

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BLATNA-31219

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy - Střední odborné učiliště, Blatná, USlادovny 671

KSO:

Místo: U Slادovny č. p. 671 388 16 Blatná

CC-CZ:

Datum: 5.5.2020

Zadavatel:

Střední odborné učiliště, Blatná, USlادovny 671

IČ: 00668079

DIČ: CZ00668079

Uchazeč:

TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48/37, 674 01 Třebíč

IČ: 28359216

DIČ: CZ28359216

Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 1

IČ: 27642411

DIČ: CZ699000797

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Soupis prací je zpracován v rozsahu a podrobnosti projektu. Součástí položek uvedených ve výkazu výměr jsou veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky díla, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazu výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazu výměr vypsány zvlášť. V případě, že má zhotovitel pochyby ohledně plánovaných položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Veškeré výrobky, pokud jsou uvedeny, jsou uvedeny pouze jako referenční, obecně určující standard, technické parametry, požadované vlastnosti.

Cena bez DPH

5 504 757,49

DPH základní
snížená

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
5 504 757,49
0,00

Výše daně
1 155 999,07
0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 660 756,56

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: BLATNA-31219

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy - Střední odborné učiliště, Blatná, USlادovny 671

Místo: U Slادovny č. p. 671 388 16 Blatná

Datum: 05.05.2020

Zadavatel: Střední odborné učiliště, Blatná, USlادovny 671

Projektant: DEKPROJEKT
s.r.o., Tiskařská 257/10,
108 00 Praha 1

Uchazeč: TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48/37, 674 01 Třebíč

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

5 504 757,49 6 660 756,56

D.1.1 ASŘ Zateplení administrativní budovy SOU Blatná

3 919 829,03 4 742 993,13

D.1.4.2 Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

658 165,41 796 380,15

D.1.4.1 Technika prostředí staveb - vytápění

926 763,05 1 121 383,29

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy - Střední odborné učiliště, Blatná, USlادovny 671

Objekt:

D.1.1 ASŘ - Zateplení administrativní budovy SOU Blatná

KSO:

Místo: U Slادovny č. p. 671 388 16 Blatná

Zadavatel:

Střední odborné učiliště, Blatná, USlادovny 671

Uchazeč:

TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48/37, 674 01 Třebíč

Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 1

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.05.2020

IČ:

00668079

DIČ:

CZ00668079

IČ:

28359216

DIČ:

CZ28359216

IČ:

27642411

DIČ:

CZ699000797

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 919 829,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 919 829,03	21,00%	823 164,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 742 993,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy - Střední odborné učiliště, Blatná, USladovny 671

Objekt:

D.1.1 ASŘ - Zateplení administrativní budovy SOU Blatná

Místo:

U Sladovny č. p. 671 388 16 Blatná

Datum:

05.05.2020

Zadavatel:

Střední odborné učiliště, Blatná, USladovny 671

Projektant:

DEKPROJEKT
s.r.o., Tiskařská
257/10, 108 00
Praha 1

Uchazeč:

TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48/37, 674 01 Třebíč

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 919 829,03

HSV - Práce a dodávky HSV

1 383 498,82

1 - Zemní práce	18 686,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 050 024,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	209 963,72
997 - Přesun sutě	99 349,70
998 - Přesun hmot	5 474,34

PSV - Práce a dodávky PSV

2 527 230,21

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 117,09
712 - Povlakové krytiny	49 835,60
713 - Izolace tepelné	246 657,05
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	20 128,46
762 - Konstrukce tesařské	483 344,48
764 - Konstrukce klempířské	204 020,47
765 - Krytina skládaná	824 273,44
766 - Konstrukce truhlářské	69 278,57
767 - Konstrukce zámečnické	92 228,93
771 - Podlahy z dlaždic	11 337,05

781 - Dokončovací práce - obklady	796,35
783 - Dokončovací práce - nátěry	384 246,75
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	18 973,97
7-R1 - Budky pro chráněné živočichy	7 000,00
7-R2 - Střešní záchytný systém	57 132,00
21-M - Bleskosvod	28 000,00
OST - Ostatní	24 860,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy - Střední odborné učiliště, Blatná, USlادovny 671

