22	M	48440005	Přívod spalovacího vzduchu pro kotle z venkovního prostředí	soubor	1,000	12 890,00	12 890,00	
23	M	48440006	Odvod spalin - stacionární kotle (pro potrubí spalin využity stávající komínové průduchy) obsahuje:	soubor	1,000	52 899,00	52 899,00	
	VV		centrická přechodka DN 160/150, s hrdlem DN 160 - kus 2					
	VV		trubka DN 160 x 500 mm - kus 2					
	VV		trubka DN 160 x 1000 mm - kus 4					
	VV		trubka DN 160 x 2000 mm - kus 16					
	VV		koleno s kontrolním otvorem PP DN 160 x 87 ° - kus 2					
	VV		patní koleno s podpěrou DN 160 (koleno, kolej, opěrná tyč) - kus 2					
	VV		komínový poklop DN 160 nerezový s vyústěním PV-UV černá - kus 2					
	VV		distanční objímka DN 160 PP - kus 16					
	VV		kryt zděře DN 225, nerez - kus 2					
	VV		komínová zděř DN 225/160, nerez - kus 2					
	VV		přímý kus s odvodem kondenzátu DN 160 x 250 mm včetně sifonku - kus 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
24	M	48440007	Odvod spalin - závěsný kotel, byť školníka (pro potrubí spalin využít stávající komínový průduch) obsahuje:	soubor	1,000	8 229,00	8 229,00	
	VV		biaxiální adaptér DN 125/80 - 2 x DN 80 (nohavice) - kus 1					
	VV		univerzální komínová sada DN 80 včetně závěsné objímky - kus 1					
	VV		koleno DN 80 x 87 ° - kus 1					
	VV		trubka DN 80 x 1000 mm - kus 2					
	VV		trubka DN 80 x 2000 mm - kus 8					
	VV		distanční objímka DN 80 PP - kus 4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
25	M	484400731100015	Mřížka přívodní vzduchu DN 200 plech RAK 9016 230x240	kus	3,000	683,00	2 049,00	
26	K	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	7 800,000	4,30	33 540,00	
	D	731 B	<b>Demontáž kotelen</b>				<b>59 407,84</b>	
27	K	731200823R00	Demontáž kotle ocel.,kapal./plyn, do 25 kW	kus	1,000	540,00	540,00	
28	K	731201822R00	Demontáž kotlů ocel.automatických do 465 kW	kus	2,000	10 800,00	21 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	731202830R00	Rozřezání kotlů ocelových do 2500 kg	kus	2,000	8 640,00	17 280,00	
30	K	731292812R00	Demontáž hořáků na plyná paliva přes 145 do 300 kW	kus	2,000	972,00	1 944,00	
31	K	731391814R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 50 m2	kus	2,000	734,00	1 468,00	
32	K	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	5,116	3 240,00	16 575,84	
<b>D 732 Strojovny</b>							<b>433 856,00</b>	
33	K	732111120	Montáž rozdělovače a sběrače DN 200	kus	1,000	3 840,00	3 840,00	
34	K	732111150	Montáž anuloidu HVDT typ V, Q=30m3/h	kus	1,000	2 701,00	2 701,00	
35	K	732111239R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 200	kus	4,000	874,00	3 496,00	
36	K	732199100R00	Montáž orientačního štítku	soubor	20,000	71,00	1 420,00	
37	K	732219301R00	Montáž ohříváků vody stojat. do 200 l	soubor	1,000	1 185,00	1 185,00	
38	K	732219315R00	Montáž ohříváků vody stojat.do 1000 l	soubor	1,000	5 811,00	5 811,00	
39	K	732331734	Nádoby expanzni tlakové s vyměnitelným vakem se závitovým připojením PNO,6 typ G o objemu 800l	kus	2,000	54 324,00	108 648,00	
40	K	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	4,000	265,00	1 060,00	
41	K	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	2,000	279,00	558,00	
42	K	732429114R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 65	soubor	1,000	294,00	294,00	
43	M	48420001	Dodávka orientačních štítků	kus	20,000	99,00	1 980,00	
44	M	48430001	Kombinovaný rozdělovač a sběrač modul 200, DN 200 mm, Qmax=42m3/hod, Stavitelný stojan k rozdělovači/sběračipro modul 200 typ SS 200/250 stavit.výška 370-570 mm	m	3,000	8 446,00	25 338,00	
45	M	48430002	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků přírubové připojení vč. protipřírub Qmax=30m3/hod	kus	3,000	1 453,00	4 359,00	
