

## Zjišťovací protokol o provedených stavebních pracích

Číslo protokolu: 1

Sledované období, měsíc: 10. - 31.7.

2017

Zhotovitel: DACH SYSTEM, s.r.o., Chválkovická 220/45, 779 00 Olomouc	IČ: 253 67 501	DIČ: CZ 253 67 501
Objednatel: Město Ústí nad Orlicí Sychrova 16 562 01 Ústí nad Orlicí	IČ: 002 79 676	DIČ: CZ 002 79 676

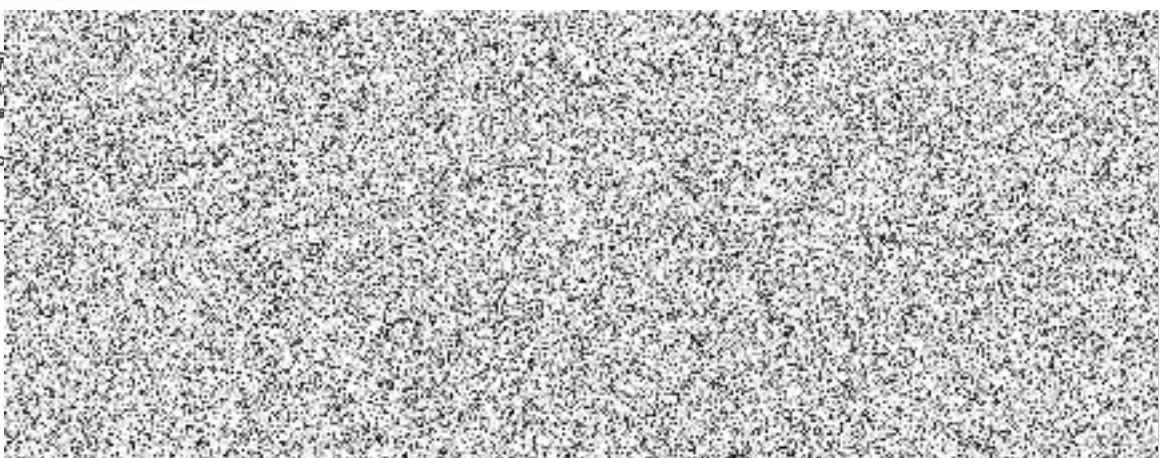
Název stavby:	Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí		
Číslo smlouvy:	objednatele:	ORM/1524/7/2017	
Číslo smlouvy:	zhotovitele:	17Zak00014	
Místo stavby:	MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí		

Název:	dle smlouvy	od zahájení do konce předchozího měsíce	ve sledovaném období	od zahájení do konce sledovaného měsíce	zbývá
MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí	9 987 012,93	0,00	263 199,60	263 199,60	9 723 813,33
SO 01 - HP+DP - soubor předpokládaných prací	9 327 012,93	0,00	263 199,60	263 199,60	9 063 813,33
SO 02 - Okapové chodníky	104 339,16	0,00	0,00	0,00	104 339,16
SO 03 - Chodníky a úpravy ploch vč. odvodnění	500 084,44	0,00	0,00	0,00	500 084,44
Vedlejší a ostatní náklady	55 530,00	0,00	0,00	0,00	55 530,00
Celkem stavební práce	9 987 012,93	0,00	263 199,60	263 199,60	9 723 813,33
DPH 21%	2 097 272,72	0,00	55 271,92	55 271,92	2 042 000,80
Celková cena s DPH	12 084 285,65	0,00	318 471,52	318 471,52	11 765 814,13

**Prohlášení:**

Podpsaní prohlásují, že objem prací a dodávek uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příložených soupisech provedených prací a dodávek odpovídá shora uvedenému smlouvě.

Pí  
 Měst  
 De  
 Po



# SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č.1

Stavba : MŠ, Ústí nad Orlicí  
 Sítinoproudí elektrotechnika  
 Objednavatel : Město Ústí nad Orlicí

Zpracoval :  
 Datum : 31.7.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr. odkaz na výkresovou část
1	2	3	4	5	6	7	8	9

## Práce a dodávky HSV

A		Elektromontáže						
88	Mont. A 01	Demontáž akumulčních kámen (odpojení, rozebrání)	kpl	31,000	1 410,80	43 734,80	D.1.4.c.2-5	
88	Mont. A 03	Likvidace vývodů 400V, 230V u aku kámen	kpl	62,000	54,30	3 366,60	D.1.4.c.2-5	
89	Mont. A 04	Likvidace vývodů pro vytápění v RH1,RP1 - prověření a ukončení na hraně rozvodnice	kpl	37,000	60,60	2 242,20	D.1.4.c.2-5	
94	Mont. A 08	Demontáž spínačů na ovládací ventilátorů	kpl	31,000	24,00	744,00	D.1.4.c.2-5	
95	Mont. A 10	Demontáž rozvodnic nástěnných	kpl	8,000	360,50	2 884,00	D.1.4.c.2-5	
103	Mont. A 16	Přesun odpadů, poplatek za skládku (mat. materiál, azbest)	kpl	1,000	10 450,00	10 450,00	D.1.4.c.2-6	
105	Mont. A 18	Masoví stávkující elektroinstalace, připojení vývodů	hod	10,000	313,50	3 135,00	D.1.4.c.6-8	
106	Mont. A 19	Koordinace s provozovatelem - montáž, demontáž	hod	0,000	313,50	0,00		
109	Mont. A 22	Úklid pracoviště	hod	0,000	313,50	0,00		
111	A	<b>Elektromontáže</b>				<b>66 556,60</b>		

**Celkem**

**66 556,60**



## SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č.1

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí  
 Objekt: Mateřská škola  
 Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 582 01 Ústí n.O.

Zhotovitel: Dach system s.r.o., Chválkovická 45, 779 00 Olomouc

Zpracoval:

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 31.7.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		PSV	Práce a dodávky PSV				196643,00
		733	Ústřední vytápění - potrubí - výkres D.1.4.b.4 až 8, 10,11				84027,50
106	731	733222302	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 12 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	195,000	195,00	38220,00
107	731	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	80,000	186,00	14880,00
108	731	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	65,000	222,00	14430,00
109	731	733222305	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	40,000	369,00	14760,00
122	731	988733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	0,500	1875,00	937,50
		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11				112615,50
172	731	735141111	Montáž tělesa lamelového řada výšky tělesa do 1400 mm na stěnu výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	9,000	5800,00	50400,00
173	731	735151251	Otopné těleso panelové typ 11 výška/délka 500/400 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	1539,00	1539,00
174	731	735151272	Otopné těleso panelové typ 11 výška/délka 600/500 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	1789,00	3578,00
175	731	735151451	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 500/400 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	1826,00	1826,00
176	731	735151472	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 600/500 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	1112,00	2224,00
177	731	735151474	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 600/700 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	2481,00	4962,00
178	731	735151475	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 600/800 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	2613,00	2613,00
179	731	735151478	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 600/1100 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	3017,00	3017,00
180	731	735151540	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 400/1400 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	3477,00	3477,00
181	731	735151573	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/600 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	2557,00	2557,00
182	731	735151574	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/700 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	2721,00	2721,00
183	731	735151575	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/800 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	3,000	2882,00	8646,00
184	731	735151577	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/1000 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	3207,00	3207,00
185	731	735151578	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/1200 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	3634,00	3634,00
186	731	735151592	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 900/500 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	3053,00	3053,00
187	731	735151891	Otopné těleso panelové typ 33 výška/délka 900/400 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	3964,00	3964,00
188	731	735151893	Otopné těleso panelové typ 33 výška/délka 900/600 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	4653,00	9306,00



## SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č.1

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí  
 Objekt: Mateřská škola  
 Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orł., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.  
 Zhotovitel: Dach system s.r.o., Chválkovická 45,779 00 Olomouc  
 Místo: Ústí nad Orlicí

Zpracoval:  
 Datum: 31.7.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
189	731	735151698	Otopné těleso panelové typ 33 výška/délka 900/1100 mm výkres D.1.4.b.3 a27, 10,11	kus	0,000	6375,00	0,00
190	731	735152378	Otopné těleso panelové typ 20 VK výška/délka 600/1100 mm dodávka investora skladem výkres D.1.4.b.3 a27, 10,11	kus	0,000	2669,00	0,00
181	731	735152451	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/400 mm výkres D.1.4.b.3 a27, 10,11	kus	0,000	1928,00	0,00
192	731	735152452	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/600 mm výkres D.1.4.b.3 a27, 10,11	kus	0,000	2046,00	0,00
193	731	735152455	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/800 mm výkres D.1.4.b.3 a27, 10,11	kus	0,000	2393,00	0,00
194	731	735152471	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/400 mm výkres D.1.4.b.3 a27, 10,11	kus	0,000	2078,00	0,00
221	731	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	0,650	2910,00	1891,50

Celkem

96 643,00



## Zjišťovací protokol o provedených stavebních pracích

Číslo protokolu: 2

Sledované období, měsíc: 1.-31.8.