Objekt: D.1.1 ASŘ - Zateplení administrativní budovy SOU Blatná

Místo: U Slادovny č. p. 671 388 16 Blatná

Zadavatel: Střední odborné učiliště, Blatná, USlادovny 671

Uchazeč: TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48/37, 674 01 Třebíč

Datum: 05.05.2020

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 1

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 919 829,03

D HSV Práce a dodávky HSV

1 383 498,82

D 1 Zemní práce

18 686,24

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,800	252,00	5 241,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Pro odvodnění anglických dvorků do stávající dešťové kanalizace - odhad					
	vv		15,00*1,80*0,40+25,00*1,00*0,40		20,800			
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	20,800	170,50	3 546,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Pro odvodnění anglických dvorků do stávající dešťové kanalizace - odhad					
	vv		15,00*1,80*0,40+25,00*1,00*0,40		20,800			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,200	267,00	854,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Výkopek nepoužitý pro zásypy z výkopu pro odvodnění anglických dvorků do stávající dešťové kanalizace - odhad					
	vv		40,00*0,20*0,40		3,200			
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,200	265,00	848,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Výkopek nepoužitý pro zásypy z výkopu pro odvodnění anglických dvorků do stávající dešťové kanalizace - odhad					
	vv		40,00*0,20*0,40		3,200			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,760	350,00	2 016,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Výkopek nepoužitý pro zásypy z výkopu pro odvodnění anglických dvorků do stávající dešťové kanalizace - odhad					
	vv		40,00*0,20*0,40*1,8		5,760			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,600	124,00	2 182,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Rýha pro odvodnění anglických dvorků do stávající dešťové kanalizace - odhad					
	vv		15,00*1,60*0,40+25,00*0,80*0,40		17,600			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,200	588,00	1 881,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Odvodnění anglických dvorků do stávající dešťové kanalizace - odhad					
	vv		40,00*0,20*0,40		3,200			
8	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	6,080	348,00	2 115,84	CS ÚRS 2019 01
	vv		3,2*1,9		6,080			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 050 024,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	67,090	696,38	46 720,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Po odsekání podélného plastického prvku pod podokapní římsou					
	VV		(36,90+11,55)*2*0,10		9,690			
	VV		"Po odsekání okenních obrub					
	VV		((1,60+2,00)*2*(29+32+8)+(1,60+1,60)*2*4+(0,80*3+2,00*2)*2+(1,40+0,40)*2*3+0,30*44+2,00*2+1,60+2,70*2+1,70*2+0,40)*0,10		57,400			
	VV		Součet		67,090			
10	K	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	31,870	574,35	18 304,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Po vybourání podokapní římsy					
	VV		(36,90+11,55)*2*0,30		29,070			
	VV		"Po odsekání podokenní římsy nad vstupem na jižní fasádě					
	VV		5,60*0,30		1,680			
	VV		"Po odsekání pilastrů u vstupu na jižní straně					
	VV		2,80*2*0,20		1,120			
	VV		Součet		31,870			
11	K	612325113	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky přes 300 mm	m2	2,800	512,44	1 434,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Po odsekání pilastrů u vstupu na jižní straně					
	VV		2,80*2*0,50		2,800			
12	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	44,340	147,18	6 525,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Po výměně oken v 1. PP					
	VV		(0,90+0,45)*2*6+(0,90+0,75)*2*2		22,800			
	VV		"Po výměně okna v přístavku v 1. NP					
	VV		(1,35+0,70)*2		4,100			
	VV		"Po výměně vchodových dveří					
	VV		(0,95+2,05+1,00+2,02+0,90+1,80)*2		17,440			
	VV		Součet		44,340			
13	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	6,290	735,90	4 628,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih - vstup					
	VV		4,95*1,27		6,290			
14	M	63151548	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 300mm	m2	6,920	1 076,95	7 452,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,29*1,1		6,920			
15	K	621325101	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 podhledů v rozsahu do 10%	m2	6,290	47,92	301,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		"Vstup					
	VV		4,95*1,27		6,290			
16	K	621325201	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 podhledů v rozsahu do 10%	m2	18,630	55,64	1 036,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda východ					
	VV		"Přístavek terasy					
	VV		1,80*10,35		18,630			