46	M	48430003	PUR izolace pro RS kombi, PUR 35 mm, kaširovaná Al plech.folie pro modul 200, délka 3,0 m	kus	1,000	13 845,00	13 845,00	
47	M	48430004	PUR izolace pro HVDT přírubové připojení typ V. PUR 35 mm, kaširovaná Al plechová folie	m	3,000	3 036,00	9 108,00	
48	M	48430005	Oběhové čerpadlo teplovodni s vysokou účinností s plynulou regulací otáček 30/0,5-7, DN32, 230V, PN10	kus	1,000	4 917,00	4 917,00	
49	M	48430006	Oběhové čerpadlo teplovodni s vysokou účinností s plynulou regulací otáček 50/0,5-9, DN50, 230V, PN10	kus	4,000	16 933,00	67 732,00	
50	M	48430007	Oběhové čerpadlo teplovodni s vysokou účinností s plynulou regulací otáček 65/0,5-9, DN65, 230V, PN10	kus	2,000	44 694,00	89 388,00	
51	M	48430008	Nepřímotopný zásobníkový ohříváč vody vysoce výkonový, objem 500 litrů, teplosměnná plocha 6,0 m2	kus	1,000	45 964,00	45 964,00	
52	M	54110001	Nepřímotopný zásobníkový ohříváč vody vysoce výkonový, objem 500 litrů, teplosměnná plocha 6,0 m2	kus	1,000	38 772,00	38 772,00	
53	K	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	4 000,000	0,86	3 440,00	
<b>D 732 B Demontáž strojoven</b>							<b>15 160,84</b>	
54	K	725530823R00	Demontáž, zásobník elektrický tlakový 200 l	soubor	1,000	253,00	253,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	6,000	119,00	714,00	
56	K	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 1600 l	kus	1,000	881,00	881,00	
57	K	732213813R00	Rozřezání demontovaných ohříváků do 630 l	kus	1,000	1 614,00	1 614,00	
58	K	732214813R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 630 l	kus	1,000	254,00	254,00	
59	K	732320816R00	Demontáž nádrží od rozvodů potrubí, do 2000 l	kus	3,000	1 085,00	3 255,00	
60	K	732324816R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 2000 l	kus	1,000	267,00	267,00	
61	K	732393816R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 2000 l	kus	1,000	2 717,00	2 717,00	
62	K	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,000	151,00	151,00	
63	K	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	3,000	154,00	462,00	
64	K	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	1,000	178,00	178,00	
65	K	732493810R00	Demontáž ostatního zařízení strojoven ( kompresor, bloková úpravná vody atd)	soubor	1,000	2 596,00	2 596,00	
66	K	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	1,318	1 380,00	1 818,84	

**D 733**

**Rozvod potrubí**

**226 226,00**

67	K	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	21,000	322,00	6 762,00	
68	K	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	28,000	487,00	13 636,00	
69	K	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	58,000	548,00	31 784,00	
70	K	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	35,000	716,00	25 060,00	
71	K	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,000	160,00	320,00	
72	K	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	2,000	245,00	490,00	
73	K	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	6,000	284,00	1 704,00	
74	K	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	2,000	366,00	732,00	
75	K	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3 mm	m	18,000	959,00	17 262,00	
76	K	733121132R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 133 x 4,5 mm	m	58,000	1 863,00	108 054,00	
77	K	733123118R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 57 x 2,9 mm	kus	2,000	367,00	734,00	
78	K	733123122R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76 x 3,2 mm	kus	4,000	551,00	2 204,00	
79	K	733123132R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 133 4,5 mm	kus	4,000	1 270,00	5 080,00	
80	K	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	6,000	511,00	3 066,00	