2017

Zhotovitel: DACH SYSTEM, s.r.o., Chválkovická 220/45, 779 00 Olomouc	IČ: 253 67 501	DIČ: CZ 253 67 501
Objednatel: Město Ústí nad Orlicí Sychrova 16 562 01 Ústí nad Orlicí	IČ: 002 79 676	DIČ: CZ 002 79 676

Název stavby:	Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí
Číslo smlouvy:	objednatele: ORM/1524/7/2017
Číslo smlouvy:	zhotovitele: 17Zak00014
Místo stavby:	MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí

Název:	dle smlouvy	od zahájení do konce předchozího měsíce	ve sledovaném období	od zahájení do konce sledovaného měsíce	zbývá
MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí	9 987 012,93	263 199,60	624 816,83	888 016,43	9 098 996,50
SO 01 - HP+DP - soupis předpokládaných prací	9 327 012,93	263 199,60	624 816,83	888 016,43	8 438 996,50
SO 02 - Okapové chodníky	104 339,16	0,00	0,00	0,00	104 339,16
SO 03 - Chodníky a úpravy ploch vč. odvodnění	500 084,44	0,00	0,00	0,00	500 084,44
/edlejší a ostatní náklady	55 530,00	0,00	0,00	0,00	55 530,00
<b>Čelkem stavební práce</b>	<b>9 987 012,93</b>	<b>263 199,60</b>	<b>624 816,83</b>	<b>888 016,43</b>	<b>9 098 996,50</b>
DPH 21%	2 097 272,72	55 271,92	131 211,53	186 483,45	1 910 789,27
<b>Čelková cena s DPH</b>	<b>12 084 285,65</b>	<b>318 471,52</b>	<b>756 028,36</b>	<b>1 074 499,88</b>	<b>11 009 785,77</b>

### Prohlášení:

Podepsaní prohlašují, že objem prací a dodávek uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příložených soupisech provedených prací a dodávek odpovídá shora uvedené smlouvě.

Převzal: Město Ústí nad Orlicí	Předal: DACH
Datum:	Datum:
Podpis:	Podpis:

# REKAPITULACE STAVBY - SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č. 1

Kód: usti\_ms  
Stavba: MŠ - Snížení energetické náročnosti

KSO:  
Místo: Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

CC-CZ:  
Datum: 10.10.2015

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

261 085,83 ✓

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	261 085,83	54 828,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

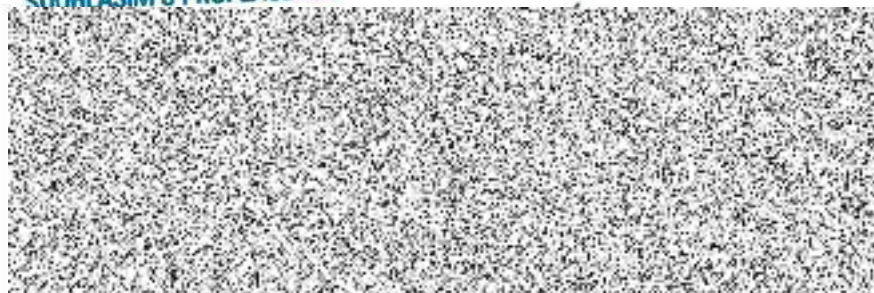
Cena s DPH

v

CZK

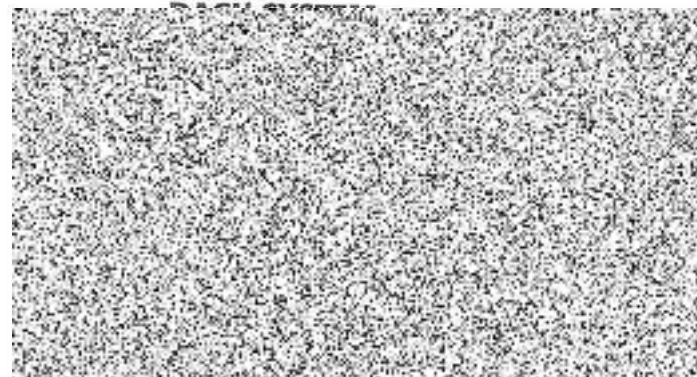
315 913,85

VĚCNĚ A POČETNĚ  
ZKONTROLOVÁNO  
SOUHLASÍM S PROPLACENÍM



z 9

PETR HÁSEK - STAROSTA



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:                   usti\_ms

Stavba:               MŠ -Snížení energetické náročnosti

Místo:                Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Datum:               10.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>261 085,83</b>	<b>315 913,85</b>	
so01	SO 01 - HP+DP - Soupis předpokládaných prací	261 085,83	315 913,85	STA

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ - Snížení energetické náročnosti

Objekt:

so01 - SO 01 - HP+DP - Soupis předpokládaných prací

Místo:

Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Datum: 10.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>261 085,83</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				102 747,52	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				45 940,27	
25	K	611325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stropěch	kus	10,000	208,00	2 080,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropěch, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2					
28	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	152,000	147,30	22 389,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2					
	VV		(8+28*2+2+10)*2		152,000			
29	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	64,099	108,00	6 922,69	CS ÚRS 2015 01
	PP		Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvě, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	VV		a14		64,099			
30	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	149,210	97,50	14 547,98	CS ÚRS 2015 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
	VV		(3+2,1)*2*3+(4,5+2,1)*2+(1,6+0,6)*2*3+4,5+2,8*2+4,2+2,2*2+(2,1+1,8)*2*5		57,350			
	VV		(2,4+0,9)*2+(1,5+0,9)*2+1+2,8*2+(1+2,09*2)*2+1,35+2,4*2		17,255			
	VV	a5	Součet		74,605			
	VV		a5*2		149,210			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 406,96	



PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	852,012	17,50	14 910,21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natřaných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		30,28*13,28+39,98*14,18*2+4,5*7,625+7,04*19		1 704,024			
99	K	9550907	Výpomoc ostatním stavebním profesím - dle skut	hr	40,000	210,00	8 400,00	
	PP		Výpomoc ostatním stavebním profesím - dle skut					
	VV		60		60,000			
121	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	2,880	158,00	455,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2					
	VV		1,6*0,6*3		2,880			
122	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	1,350	106,00	143,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 2 m2					
	VV		1,5*0,9		1,350			
123	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	25,380	86,40	2 192,83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2					
	VV		2,1*1,8*5+2,4*0,9*2+2,4*0,9		25,380			
124	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	28,350	73,50	2 083,73	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2					
	VV		3*2,1*3+4,5*2,1		28,350			
126	K	968062991	Vybourání vnitřních deštění výkladů, ostění a obkladů stěn	m2	22,308	28,90	644,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vnitřních deštění výkladů, ostění a obkladů stěn jakékoliv plochy					
	VV		"parapety"					
	VV		0,2*(4*4,5+2,4*2+2,1+1,6*4)		6,260			
	VV		0,2*(13,65*2+30,9+2,5+0,9)		12,320			
	VV		0,35*10,65		3,728			
	VV		Součet		22,308			
129	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	11,000	76,40	840,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm					
130	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	30,000	48,10	1 443,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m <sup>2</sup> , tl. do 150 mm					
	VV		4*14*2+14*2		60,000			
131	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	2,000	48,10	96,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , tl. do 150 mm					
132	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , tl. do 300 mm					
133	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,000	347,00	694,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , tl. do 450 mm					
138	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	38,500	81,50	3 137,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnic želez madel a zábradlí					
	VV		(3,5*2+12,25)*2		38,500			
	D	997	Přesun sutě				18 600,51	
156	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	15,962	267,00	4 261,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
157	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,962	205,00	3 272,21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
158	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	143,658	8,70	1 249,82	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					
	VV		79,81*9 Přepočtené koeficientem množství		718,290			
159	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	15,962	615,00	9 816,63	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného					
	D	998	Přesun hmot				2 799,78	
160	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	15,383	182,00	2 799,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				158 338,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	766	Konstrukce truhlářské				158 338,31	
247	K	1766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	46,729	85,70	4 004,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Demontáž obložení stěn palubkami					
	VV		"1pp" 9*2,25-2,4*0,6*2		17,370			
	VV		"1np" (30,9-0,9*4)*0,83		22,659			
	VV		"2np" (14,55*2-0,1)*0,83		24,070			
	VV	a14	Součet		64,099			
248	K	1766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	46,729	35,10	1 640,19	CS ÚRS 2015 01
	PP		Demontáž obložení stěn podkladových roštů					
	VV	a14	Součet		64,099			
251	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	8,550	389,60	3 331,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m					
	VV		"On3" 1,6*0,6*3		2,880			
	VV		"On7" 2,4*0,9*2		4,320			
	VV		"On8" 1,5*0,9		1,350			
	VV		Součet		8,550			
252	M	61143001	okno plastové 2kř ozn. On3 vel. 160x60 cm, S, barva bílá, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry	kus	3,000	4 300,00	12 900,00	
253	M	61143802	okno plastové 2křídlové ozn. On7 vel. 240x90 cm, O+S, S, barva bílá, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry	kus	2,000	6 007,10	12 014,20	
254	M	61143703	okno plastové 1křídlové ozn. On58 vel. 150x90 cm, S, barva bílá, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry	kus	1,000	3 889,50	3 889,50	
255	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	47,250	374,50	17 695,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m					
	VV		"On1" 3*2,1*3		18,900			
	VV		"On2" 4,5*2,1		9,450			
	VV		"On6" 2,1*1,8*5		18,900			
	VV		Součet		47,250			
256	M	61143701	okno plastové 4křídlové ozn On1 vel. 300x210 cm, O+S, S, barva bílá, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry	kus	3,000	13 045,00	39 135,00	
257	M	61143702	okno plastové 6křídlové ozn On2 vel. 450x210 cm, O+S, S, barva bílá, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry	kus	1,000	19 275,00	19 275,00	
258	M	611437801	okno plastové 2křídlové ozn On6 vel. 210x180 cm O+S, O, barva bílá, U=1,2, olišťování, těsnění přípojovací spáry	kus	5,000	8 004,20	40 021,00	
269	K	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken pl do 1,5 m2	kus	38,000	12,50	475,00	CS ÚRS 2015 01

! PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných okenních, plochy do 1,5 m <sup>2</sup>					
	VV		4*3+6+3+10+4+1+2		38,000			
1281	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m ✓	t	1,3331	2 970,00	3 957,53	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

## SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č.2

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí  
 Objekt: Mateřská škola  
 Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.  
 Zhotovitel: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří  
 Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>363731,00</b>
<b>733 Ústřední vytápění - potrubí - výkres D.1.4.b.4 až 8, 10,11</b>							<b>159118,00</b>
106	731	733222302	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 12 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	170,000	186,00	33320,00
109	731	733222305	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	10,000	369,00	3690,00
110	731	733222306	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	102,000	456,00	48512,00
111	731	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT výkres D.1.4.b.3 až 8, 10,11	m	51,000	786,00	40596,00
112	731	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 16x1 výkres D.1.4.b.4 až 8, 10,11	kus	140,000	250,00	35000,00
<b>734 Ústřední vytápění - armatury - výkres D.1.4.b.8, 10, 11</b>							<b>30078,00</b>
148	R	73423	Šroubení přímé dvojitě pro spodní připojení regulační DN 15 kv=1,48 m3/h výkres D.1.4.b.3 až 6, 10,11	ks	48,000	358,00	17088,00
167	R	7347	Termostatický ventil přímý DN 15 kv=0,1 - 0,67 m3/h výkres D.1.4.b.3 až 6, 10,11	ks	24,000	269,00	6456,00
168	R	7348	Šroubení přímé regulační DN 15 kv=1,31 m3/h výkres D.1.4.b.3 až 6, 10,11	ks	33,000	198,00	6534,00
<b>735 Ústřední vytápění - otopná tělesa výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11</b>							<b>159034,00</b>
171	R	735-1	Otopné těleso trubkové těleso přičníky rovné vel. 700.750 výška 700 mm dl. 750 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	ks	8,000	1560,00	12480,00
189	731	735151698	Otopné těleso panelové typ 33 výška/délka 900/1100 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	6375,00	6375,00
191	731	735152451	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/400 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	1928,00	3856,00
192	731	735152452	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/500 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	2046,00	4092,00
193	731	735152455	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/800 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	2393,00	4786,00
194	731	735152471	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/400 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	2078,00	4156,00
196	731	735152475	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/800 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	3,000	2613,00	7839,00
199	731	735152518	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 300/1100 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	20,000	2698,00	53960,00
200	731	735152522	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 300/1800 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	5,000	3564,00	17820,00
207	731	735152592	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 900/500 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	3052,00	6104,00
208	731	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm (21-300/500) výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	500,00	500,00

## SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č.2

**Stavba:** Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí  
**Objekt:** Mateřská škola  
**Část:** Ústřední vytápění

**Objednatel:** Město Ústí n. Or., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** Ústí nad Orlicí

**Zpracoval:** Ing. Sochůrek Jiří  
**Datum:** 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Gena celkem
209	731	7351592101	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm (21-400/600) výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	500,00	500,00
210	731	7351592102	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm (20-600/1100) - dodávka těles investorem výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	9,000	500,00	4500,00
211	731	7351592103	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm (21-300/500) výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	500,00	1000,00
212	731	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	8,000	500,00	4000,00
215	731	735-4	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 400/600 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	1,000	2048,00	2048,00
216	731	735-5	Otopné těleso panelové typ 21VK výška/délka 300/500 mm ventil Kv=0,98 m3/h výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	2,000	1830,00	3660,00
218	731	735-6	Otopné těleso panelové typ 21VK výška/délka 300/1800 mm ventil Kv=0,98 m3/h výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11	kus	7,000	3051,00	21357,00

**M Konstrukce zámečnické 767 15501,00**

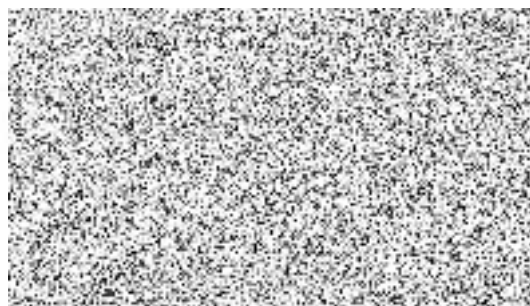
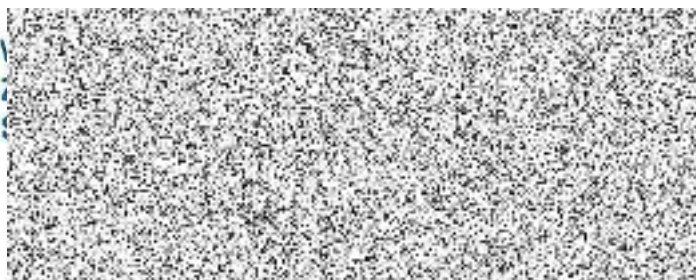
228	R	7674	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	20,000	64,80	1296,00
230	R	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	150,000	94,70	14205,00

**Celkem 363 731,00**

Změnový list č. 1

198	731	735152518	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 300/1100 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11 - změnový list č. 1 - MĚNĚPRÁCE	kus	2,000	2898,00	-5396,00
199a	731	735152518a	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 900/500 mm výkres D.1.4.b.3 až 7, 10,11 - - změnový list č. 1 - VÍCEPRÁCE	kus	2,000	2898,00	5396,00

**Celkem 363 731,00**



# REKAPITULACE STAVBY - SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č.3

Kód: usti\_ms  
Stavba: MŠ -Snížení energetické náročnosti

KSO:  
Místo: Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Zadavatel:

Uchazeč:  
Dach systém s.r.o., Chválkovická 45, Olomouc

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 10.10.2017

IČ:  
DIČ:

IČ: 25367501  
DIČ: CZ25367501

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH

1 119 797,87

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	1 119 797,87
DPH snížená	15,00%	0,00

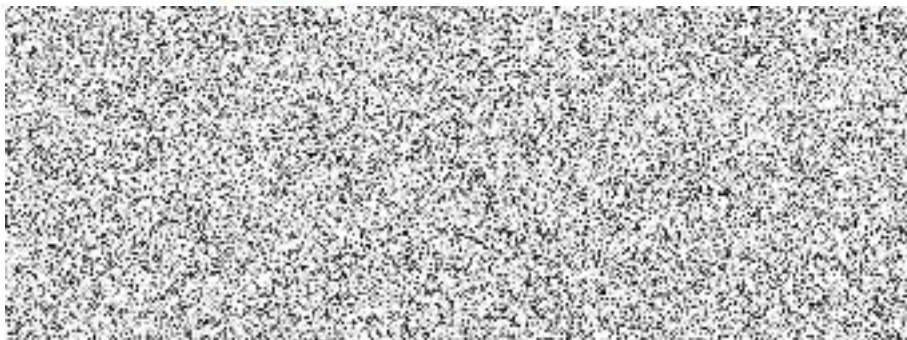
Výše daně  
235 157,55  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 354 955,42

VĚCNĚ A POČETNĚ  
ZKONTROLOVÁNO  
SOUHLASÍM S PROPLACENÍM



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:                   usti\_ms