17	K	621532011	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	6,290	247,69	1 557,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih - vstup					
	VV		4,95*1,27		6,290			
18	K	622111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m2	51,709	197,44	10 209,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Sokl obvodových stěn pod základací lištou					
	VV		"Fasáda jih					
	VV		36,90*0,20		7,380			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(36,90-4,02)*0,70+6,87*0,50+7,06*1,55+1,10*0,70		38,164			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(0,90*0,75*2+0,90*0,45*6+0,90*1,80)		-5,400			
	VV		"Ostění otvorů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,90+0,75)*2*0,20*2+(0,90+0,45)*2*0,20*6+(0,90+1,80*2)*0,35		6,135			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		11,55*(0,20+0,70)/2		5,198			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-1,35*0,45		-0,608			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+0,45)*2*0,15		0,540			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		0,30*0,60+0,20*0,60		0,300			
	VV		Součet		51,709			
19	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	51,709	42,18	2 181,09	CS ÚRS 2019 01
20	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	51,710	171,41	8 863,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Sokl obvodových stěn pod zakládací lištou					
	VV		"Fasáda jih					
	VV		36,90*0,20		7,380			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(36,90-4,02)*0,70+6,87*0,50+7,06*1,55+1,10*0,70		38,160			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(0,90*0,75*2+0,90*0,45*6+0,90*1,80)		-5,400			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(0,90+0,75)*2*0,20*2+(0,90+0,45)*2*0,20*6+(0,90+1,80*2)*0,35		6,140			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		11,55*(0,20+0,70)/2		5,200			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-1,35*0,45		-0,610			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+0,45)*2*0,15		0,540			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		0,30*0,60+0,20*0,60		0,300			
	VV		Součet		51,710			
21	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových a obdobných desek tl do 120 mm	m2	46,340	546,54	25 326,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(3,86*2+4,02)*4,20		49,310			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*0,70+1,00*2,02)		-2,970			
	VV		Součet		46,340			
22	M	28376423	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120mm	m2	3,280	361,67	1 186,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(3,86*2+4,02)*0,30*1,02		3,590			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-1,00*0,30*1,02		-0,310			
	VV		Součet		3,280			
23	M	283-R100	deska fasádní z tuhé fenolické pěny 1000 x 500 x 120 mm	m2	43,120	958,46	41 328,80	vlastní
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(3,86*2+4,02)*3,90		45,790			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*0,70+1,00*1,72)		-2,670			
	VV		Součet		43,120			
24	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	470,860	563,59	265 371,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		36,90*6,90		254,610			
	VV		"Vstup					
	VV		(4,95+1,27*2)*2,85		21,350			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(1,35*1,80*29+1,35*1,50*2+0,95*2,05+1,35*2,85+1,85*2,60)		-85,130			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		36,90*6,90-4,02*4,20		237,730			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,80*32+0,60*1,20*2)		-79,200			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		11,55*6,90		79,700			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-1,35*1,80*8		-19,440			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		11,55*6,90		79,700			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,45*4+3,10*2,45+1,50*2,02)		-18,460			
	VV		Součet		470,860			
25	M	28376044	deska EPS grafitová fasadní λ=0,032 tl 160mm	m2	474,600	245,00	116 277,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		36,90*6,90*1,02		259,700			
	VV		"Vstup					
	VV		(4,95+1,27*2)*2,55*1,02		19,480			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,80*29+1,35*1,50*2+0,95*2,05+1,35*2,85+1,85*2,30)*1,02		-86,260			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(36,90*6,90-4,02*4,50)*1,02		241,250			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,80*32+0,60*1,20*2)*1,02		-80,780			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		11,55*6,90*1,02		81,290			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-1,35*1,80*8*1,02		-19,830			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		(11,55*6,90-10,35*0,30)*1,02		78,120			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,45*4+3,10*2,45+1,50*1,72)*1,02		-18,370			