81	K	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	107,000	8,00	856,00	
82	K	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	35,000	12,00	420,00	
83	K	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	18,000	17,00	306,00	
84	K	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	58,000	22,00	1 276,00	
85	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2 000,000	3,24	6 480,00	

**D 733 B**

**Demontáž rozvodu potrubí**

**11 676,75**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	23,000	20,50	471,50	
87	K	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	54,000	22,20	1 198,80	
88	K	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	57,000	46,30	2 639,10	
89	K	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	10,000	51,80	518,00	
90	K	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	10,000	78,00	780,00	
91	K	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	45,000	90,00	4 050,00	
92	K	733140811R00	Demontáž, odřezání odvzdušňovací nádoby	kus	3,000	40,00	120,00	
93	K	733190801R00	Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	80,000	2,40	192,00	
94	K	733191823R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 76	kus	8,000	2,00	16,00	
95	K	733191836R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 159	kus	12,000	6,50	78,00	
96	K	733193820R00	Rozřezání konzol, podpěr	kus	10,000	13,40	134,00	
97	K	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	1,417	1 044,00	1 479,35	
<b>D 733 C Rozvody potrubí - opravy</b>							<b>5 052,00</b>	
98	K	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	4,000	22,00	88,00	
99	K	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	6,000	33,00	198,00	
100	K	722130919R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 100	kus	4,000	62,00	248,00	
101	K	733191924R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 20	kus	2,000	244,00	488,00	
102	K	733191927R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 40	kus	4,000	375,00	1 500,00	
103	K	733191928R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 50	kus	2,000	455,00	910,00	
104	K	733192932R00	Navaření odbočky na potrubí hladkém D 133 mm	m	2,000	742,00	1 484,00	
105	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	40,000	3,40	136,00	
<b>D 734 Armatury</b>							<b>303 161,00</b>	
106	K	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	6,000	1 345,00	8 070,00	
107	K	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	1,000	1 799,00	1 799,00	
108	K	734109218R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 125	soubor	6,000	2 875,00	17 250,00	
109	K	734172114R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 50	soubor	4,000	1 140,00	4 560,00	
110	K	734172116R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 65	soubor	2,000	1 373,00	2 746,00	
111	K	734172227R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., redukované DN 80/65	soubor	2,000	2 699,00	5 398,00	
112	K	734172228R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., redukované DN 80/50	soubor	2,000	2 615,00	5 230,00	
113	K	734172233R00	Mezikusy z ocel.trub. hlad., redukované DN 125/80	soubor	4,000	3 978,00	15 912,00	
114	K	734173416R00	Přírubové spoje PN 16 DN 65	soubor	8,000	936,00	7 488,00	
115	K	734173421	Přírubové spoje PN 16 DN 125	soubor	12,000	2 105,00	25 260,00	
116	K	734193115U00	Klapka uzavírací mezipřírubová PN 16, 120 °C DN 65	soubor	6,000	2 550,00	15 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	734193118U00	Klapka uzavírací mezipřírubová PN 16, 120 °C DN 125	soubor	6,000	5 267,00	31 602,00	
118	K	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1	kus	4,000	92,00	368,00	