Stavba:               **MŠ -Snížení energetické náročnosti**

Místo:                Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Datum:               10.10.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:            Dach systém s.r.o., Chválkovická 45, Olomouc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 119 797,87</b>	<b>1 354 955,42</b>	
so01	SO 01 - HP+DP - Soupis předpokládaných prací	1 105 864,87	1 338 096,49	STA
vrn	Vedlejší a ostatní náklady	13 933,00	16 858,93	STA



# SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č.3

Stavba:

MŠ -Snížení energetické náročnosti

Objekt:

so01 - SO 01 - HP+DP - Soupis předpokládaných prací

KSO:

Místo: Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Zadavatel:

Uchazeč:

Dach systém s.r.o., Chválkovická 45, Olomouc

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25367501

DIČ:

CZ25367501

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 105 864,87

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 105 864,87  
0,00

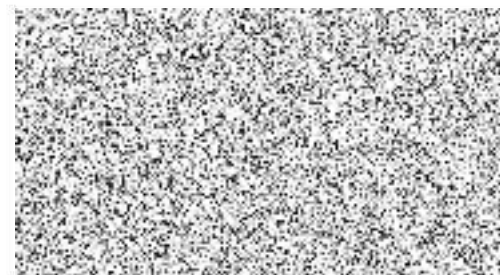
Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
232 231,62  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 338 096,49



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ - Snížení energetické náročnosti

Objekt:

so01 - SO 01 - HP+DP - Soupis předpokládaných prací

Místo:

Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Datum:

10.10.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

Dach systém s.r.o., Chválkovická 45, Olomouc

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 105 864,87**

### HSV - Práce a dodávky HSV

50 106,42

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

11 821,99

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 142,53

997 - Přesun sutě

24 427,01

998 - Přesun hmot

2 714,89

### PSV - Práce a dodávky PSV

880 867,50

723 - Vnitřní plynovod

95 228,70

731 - Ústřední vytápění

481 192,10

741 - Elektromontáže

94 742,60

766 - Konstrukce truhlářské

157 074,40

767 - Konstrukce zámečnické

1 012,80

771 - Podlahy z dlaždic

15 896,63

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

11 833,46

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

23 886,81

### M - Práce a dodávky M

174 890,95

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

174 890,95

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ - Snížení energetické náročnosti

Objekt:

so01 - SO 01 - HP+DP - Soupis předpokládaných prací

Místo: Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Datum: 10.10.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Dach systém s.r.o., Chválkovická 45, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 105 864,87</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				50 106,42	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 821,99	
30	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	100,000	97,50	9 750,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
	VV		(3+2,1)*2*3+(4,5+2,1)*2+(1,6+0,6)*2*3+4,5+2,8*2+4,2+2,2*2+(2,1+1,8)*2*5		114,700			
	VV		(2,4+0,9)*2+(1,5+0,9)*2+1+2,8*2+(1+2,09*2)*2+1,35+2,4*2		34,510			
	VV	a5	Součet		149,210			
	VV		a5*2		298,420			
66	K	631311216	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého vodostavebného V 4 tř. B 30	m3	0,470	3 410,00	1 602,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mazanina z betonu prostého vodostavebného V4 tl. přes 50 do 80 mm B 30					
	VV		a7*0,08		1,925			
67	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,100	3 720,00	372,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé rýh v dosavadních mazaninách					
	VV		a12*0,3*(0,15+0,1)		0,969			
68	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,470	207,00	97,29	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
	VV		a7*0,08		1,925			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 142,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	9537351	Chráníčka pro ÚT pr do 35mm	m	4,500	98,50	443,25	
	VV		0,375*6*2		4,500			
90	K	953755101	Chráníčka strop pro rozvod ÚT pr do 200mm	m	0,500	310,00	155,00	
	VV		0,25*2		0,500			
127	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,180	195,00	815,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	VV		1*2,09*2		4,180			
128	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních	m2	30,680	84,90	2 604,73	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě výkladních jakékoliv plochy					
	VV		4,5*2,8+2,8*4,3+1*2,8+1,35*2,4		30,680			
130	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	10,000	48,10	481,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm					
	VV		4+14*2+14*2		60,000			
137	K	974042587	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 250 mm š do 300 mm	m	12,925	514,00	6 643,45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 250 mm a šířky do 300 mm					
	VV	a12	"123" 1,365+2,875+2,54+1,2+0,725+4,22		12,925			
	D	997	Přesun sutě				24 427,01	
156	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	20,962	267,00	5 596,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
157	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,962	205,00	4 297,21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
158	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	188,658	8,70	1 641,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					
	VV		79,81*9 'Přepočtené koeficientem množství		718,290			
159	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,962	615,00	12 891,63	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	D	998	Přesun hmot				2 714,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
160	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	14,917	182,00	2 714,89	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				880 867,50	
	D	723	Vnitřní plynovod				95 228,70	
200	K	72311011	Plynová zařízení	kus	1,000	95 228,70	95 228,70	
	D	731	Ústřední vytápění				481 192,10	
201	K	731	Ústřední vytápění	kus	1,000	481 192,10	481 192,10	
	PP		Ústřední vytápění					
	D	741	Elektromontáže				94 742,60	
202	K	7411	Elektroinstalace vč hromosvodu	kus	1,000	94 742,60	94 742,60	
	PP		Elektroinstalace					
	D	766	Konstrukce truhlářské				157 074,40	
243	K	76611011	D+M plast prosklená stěna ozn. On4 vel. 450 x 280cm, část pevná, U=1,2, dveře 2x, okno O+S, bezp sklo, rozšířený rám, těsnění připojovací spáry, barva bílá, kování, zámek, napojení a doplnění podlahy, úprava pro těl postižené	kus	1,000	50 922,50	50 922,50	
244	K	76611012	D+M plast prosklená stěna ozn. On5 vel. 430 x 220+90 x 60cm, část pevná, U=1,2, dveře 1x, 3x okno O+S, bezp sklo, rozšířený rám, těsnění připojovací spáry, barva bílá, kování, zámek, napojení a doplnění podlahy, úprava pro těl postižené	kus	1,000	37 217,00	37 217,00	
245	K	76611013	D+M plast stěna vnitřní ozn. Dn5 vel. 1350 x 2400mm, nadsvětlík pevný, dveře 2kř. asym, plné, barva bílá, kování, zámek, rám	kus	1,000	20 097,50	20 097,50	
259	K	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do zdíva	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětlíku					
	VV		"Dn2" 1		1,000			
	VV		"Dn3" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
260	M	61144102	dveře plastové vstupní 1křídlové ozn. Dn2+Dn3 vel. 100 x 209cm, U=1,2, olištování, těsnění připojovací spáry, barva bílá, dveře část prosklené bezp sklem, rám, napojení hydroizolace, úprava podlahy, kování, zámek, úprava pro těl postižené	kus	2,000	11 968,00	23 936,00	
261	K	766660421	Montáž vchodových dveří 1křídlových s nadsvětlíkem do zdíva	kus	1,000	2 075,00	2 075,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdla jednakřídlových s nadsvětlíkem					
	VV		"Dn1" 1		1,000			
262	M	61144101	dveře plastové vstup 1křídlové ozn. Dn1 vel. 100 x 280cm s nadsvětlíkem pevným, U=1,2, olištování, těsnění přípojovací spáry, barva bílá, dveře část prosklené bezp sklem, rám, napojení hydroizolace, úprava podlahy, úprava pro těl postižené,	kus	1,000	13 128,00	13 128,00	
270	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m <sup>2</sup>	kus	1,000	20,30	20,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m <sup>2</sup>					
271	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	0,000	102,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm					
272	M	60794101	deska parapetní vnitřní s okapovýmnosem 0,2 x 1 m, lamíno alt. plast, barva bílá	m	0,000	231,50	0,00	
	VV		"t1" 4,5*4+2,4*2+2,1+1,6*4		31,300			
273	M	60794102	deska parapetní vnitřní s okapovýmnosem 0,175 x 1 m, lamíno alt. plast, barva bílá	m	3,400	231,50	787,10	
	VV		"t2+t3" 13,65*2+30,9+2,5+0,9		61,600			
274	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	4,000	89,70	358,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
275	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	4,000	121,50	486,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
276	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	3,000	136,50	409,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm					
	VV		4,000+7+6		17,000			
277	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 2,6 m	kus	3,000	202,50	607,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 2600 mm					
278	M	60794103	deska parapetní vnitřní s okapovýmnosem 0,35 x 1 m, lamíno alt. plast, barva bílá	m	0,000	231,50	0,00	
	VV		"t4" 10,65		10,650			
281	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	1,160	2 970,00	3 445,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		767	Konstrukce zámečnické				1 012,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
284	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří do 2 m2	kus	6,000	97,50	585,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2					
298	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,031	13 800,00	427,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				15 896,63	
302	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	14,414	392,00	5 650,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfovaných do 50 ks/ m2					
	VV		a13+a35+a44		32,415			
303	M	597611350	dlaždice keramické dle stáv	m2	15,856	425,30	6 743,49	CS ÚRS 2015 01
	PP		obkládačky a dlaždice keramické koupelny - dlaždice formát 30 x 30 x 0,8 cm (barevné) l.j. (cen.skup. 72)					
	VV		a13*1,1		30,162			
308	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	14,414	243,00	3 502,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 MPa					
	VV		a13		27,420			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				11 833,46	
318	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	0,000	25,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"1pp" (9,275+3,15+3,805+8,96)*2,25		56,678			
	VV		"1np" (8+18)*3+8*3+(11,975+6)*2*3+2*3+(4,5+3,05)*2*3+(2,35+4)*2*3+(2,025+4)*2*3		336,000			
	VV		"2np" 6*2*3		36,000			
	VV	a70	Součet		428,678			
319	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m na dotčených místech	m2	398,433	29,70	11 833,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		a5*0,5+a14+2,4*0,6*2+a42+a43+1,25*2,05+a70		623,433			
320	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	0,000	3,10	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky					
	VV		a70		428,678			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
321	K	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m - na sdk	m2	0,000	47,50		0,00 CS ÚRS 2015 01
	PP		Malby silikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		a33+a39+a40*0,6+a41*0,5+a46*0,8		167,379			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				23 886,81	
322	K	786624111	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených dřevěných otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích	m2	43,470	140,00	6 085,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž zastíňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích dřevěných					
	VV		"On1" 3*2,1*3		18,900			
	VV		"On2" 4,5*2,1		9,450			
	VV		"On6" 2,1*1,8*4		15,120			
	VV	a1	Součet		43,470			
323	M	553462000	Žaluzie horizontální interiérové	m2	43,470	368,00	15 996,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		příslušenství stavební kovové žaluzie horizontální interiérové					
	VV		a1		43,470			
324	K	998786101	Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m	t	0,057	31 650,00	1 804,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) do 6 m					
	D	M	Práce a dodávky M				174 890,95	
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				174 890,95	
328	K	95394	M+R	kus	0,500	349 781,90	174 890,95	



# SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č.3

Stavba:

MŠ - Snížení energetické náročnosti

Objekt:

vrn - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Zadavatel:

Uchazeč:

Dach systém s.r.o., Chválkovická 45, Olomouc

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25367501

DIČ:

CZ25367501

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 933,00

DPH základní  
snížená

Základ daně

13 933,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

2 925,93

0,00

Cena s DPH

v CZK

16 858,93



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ - Snižování energetické náročnosti

Objekt:

**vrn - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Datum:

10.10.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

Dach systém s.r.o., Chválkovická 45, Olomouc

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady soupisu celkem**

**13 933,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 933,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 260,00

VRN3 - Zařízení staveniště

7 200,15

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

2 147,85

VRN9 - Ostatní náklady

2 325,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ -Snížení energetické náročnosti

Objekt:

vrn - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200

Datum: 10.10.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Dach systém s.r.o., Chválkovická 45, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>13 933,00</b>	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				13 933,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 260,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou (vytyčení a ochrana stáv sítí)	Kč	0,500	4 520,00	2 260,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (2x tisk, 1x elektronicky)	Kč	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště				7 200,15	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	0,333	21 640,00	7 200,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
D		VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
4	K	043103000	Zkoušky, revize, zaškolení obsluhy ( bez rozlišení)	Kč	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení					
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
D		VRN7	Provozní vlivy				2 147,85	
6	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	0,333	6 450,00	2 147,85	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy					
	D	VRN9	Ostatní náklady				2 325,00	
7	K	092103	Náklady na dočasné dopravní a bezpečnostní opatření - dle skut	Kč	0,500	4 650,00	2 325,00	
8	K	092104	Fotodokumentace průběhu stavby	Kč	0,000	385,00	0,00	

## SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ ✓

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí ✓  
 Objekt: Mateřská škola  
 Část: Plynová zařízení

Objednatel: Město Ústí n. Or., Sychrova 16 662 01 Ústí n.O. ✓

Zhotovitel:

Místo: Ústí nad Orlicí ✓

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří ✓

Datum: 19.1.2017 ✓

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 25923,66**

**1 Zemní práce - výkresy D.1.4.d.3 ,**

**D.1.4.d.4 22207,38**

1	R	1/1	Uložení sypaniny na skládku ✓	t	8,930 ✓	76,30 ✓	681,38 ✓
2	R	1/2	Travní semeno ✓	kg	0,500 ✓	210,00 ✓	105,00 ✓
3	R	1/3	Zasetí travního semene ✓	m2	21,000 ✓	85,20 ✓	1999,20 ✓
4	R	1/4	Výstražná folie žlutá barva š. 300 mm ✓	m	23,000 ✓	8,70 ✓	200,10 ✓
55	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,000 ✓	126,30 ✓	0,00 ✓
54	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min ✓	den	0,000 ✓	264,50 ✓	0,00 ✓
57	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,250 ✓	438,70 ✓	2303,18 ✓
8	001	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení ✓	m3	0,750 ✓	642,00 ✓	481,50 ✓
9	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3 ✓	m3	12,420 ✓	683,00 ✓	8482,86 ✓
10	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 3 ✓	m3	12,420 ✓	176,00 ✓	2185,82 ✓
11	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m ✓	m3	12,420 ✓	86,40 ✓	1073,09 ✓
12	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z hominy tř. 1 až 4 ✓	m3	4,960 ✓	254,10 ✓	1260,34 ✓
13	001	167101101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m3 ✓	m3	4,960 ✓	148,00 ✓	734,08 ✓
14	001	171201201 ✓	Uložení sypaniny na skládku ✓	m3	4,960 ✓	78,30 ✓	378,45 ✓
16	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ✓	m3	7,460 ✓	176,80 ✓	1312,21 ✓
18	001	181301101	Rozprostření ornice pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tí vrstvy do 100 mm	m2	21,000 ✓	48,10 ✓	1010,10 ✓

**Vodorovné konstrukce - výkresy**

**4 D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4 3716,28**

18	Z71	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku ✓	m3	1,240 ✓	747,00 ✓	928,28 ✓
19	Z71	451573111	Obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku ✓	m3	3,720 ✓	750,00 ✓	2790,00 ✓

**PSV Práce a dodávky PSV 69305,04**

**723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 62558,82**

20	R	723/1	Uvedení spotřebiče do provozu - výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4 ✓	sb	2,000 ✓	3815,00 ✓	7630,00 ✓
21	R	723/10	stavební přípomocce včetně materiálu na opravu omítky po prostupech ✓	hod	12,000 ✓	316,00 ✓	3780,00 ✓
22	R	723/11	montáž NTL přívodu plynu z potr. PE63 včetně přechodek - výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	sb	1,000 ✓	6120,00 ✓	6120,00 ✓
23	R	723/12	signalizační vodič CYY 2,5 mm2	m	25,000 ✓	43,60 ✓	1090,00 ✓
61	R	723/13	Elektromagnetický ventil přímý bez proudu uzavřeno pro plynná paliva DN 60, napájen 230 V, nízkotlak vnitř. závit Rp2", výkr. D.1.4.d.3 , D.1.4.d.4	ks	1,000 ✓	1182,70 ✓	1182,70 ✓
25	R	723/3	Revíze plynovodu, tlaková zkouška ✓	sb	1,000 ✓	6840,00 ✓	6840,00 ✓

566137

## SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí  
 Objekt: Mateřská škola  
 Část: Plynová zařízení

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 682 01 Ústí n.O.  
 Zhotovitel: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří  
 Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
26	R	723/4	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem spodní připojení, pr. 160 mm rozsah 0 - 6 kPa výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	ks	1,000	4173,10	4173,10
28	R	723/6	Potrubí ocelové závitové s izolací PE DN 40 výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	m	4,000	468,00	1872,00
30	R	723/8	Potrubí na plyn HDPE PE100 63x5,8 mm výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	m	21,000	116,30	2421,30
31	R	723/9	rohová přechodka PE/ocel 63/2" výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	sb	2,000	587,00	1174,00
32	721	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 20 výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	m	1,000	316,00	316,00
33	721	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 25 výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	m	2,000	342,00	684,00
34	721	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 32 výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	m	1,000	407,00	407,00
35	721	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 40 výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	m	25,000	395,00	9875,00
36	721	723150367	Chránička D 57x2,9 mm výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	m	1,000	354,00	354,00
62	721	723150368	Chránička D 76x3,2 mm výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	m	0,350	448,00	156,80
37	721	723180205	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4 výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	soubor	1,000	1650,00	1650,00
38	721	723160335	Rozpěrka přípojek plynoměru G 5/4 výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	soubor	1,000	321,00	321,00
39	721	723180252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20 s nástěnkou výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	kus	2,000	285,00	570,00
43	721	723213343	Kul. kohout - zkušební pro zemní plyn G 1/2" PN 6 + nástavec výkr. D.1.4.d.4 ✓	kus	1,000	5870,00	5870,00
58	721	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plynoprůtokový s koulí vnitřní závit těžká řada výkr. D.1.4.d.4 ✓	kus	1,000	647,00	647,00
59	721	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plynoprůtokový s koulí vnitřní závit těžká řada výkr. D.1.4.d.4 ✓	kus	2,000	695,00	1390,00
60	721	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plynoprůtokový s koulí vnitřní závit těžká řada výkr. D.1.4.d.3, D.1.4.d.4 ✓	kus	2,000	1050,00	2100,00
63	721	723239108	Montáž amaturových plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ ✓	kus	1,000	286,00	286,00
46	721	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m ✓	t	0,604	2730,00	1648,92