	VV		Součet		474,600			
26	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160mm	m2	5,660	562,69	3 184,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		"Vstup					
	VV		(4,95+1,27*2)*0,30*1,02		2,290			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-1,85*0,30*1,02		-0,570			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		4,02*0,30*1,02		1,230			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		10,35*0,30*1,02		3,170			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-1,50*0,30*1,02		-0,460			
	VV		Součet		5,660			
27	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	486,980	146,28	71 235,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,80)*2*29		182,700			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(1,35+1,80)*2*32+(0,60+1,20)*2*2+(1,35+0,70)*2+1,00+2,02*2		217,940			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		(1,35+1,80)*2*8		50,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Fasáda východ					
	VV		(1,35+1,45)*2*4+3,10+2,45*2+1,50+2,02*2		35,940			
	VV		Součet		486,980			
28	M	28375932	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 40mm	m2	73,710	48,55	3 578,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,80)*2*29*0,15*1,02		27,950			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		((1,35+1,80)*2*32+(0,60+1,20)*2*2+(1,35+0,70)*2)*0,15*1,02+(1,00+2,02*2)*0,05*1,02		32,830			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		(1,35+1,80)*2*8*0,15*1,02		7,710			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		((1,35+1,45)*2*4+3,10+2,45*2)*0,15*1,02+(1,50+2,02*2)*0,10*1,02		5,220			
	VV		Součet		73,710			
29	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	220,640	146,28	32 275,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,35 " Detail F - parapet nového okna v přístavku		1,350			
	VV		109,64 " pod parapety ostatní		109,640			
	VV		"Fasáda jih					
	VV		1,35*29		39,150			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		1,35*32+0,60*2+1,35+0,90*8		52,950			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		1,35*8+1,35		12,150			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		1,35*4		5,400			
	VV		Součet		220,640			
30	M	28375931	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 30mm	m2	66,192	36,35	2 406,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		220,64*0,3		66,192			
31	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	12,100	203,72	2 465,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		0,95+2,05*2+1,85+2,60*2		12,100			
32	M	28375932	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 40mm	m2	3,960	48,55	192,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		(0,95+2,05*2)*0,35*1,02+(1,85+2,60*2)*0,30*1,02		3,960			
33	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	105,120	101,41	10 660,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		37,25+4,95+1,20*2-(0,95+1,35+1,85)		40,450			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		37,25+3,86*2-1,00		43,970			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		11,90		11,900			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		11,90-3,10		8,800			
	VV		Součet		105,120			
34	M	59051649	lišta soklová Al s okapničkou základací U 12cm 0,95/200cm	m	11,280	62,46	704,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(4,02+3,86*2-1,00)*1,05		11,280			
35	M	59051653	lišta soklová Al s okapničkou základací U 16cm 0,95/200cm	m	99,100	76,82	7 612,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		(37,25+4,95+1,20*2-(0,95+1,35+1,85))*1,05		42,470			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(37,25-4,02)*1,05		34,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Fasáda západ					
	VV		11,90*1,05		12,500			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		(11,90-3,10)*1,05		9,240			
	VV		Součet		99,100			
36	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	627,430	43,62	27 368,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"APU lišty					
	VV		"Fasáda jih					
	VV		(1,35+1,80)*2*29+(1,35+1,50)*2*2+0,95+2,05*2+1,85+2,60*2		206,200			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(1,35+1,80)*2*32+(0,60+1,20)*2*2+(1,35+0,70)*2+(0,90+0,75)*2*2+(0,90+0,45)*2*6+0,90+1,80*2+1,00+2,02*2		245,240			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		(1,35+1,80)*2*8+(1,35+0,45)*2		54,000			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		(1,35+1,45)*2*4+3,10+2,45*2+1,50+2,02*2		35,940			
	VV		"Rohové lišty					
	VV		"Fasáda jih					
	VV		1,35+2,85*2+7,10*2		21,250			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(0,90+0,75)*2*2+(0,90+0,45)*2*6+0,90+1,80*2+7,60*2+4,20*2		50,900			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		(1,35+0,45)*2		3,600			