119	K	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 5/4 (DN 32)	kus	3,000	110,00	330,00	
120	K	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 6/4 (DN 40)	kus	7,000	143,00	1 001,00	
121	K	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 2 (DN 50)	kus	2,000	173,00	346,00	
122	K	734209120R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 4" (DN 100)	kus	2,000	267,00	534,00	
123	K	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 1 (DN 25)	kus	2,000	118,00	236,00	
124	K	734209126R00	Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 5/4 (DN 32)	kus	1,000	141,00	141,00	
125	K	734211120U00	Ventily odvzdušňovací G 1/2"	kus	4,000	211,00	844,00	
126	K	734242416U00	Ventil zpětný závitový G 6/4"	kus	3,000	599,00	1 797,00	
127	K	734242417	Ventil zpětný závitový G 2"	kus	1,000	931,00	931,00	
128	K	734242418	Ventil zpětný závitový G 2 1/2"	kus	2,000	1 618,00	3 236,00	
129	K	734242419	Ventil zpětný závitový G 3"	kus	1,000	2 061,00	2 061,00	
130	K	734261236U00	Šroubení přímé topenářské G 5/4	kus	2,000	468,00	936,00	
131	K	734271133	Ventil tlakoměrový M 20x1,5	kus	12,000	435,00	5 220,00	
132	K	734291123U00	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2"	kus	17,000	204,00	3 468,00	
133	K	734291124U00	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4"	kus	6,000	273,00	1 638,00	
134	K	734291244U00	Filtr přímý závitový G 1"	kus	1,000	404,00	404,00	
135	K	734291246U00	Filtr přímý závitový G 6/4"	kus	3,000	828,00	2 484,00	
136	K	734291247U00	Filtr přímý závitový G 2"	kus	1,000	1 309,00	1 309,00	
137	K	734291248U00	Filtr přímý závitový G 2 1/2"	kus	2,000	2 370,00	4 740,00	
138	K	734291249U00	Filtr přímý závitový G 3"	kus	1,000	4 378,00	4 378,00	
139	K	734292715U00	Kulový kohout závitový přímý G 1"	kus	2,000	434,00	868,00	
140	K	734292717U00	Kulový kohout závitový přímý G 1 1/2"	kus	15,000	867,00	13 005,00	
141	K	734292718U00	Kulový kohout závitový přímý G 2"	kus	5,000	1 287,00	6 435,00	
142	K	734411143R00	Teploměr DTR 0-120 st.	kus	12,000	531,00	6 372,00	
143	K	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrem nebo stonkem a jímkou	kus	12,000	190,00	2 280,00	
144	K	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-600 kPa D 100	kus	12,000	2 074,00	24 888,00	
145	K	734424101U00	Kondenz smyčka přivařovací M 20x1,5	kus	12,000	291,00	3 492,00	
146	K	734494121R00	Návarky M 20x1,5	kus	12,000	160,00	1 920,00	
147	K	734494213R00	Návarky G 1/2"	kus	15,000	157,00	2 355,00	
148	K	734494214R00	Návarky 3/4"	kus	4,000	174,00	696,00	
149	M	55151001	Kompenzátor přírubový gumový DN 125	kus	2,000	2 553,00	5 106,00	
150	M	55151002	Kompenzátor gumový závitový DN 40, G 6/4"	kus	6,000	792,00	4 752,00	
151	M	55151003	Kompenzátor gumový závitový DN 50, G 2"	kus	2,000	943,00	1 886,00	
152	M	55151004	Ventil pojistný závitový 1" x 1 1/4", 4 bary	kus	2,000	1 221,00	2 442,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	M	55151005	Kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze a integrovaným vypouštěním pro možnou kontrolu tlaku plynu v expanzni nádobě 5/4"	kus	2,000	2 652,00	5 304,00	
154	M	55151006	Třícestná směšovací armatura DN 25, Kv=10, PN 16, závit 5,5 mm	kus	2,000	3 411,00	6 822,00	
155	M	55151007	Třícestná směšovací armatura DN 32, Kv=16 PN 16, závit 5,5 mm	kus	1,000	4 631,00	4 631,00	
156	M	55151008	Ventil smyčkový regulační přírubový DN 80 - sada 2	kus	1,000	20 441,00	20 441,00	
157	M	55151009	Ventil smyčkový regulační závitový DN 32 (5/4")	kus	3,000	2 636,00	7 908,00	
158	M	55151010	Ventil smyčkový regulační závitový DN 40 (6/4")	kus	1,000	3 251,00	3 251,00	
159	K	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	3 000,000	0,43	1 290,00	