### 767 Konstrukce zámečnické

4897,72

47	R	767/1	Standardní uchycení potrubí ✓	kg	3,000	500,00	1500,00
48	R	767/2	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg ✓	kg	10,000	114,70	1147,00
49	R	767/3	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L60/60/5 ✓	kg	10,000	138,00	1380,00
50	R	767/4	Zednické výpočty ✓	%	0,100	4100,00	410,00
51	R	767/5	Přesun hmot ✓	%	1,040	443,00	460,72

### Dokončovací práce - nátěry výkr.

783 D.1.4.d.3, D.1.4.d.4

1848,50

52	R	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email ✓	m	29,000	47,50	1377,50
----	---	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	---------

## SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí

Objekt: Mateřská škola

Část: Plynová zařízení

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Místo: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
64	R	78322-1111	Nátěr syntetický kovových doplňkových konstrukcí barva drazší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	1,000	471,00	471,00

		000	Ostatní práce				0,00
65	R	2	Vyhotovení rávzních knih pro kotle	sb	0,000	6850,00	0,00

**Celkem**

**95 228,70**

471

## SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č.3

**Stavba:** Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí  
**Objekt:** Mateřská škola  
**Část:** Ústřední vytápění

**Objednatel:** Město Ústí n. Orli., Sychrova 18 562 01 Ústí n.O.

**Zhotovitel:**

**Místo:** Ústí nad Orlicí

**Zpracoval:** Ing. Sochůrek Jiří

**Datum:** 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

**PSV Práce a dodávky PSV 481192,10**

**721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace - výkres D.1.4.b.12 13171,00**

35	R	7211	Kaňich pro útkapy vody se zápachovou uzávěrkou - mont. pod kotel a ohřivač vody - výkres D.1.4.b.12	ks	2,000	253,00	506,00
36	721	721170975	Potrubí z PVC krácení trub DN 125	kus	2,000	1250,00	2500,00
37	721	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110 - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	1250,00	1250,00
38	721	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110 - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	1250,00	1250,00
39	721	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32 - výkres D.1.4.b.12	m	3,000	1250,00	3750,00
40	721	721194106	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 60 - výkres D.1.4.b.12	kus	2,000	1020,00	2040,00
41	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	1260,00	1260,00
42	R	7212	Podlahová vpusť s asfaltovou izolační manžetou a vtokovou mřížkou z nerez oceli DN 75/110 - výkres D.1.4.b.12	ks	0,000	868,00	0,00
43	721	7212119131	Montáž vpusť podlahových DN 110 - zpětná montáž demontované vpusť u praček - výkres D.1.4.b.12	kus	0,000	1260,00	0,00
44	721	721225321	Zápachová uzávěrka vytvořená do S z potrubí dn 32 (odvod kondenzátu + od PV) - výkres D.1.4.b.12	kus	1,000	325,00	325,00
45	R	7213	Zátka do potrubí DN 50	ks	1,000	50,00	50,00
46	721	721300932	Pročištění potrubí šikmé do DN 100	m	1,000	250,00	250,00
47	721	721300945	Pročištění vpusť podlahová DN 100	kus	0,000	260,00	0,00

**731 Ústřední vytápění kotelny 165672,00**

63	R	5	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN DN 120 - 6 m3/hod - výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	8520,00	8520,00
64	R	5/1	Montáž HVDT výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	5200,00	5200,00
65	R	7311/1	Kondenzační plynový kotlík nástěnný výkon 41 kW, rozměr kotla 850x440x350 mm, Třída Nox5, spalný pod 70 mg/kW PV 3 bary, bez expanzní nádoby výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	2,000	57200,00	114400,00
66	R	7311/10	Odkouření svislé pr. 80/125 - zákł. sada kouřovodu koncentrické provedení odvodu spalín a přívodu spal. vzduchu přes střeš. z plastu PP/poz. ocel. plechu pr. 80/125 mm dl.1270 mm čemé výkres D.1.4.b. 8	ks	2,000	1560,00	3120,00
67	R	7311/11	Koleno koncentrické pr. 80/125 mm - 90 stupňů výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	4,000	560,00	2240,00
68	R	7311/12	Trubka DN 80/125 mm - dl. 2000 mm - trubka koncentrická DN 80/125 dl. 2000 mm z plastu PP/pozink. ocel. plechu výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	4,000	1250,00	5000,00
69	R	7311/13	Trubka DN 80/125 mm - dl. 250 mm s kontrolním otvorem - trubka koncentrická DN 80/125 dl. 250 mm z plastu PP/pozink. ocel. plechu výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	2,000	590,00	1180,00
70	R	7311/14	Adaptér DN 80/125 mm s revzními body výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	2,000	620,00	1240,00
73	731	731241162	Montáž kotle ocelového nástěnného na plyná pallva do 50 kW výkres D.1.4.b.7 a 8	soubor	2,000	10250,00	20500,00



## SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č.3

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí  
 Objekt: Mateřská škola  
 Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Or., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.  
 Zhotovitel:  
 Místo: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří  
 Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
74	731	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 8 m ✓	%	0,120	35600,00	4272,00

### Ústřední vytápění - strojovny ýkres D.1.4.b.7 až 9

732								77090,00 ✓
79	R	732/4	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 16 PN 10, 28 W, 230 V, Q=0,4 m3/hod H=2,3 m v.s. -výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	6500,00	6500,00 ✓	
80	R	732/5	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25 PN 10, 18 W, 230 V, Q=1,0 m3/hod H=2,5 m v.s. -výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	7200,00	7200,00 ✓	
81	R	732/7	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25 PN 10, 56 W, 230 V, Q=2,5 m3/hod H=2,5 m v.s. -výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	8200,00	8200,00 ✓	
82	R	732/8	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25 PN 10, 56 W, 230 V, Q=9,7 m3/hod H=2,5 m v.s. -výkres D.1.4.b.7 a 8	ks	1,000	8500,00	8500,00 ✓	
84	731	732111228	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 z trub ocelových bezešvých výkres D.1.4.b.9	kus	2,000	12300,00	24600,00 ✓	
85	731	732111228	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 100 ýkres D.1.4.b.9	kus	2,000	1200,00	2400,00 ✓	
86	731	732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 15 ýkres D.1.4.b.9	kus	3,000	1200,00	3600,00 ✓	
87	731	732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 15 ýkres D.1.4.b.9	kus	1,000	1200,00	1200,00 ✓	
88	731	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25 ýkres D.1.4.b.9	kus	2,000	1200,00	2400,00 ✓	
89	731	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32 ýkres D.1.4.b.9	kus	2,000	1200,00	2400,00 ✓	
90	731	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50 ýkres D.1.4.b.9	kus	2,000	1200,00	2400,00 ✓	
92	731	732331618	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 100 litrů výkres D.1.4.b.7 a 8	soubor	1,000	2690,00	2690,00 ✓	
93	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí výkres D.1.4.b.7 a 8	soubor	4,000	1250,00	5000,00 ✓	

### 734 Ústřední vytápění - armatury - výkres D.1.4.b.8, 10, 11

734								82918,00 ✓
129	R	73415	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení rozsah 0-0,6 MPa - výkres D.1.4.b.8	ks	11,000	263,00	2893,00 ✓	
130	R	73416	Montáž tlakoměru sponní připojení - výkres D.1.4.b.8, 9	ks	11,000	250,00	2760,00 ✓	
131	R	73417	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem DN 15, PN 10 - výkres D.1.4.b.8,	ks	1,000	1680,00	1680,00 ✓	
132	731	734173214	Spoj přírubový PN 6/1 do 200°C DN 50 - výkres D.1.4.b.8	soubor	2,000	250,00	500,00 ✓	
133	R	73418	Zpětná klapka závitová DN 1" PN 4, T=+150 C, - výkres D.1.4.b.8,	ks	1,000	159,00	159,00 ✓	
134	R	73419	Zpětná klapka závitová DN 5/4" PN 4, T=+150 C, - výkres D.1.4.b.8,	ks	4,000	196,00	784,00 ✓	
135	R	7342	Filter závitový 1/2" PN 16 - výkres D.1.4.b.8,	ks	1,000	265,00	265,00 ✓	
136	R	7342/2	Filter závitový 2" PN 16 - výkres D.1.4.b.8,	ks	2,000	288,00	572,00 ✓	
137	731	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8 výkres D.1.4.b.8 až 8, 10, 11	kus	34,000	250,00	8500,00 ✓	

## SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č.3

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí  
 Objekt: Mateřská škola  
 Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orli., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.  
 Zhotovitel: Ústí nad Orlicí

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří  
 Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
138	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2 výkres D.1.4.b.3 až 8, 10, 11	kus	67,000	250,00	16750,00
139	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 1/2 výkres D.1.4.b.3 až 8, 10, 11 -	kus	0,000	250,00	0,00
140	731	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 3/4 výkres D.1.4.b.8	kus	2,000	250,00	500,00
141	731	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 5/4 výkres D.1.4.b.8	kus	4,000	250,00	1000,00
142	731	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 2 výkres D.1.4.b.8	kus	3,000	250,00	750,00
143	731	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závití G 1/2 výkres D.1.4.b.8	kus	1,000	250,00	250,00
144	731	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závití G 3/4 výkres D.1.4.b.8	kus	1,000	250,00	250,00
145	731	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závití G 1 výkres D.1.4.b.8	kus	1,000	250,00	250,00
146	R	73421	Zpětná klapka závitová DN 3/4" PN 16 výkres D.1.4.b.8	ks	1,000	256,00	256,00
147	R	73422	Filtr závitový 2" PN 16 výkres D.1.4.b.8	ks	3,000	569,00	1707,00
148	R	73423	Šroubení přímé dvojitě pro spodní připojení regulační DN 16 kv=1,48 m3/h výkres D.1.4.b.3 až 6, 10, 11	ks	24,000	356,00	8544,00
149	R	73424	m3/h, el. pohon U=230 V, 3-bodový výkres D.1.4.b.8	ks	1,000	3250,00	3250,00
150	R	73425	m3/h, el. pohon U=230 V, 3-bodový výkres D.1.4.b.8	ks	1,000	3520,00	3520,00
151	R	73426	Trojcestný regulační ventil DN 25 PN16, kv=10,0 m3/h, el. pohon U=230 V, 3-bodový výkres D.1.4.b.8	ks	1,000	5600,00	5600,00
152	R	73427	Ultrazvukový měřič tepla DN 20 Qn=0,6 m3/h + KU 3/4" s jímkou výkres D.1.4.b.8 a 11	ks	0,000	7250,00	0,00
154	R	73429	Montáž - Ultrazvukový měřič tepla DN 40 přírubový Qn=10,0 m3/h + 2 jímky se snímacím čidlem + kalorimetrická počítadlo kabel dl. 3,0 m výkres D.1.4.b.7 a 8	sb	0,000	1250,00	0,00
155	731	734292713	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 1/2 výkres D.1.4.b.8	kus	1,000	250,00	250,00
156	731	734292714	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 3/4 výkres D.1.4.b.8	kus	4,000	290,00	1160,00
157	731	734292715	Kohout závitový kulový přímý I chromovaný s páčkou G 1 PN 25 výkres D.1.4.b.3, 8, 10	kus	5,000	325,00	1625,00
158	731	734292716	Kohout závitový kulový přímý I chromovaný s páčkou G 1 1/4 PN 25 výkres D.1.4.b.8	kus	12,000	489,00	5868,00
159	731	734292718	Kohout závitový kulový přímý I chromovaný s páčkou G 2 výkres D.1.4.b.8	kus	6,000	1250,00	6250,00
160	R	7343	Automatický odvd. ventil svlslý 3/8" PN 14 bar, 120 C	ks	15,000	125,00	1875,00
162	731	734411101	zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm výkres D.1.4.b.8	kus	12,000	125,00	1500,00
163	731	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou výkres D.1.4.b.8	kus	12,000	125,00	1500,00
164	731	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2 výkres D.1.4.b.8	kus	12,000	65,00	780,00
165	731	734499211	Montáž návarku M 20x1,5 výkres D.1.4.b.8	kus	6,000	250,00	1500,00

735

Ústřední vytápění - armatury - výkres D.1.4.b.3 až 7, 10, 11

142341,10

### SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č.3

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí  
 Objekt: Mateřská škola  
 Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Ústí n. Orl., Sychrova 16 562 01 Ústí n.O.

Zhotovitel:

Zpracoval: Ing. Sochůrek Jiří

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 19.1.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
217	R	7356	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	ks	26,000	5200,00	135200,00
220	R	7358	Zednické výpomoci	%	0,100	24580,00	2458,00
221	731	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	1,610	2910,00	4685,10
		0	<b>Ostatní práce</b>				0,00
225	R	2	topná zkouška HZS	hod	0,000	215,00	0,00

**Celkem**

**481 192,10**

### SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ Č. 3

Stavba : MŠ, Ústí nad Orlicí

Zpracoval :

Slinoproudá elektrotechnika

Datum : 12.10.2015

Objednavatel :

P.Č.	KCN.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr-odkaz na výkresovou část
1	2	3	4	5	6	7	8	9

#### Práce a dodávky HSV

A		Elektromontáže						
			RE					
7		742111300	Montáž ochranné svarkovnice	kus	1,000	470,30	470,30	D.1.4.a.9
8	MAT	742111300M1	Připojnice ochranného pospojování	kus	1,000	346,80	346,80	D.1.4.a.8
46	741	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 KV do 0,40 kg uložený pevně	m	25,000	28,30	707,50	D.1.4.a.6-8
47	MAT	744441100M4	Kabel CYKY 5x2,5	m	25,000	37,40	935,00	D.1.4.a.6-8
53		744441300	Montáž vodiče pospojování	m	122,000	27,20	3 318,40	D.1.4.a.6-8
54	MAT	744441300M1	CYA 6mm2	m	30,000	20,30	609,00	D.1.4.a.6-8
55	MAT	744441300M2	CYA 18mm2	m	90,000	40,80	3 654,00	D.1.4.a.6-8
56	MAT	744441300M3	CYA 50mm2	m	2,000	120,80	241,20	D.1.4.a.6-8
67	741	749918200	Montáž a zapojení prostorového termostatu	kus	0,000	163,00	0,00	D.1.4.a.6
68	MAT	749918200M1	Venkovní termostat, IP 54	kus	1,000	1 045,70	1 045,70	D.1.4.a.6
70	741	747161514	Montáž zásuvka chráněná v krabici 2P+Z dvojitě zapojení obyčejně	kus	2,000	130,80	261,20	D.1.4.a.6
80	741	748122114	Montáž svítidlo zářivka průmysl stropní přisazené 1zdroje + kryt	kus	2,000	174,50	349,00	D.1.4.a.6
81	MAT	748122114M1	Svítidlo zářivka průmysl stropní 1x36W, EP + kryt, IP54	kus	2,000	1 197,30	2 394,60	D.1.4.a.6
82	MAT	748122114M2	Zářivková trubice 36W	kus	4,000	53,40	213,60	D.1.4.a.6
83	Rec. 1		Recyklační poplatek za svítidlo	kus	2,000	9,00	18,00	D.1.4.a.6
84	Rec. 2		Recyklační poplatek za světelný zdroj	kus	2,000	2,70	5,40	D.1.4.a.6
86	Mont A 01		Demontáž akumulátorů kamen (odpojení, rozbrání)	kpl	30,000	1 410,80	42 324,00	D.1.4.a.2-5
87	Mont A 02		Demontáž infrazářeb (odpojení, likvidace)	kpl	7,000	282,20	1 975,40	D.1.4.a.2-5
88	Mont A 03		Likvidace vývodů 400V, 230V u aku kamen	kpl	60,000	54,30	3 258,00	D.1.4.a.2-5
89	Mont A 04		Likvidace vývodů pro vytápění v RH1, RP1 - provedení a ukončení na hraně rozváděče	kpl	40,000	60,80	2 424,00	D.1.4.a.2-5
94	Mont A 08		Demontáž spínačů na ovládací ventilátor	kpl	30,000	24,00	720,00	D.1.4.a.2-5
95	Mont A 09		Demontáž prostorových termostatů	kpl	48,000	24,00	1 152,00	D.1.4.a.2-5
96	Mont A 10		Demontáž rozvodnic nástěnných	kpl	6,000	380,50	1 802,50	D.1.4.a.2-5
97	Mont A 11		Demontáž a opětovná montáž tlačítkového tabla a al. vrátného (odpojení, demontáž, montáž, přepojení)	kpl	0,000	564,30	0,00	D.1.4.a.7
101	Mont A 14		demontáž stávajícího hlavního jističe a MTP (RH1)	hod	6,000	313,50	1 881,00	D.1.4.a.10
102	Mont A 15		Úprava RE, RH1-pole 3, RP1-pole 2	hod	8,000	313,50	2 508,00	D.1.4.a.9
105	Mont A 18		Mapování stávající elektroinstalace, přepojování vývodů	hod	10,000	313,50	3 135,00	D.1.4.a.6-8
106	Mont A 19		Koordinace s provozovatelem - montáž, demontáž	hod	6,000	313,50	1 881,00	
111	A		Elektromontáže				77 317,10	
144	C		Ostatní					
145	Ost C 1		Doprava pracovníků (z mont.)	%	0,0		0,00	
148	Ost C 2		Pomocný materiál (z mat.)	%	1,667	2 879,80	4 800,00	
147	Ost C 3		PPV (z mat. + mont.)	%	1,042	6 045,00	6 300,00	
148	Ost C 4		Profes (z mat.)	%	1,098	2 879,80	3 162,00	
149	Ost. C 5		Přesuny materiálů (z mont.)	%	1,0	3 163,50	3 163,50	
150	C		Ostatní				17 425,50	