<b>D 734 B Demontář armatur</b>							<b>11 957,13</b>	
160	K	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	10,000	240,00	2 400,00	
161	K	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	2,000	420,00	840,00	
162	K	734191822R00	Odríznutí příruby před 50 do DN 100	kus	20,000	51,00	1 020,00	
163	K	734191823R00	Odríznutí příruby přes 100 do DN 150	kus	4,000	75,00	300,00	
164	K	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	7,000	26,00	182,00	
165	K	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	4,000	76,00	304,00	
166	K	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	7,000	105,00	735,00	
167	K	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	22,000	142,00	3 124,00	
168	K	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	5,000	171,00	855,00	
169	K	73441081100	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	12,000	52,00	624,00	
170	K	734410851R00	Demontáž teploměrů - jímký	kus	18,000	41,00	738,00	
171	K	734420821R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	6,000	21,00	126,00	
172	K	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,915	775,00	709,13	
<b>D 735 B Demontáže otopných těles</b>							<b>1 557,92</b>	
173	K	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových (22+23)*0,44	m2	19,800	27,00	534,60	
	VV		Součet		19,800			
	VV				19,800			
174	K	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	8,000	11,00	88,00	
175	K	735494811R00	Vypuštění vody z otopné soustavy	m2	29,480	16,00	471,68	
176	K	735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	0,477	972,00	463,64	
<b>D 735 C Otopná tělesa - opravy</b>							<b>543,82</b>	
177	K	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.hlavicí	kus	1,000	108,00	108,00	
178	K	735191904R00	Propláchnutí otopných těles litinových	m2	9,680	22,00	212,96	
179	K	735191910R00	Napuštění vody do otopných těles	m2	9,680	22,00	212,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	4,500	2,20	9,90	
							<b>11 880,00</b>	
D	739		<b>Pomocné práce HSV pro ÚT, ZTI, plyn</b>					
181	K	73990001	Protipožární ochrana potrubí	kpl	1,000	11 880,00	11 880,00	
							<b>12 384,00</b>	
D	783		<b>Nátěry</b>					
182	K	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm	m	142,000	54,00	7 668,00	
183	K	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm	m	18,000	59,00	1 062,00	
184	K	783426160R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm	m	58,000	63,00	3 654,00	
							<b>56 700,00</b>	
D	799		<b>Ostatní náklady HZS</b>					
185	K	904101	Tlaková zkouška	hod	24,000	270,00	6 480,00	
186	K	904102	Topná zkouška přes 50 kw	hod	72,000	270,00	19 440,00	
187	K	904103	Povinné vybavení kotelny	soubor	1,000	7 020,00	7 020,00	
188	K	904104	Chemické vyčištění stávajícího topného systému	soubor	1,000	3 240,00	3 240,00	
189	K	904105	Zprovoznění a proškolení obsluhy kotlů	soubor	1,000	5 400,00	5 400,00	
190	K	904106	Vypracování provozního řádu plynové kotelny	soubor	1,000	4 320,00	4 320,00	
191	K	904107	Autorizované měření hluku	soubor	1,000	10 800,00	10 800,00	
							<b>16 470,85</b>	
D	D96		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					
192	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,599	216,00	2 289,38	
193	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 20 km	t	201,382	16,00	3 222,11	
194	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	10,599	248,00	2 628,55	
195	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	84,792	24,00	2 035,01	
196	K	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	10,599	108,00	1 144,69	
197	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	10,599	486,00	5 151,11	