Celkem

94 742,60

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>RM (výkres č. D.1.4.e.3) - celkem</b>								
Rozvaděč nástinový, 1000x800x260, MD, IP66 ✓	ks	1,00	6 029,10	6 029,10	3 150,00	3 150,00	9 179,10	9 179,10
<b>Přepídací ochrana</b>								
Ochr. IZ 230VAC / 3 + 1 póly, 10 kV (1,2/50kA/20), výměnitelné moduly, na řihu DIN	ks	1,00	1 939,40	1 939,40	2 100,00	2 100,00	4 039,40	4 039,40
<b>Poruchové signalizace</b>								
Přístroj poruchové signalizace PV, 230VAC, 6zN, 2xOUT, ..	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Instalační přístroje</b>								
Přístroj správcé výkonový 32A / 3p. ,	ks	1,00	273,00	273,00	115,00	115,00	388,00	388,00
68-1 šifr MCB	ks	2,00	84,00	168,00	115,00	230,00	199,00	399,00
100-1 šifr MCB	ks	6,00	84,00	504,00	125,00	750,00	209,00	1 254,00
68-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	1,00	1 319,85	1 319,85	235,00	235,00	1 554,85	1 554,85
<b>Ovladače a spínačky</b>								
Ovladač otočný s se zámkem - 2 prv. polohy, 1 Z - černý ✓	ks	1,00	716,10	716,10	762,00	762,00	1 478,10	1 478,10
<b>ÚČPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SUTINY</b>								
P135	ks	30,00	11,60	348,00	45,00	1 350,00	56,60	1 698,00
<b>Svorka řadová, upravená na DIN řihu</b>								
pořizovací svorka 5x20	ks	1,00	57,80	57,80	5,20	5,20	63,00	63,00
Pojistka přístrojová 5x20, T100mA ✓	ks	1,00	5,50	5,50	5,20	5,20	10,70	10,70
<b>ŘADOVÉ SVORKY RSA 4 A</b>								
RSA 4 A řadová svorka ✓	ks	78,00	10,50	819,00	6,10	475,80	15,60	1 294,80
<b>Pomocný konstrukční a instalační materiál</b>								
Úložný a spojovací materiál ✓	sada	1,00	840,00	840,00		840,00		840,00
Značení vodičů a přístrojů ✓	sada	1,00	420,00	420,00		420,00		420,00
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>								
Montáž	hod	32,00			0,00	0,00	0,00	0,00
<b>RM (výkres č. D.1.4.e.3) - celkem</b>								<b>22 617,95</b>
<b>regulační systém (výkres č. D.1.4.e.3)</b>								
Volit díle potrubních zdrojů tepla, použít bude regulační systém výrobce kotla								
Elektronický regulátor pro složitější systémy, 230VAC 50Hz, 4DI, 2AI, M-Bus	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kazetový modul pro řízení kotla, max 4 kotle, M-Bus	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Řídicí modul pro 2 nezávislé topné obvody, 230VAC, 4AI, 4AO, M-Bus	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Modul spínač 230VAC, 4DD	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parametrizace a nastavení systému	hod	15,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Uvedení do tvrdého provozu	hod	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00
<b>regulační systém - celkem</b>								<b>0,00</b>
<b>Dodávky</b>								
RM (výkres č. D.1.4.e.3)	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
regulační systém (výkres č. D.1.4.e.3)	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Dodávky - celkem</b>								<b>0,00</b>
<b>Elektromontáže</b>								
<b>Zapojení dodaných zařízení</b>								
Rozvaděč RM1 (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	27 630,00	27 630,00	2 413,00	2 413,00	30 043,00	30 043,00
Kotel plynový (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	2,00	39 740,00	79 480,00	3 210,00	6 420,00	42 950,00	85 900,00
Oběhové čerpadlo 230VAC, do 100W (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	4,00	3 490,00	13 960,00	1 150,00	4 600,00	4 640,00	18 560,00
Servozpohon 230VAC - Trojcestný regulační ventil (výkres č. D.1.4.e.2) ✓	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solenoidový ventil plynový, 230VAC (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Čidla a snímače</b>								
Teplotní snímač prstorový, NPT, IP54 (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teplotní snímač NPT do jímky (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teplotní snímač NPT, přiložený, montáž na potrubí (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Teplotní spínač bimetalový přiložený, montáž na potrubí (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tlakový spínač PN16, DN1/2" (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Ovladači a signalizační zařízení</b>								
STOP tlačítko (b. tlačítko), s eretací, montáž na omítku, IP54 (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	757,10	757,10	1 150,00	1 150,00	1 907,10	1 907,10
Houkačka s majáčkem, 230VAC, IP44 (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ZÁSUVKA NN, IP 44</b>								
Zásuvka jednorázobná IP 44, s ochranným kolíčkem, s clonkami, s včlám; b. bílá /	ks	1,00	83,00	83,00	185,00	185,00	268,00	268,00
tablice univerzální instalační pod omítku s včlám (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	47,30	47,30	110,00	110,00	157,30	157,30
2x222mm UŠTĚVKA VLÁDAČI (2m v kartonu) (výkres č. D.1.4.e.2)	m	10,00	26,30	263,00	45,10	451,00	714,00	714,00
<b>KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ</b>								
<b>DĚLKA 2,5 M</b>								
50/50 dělátný žlab (výkres č. D.1.4.e.2)	m	3,00	129,50	388,50	85,90	257,70	215,40	646,20
100/100 dělátný žlab (výkres č. D.1.4.e.2)	m	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
El. instalační trubka bezhalogenová, DN16, 750N (výkres č. D.1.4.e.2)	m	150,00	29,40	4 410,00	6,50	975,00	35,90	5 385,00
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
CYKY-J 3x1,5, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	15,00	11,60	174,00	12,60	189,00	24,20	363,00
CYKY-J 3x2,5, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	25,00	21,00	525,00	12,60	315,00	33,60	840,00
<b>ŠNŮRA STŘEDNÍ</b>								
H05VV-F-X 3x1,5, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H05VV-F-X 4x1, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>KABEL STÍNĚNÝ</b>								
NTY-O 2x1 mm, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>KABEL STÍNĚNÝ</b>								
NTY-J 7x1 mm, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
H07V-K 4, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	30,00	10,50	315,00	21,40	642,00	31,90	957,00
H07V-K 10, pevné (výkres č. D.1.4.e.2)	m	30,00	27,30	819,00	21,40	642,00	48,70	1 461,00
Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů mat PS (výkres č. D.1.4.e.2)	ks	1,00	88,10	88,10	35,00	35,00	123,10	123,10
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>								

147 322,7

Vyhledání přípojovacího místa (výkres č. D.1.A.e.2)	hod	2,00		336,00	672,00	336,00	672,00
Úprava stávajícího zařízení (výkres č. D.1.A.e.2)	hod	3,00		336,00	1 008,00	336,00	1 008,00
Nápojení na stávající zařízení (výkres č. D.1.A.e.2)	hod	3,00		336,00	1 008,00	336,00	1 008,00
Kabel, přípojka proložitelná (výkres č. D.1.A.e.2)	m2	0,50		2 205,00	1 102,50	2 205,00	1 102,50
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>							
<b>DLE ČSN 331500</b>							
Spolupráce s revizním technikem (výkres č. D.1.A.e.2)	hod	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Revizní techník (výkres č. D.1.A.e.2)	hod	18,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Dokumentace skutečného provedení stavby (výkres č. D.1.A.e.2)	kp	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Podružný materiál	kp	0,79		1 470,00	1 470,00	1 470,00	1 159,60
<b>Elektromontáže - celkem:</b>							<b>152 273,00</b>

104 13