	VV		"Dilatační lišty					
	VV		"Fasáda jih					
	VV		6,90		6,900			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		3,40		3,400			
	VV		Součet		627,430			
37	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	568,450	25,40	14 438,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		((1,35+1,80)*2*29+(1,35+1,50)*2*2+0,95+2,05*2+1,85+2,60*2)*1,05		216,510			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		((1,35+1,80)*2*32+(0,60+1,20)*2*2+(1,35+0,70)*2+(0,90+0,75)*2*2+(0,90+0,45)*2*6+0,90+1,80*2+1,00+2,02*2)*1,05		257,500			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		((1,35+1,80)*2*8+(1,35+0,45)*2)*1,05		56,700			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		((1,35+1,45)*2*4+3,10+2,45*2+1,50+2,02*2)*1,05		37,740			
	VV		Součet		568,450			
38	M	59051486	lišta rohová PVC 10/15cm s tkaninou	m	79,540	8,95	711,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		(1,35+2,85*2+7,10*2)*1,05		22,310			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		((0,90+0,75)*2*2+(0,90+0,45)*2*6+0,90+1,80*2+7,60*2+4,20*2)*1,05		53,450			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		(1,35+0,45)*2*1,05		3,780			
	VV		Součet		79,540			
39	M	59051500	profil dilatační stěnový	m	10,820	155,26	1 679,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		6,90*1,05		7,250			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		3,40*1,05		3,570			
	VV		Součet		10,820			
40	K	622325101	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	664,920	41,73	27 747,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		36,90*7,10		261,990			
	VV		"Vstup					
	VV		(4,95+1,27)*2*2,85		35,450			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,80*29+1,35*1,50*2*2+0,95*2,05+1,35*2,85*2+1,85*2,60)		-93,020			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,80)*2*0,15*29+(1,35+1,50)*2*0,15*2+(1,35+1,50)*2*0,25*2+(0,95+2,05*2)*0,35+(1,35+2,85*2)*0,45+(1,85+2,60*2)*0,30		39,020			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		36,90*7,60+6,87*0,50+7,06*1,55+1,10*0,70+3,95*4,10*2		327,980			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,80*32+0,60*1,20*2+1,35*0,70+0,90*0,75*2+0,90*0,45*6+0,90*1,80+1,00*2,02)		-87,570			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,80)*2*0,15*32+(0,60+1,20)*2*0,15*2+(1,35+0,70)*2*0,15+(0,90+0,75)*2*0,20*2+(0,90+0,45)*2*0,20*6+(0,90+1,80*2)*0,35+(1,00+2,02*2)*0,05		38,320			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		11,55*(7,10+7,60)/2		84,890			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,80*8+1,35*0,45)		-20,050			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,80)*2*0,15*8+(1,35+0,45)*2*0,15		8,100			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		11,55*(7,10+7,30)/2		83,160			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,45*4+3,10*2,45+1,50*2,02)		-18,460			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,45)*2*0,15*4+(3,10+2,45*2)*0,15+(1,50+2,02*2)*0,10		5,110			
	VV		Součet		664,920			
41	K	622325311	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 2 v rozsahu do 10%	m2	49,710	103,21	5 130,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda východ					
	VV		"Přístavek terasy					
	VV		(0,30+0,30)*2*2,80*4+(10,35+1,80*2)*1,30*2		49,710			
42	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	51,709	492,69	25 476,51	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Sokl obvodových stěn pod zakládací lištou					
	VV		"Fasáda jih					
	VV		36,90*0,20		7,380			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(36,90-4,02)*0,70+6,87*0,50+7,06*1,55+1,10*0,70		38,164			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(0,90*0,75*2+0,90*0,45*6+0,90*1,80)		-5,400			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(0,90+0,75)*2*0,20*2+(0,90+0,45)*2*0,20*6+(0,90+1,80*2)*0,35		6,135			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		11,55*(0,20+0,70)/2		5,198			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-1,35*0,45		-0,608			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+0,45)*2*0,15		0,540			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		0,30*0,60+0,20*0,60		0,300			
	VV		Součet		51,709			
43	K	622532011	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	680,666	232,44	158 214,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		36,90*6,90		254,610			
	VV		"Vstup					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,95+1,27*2)*2,85		21,347			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,80*29+1,35*1,50*2+0,95*2,05+1,35*2,85+1,85*2,60)		-85,125			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,80)*2*0,31*29+(1,35+1,50)*2*0,31*2+(0,95+2,05*2)*0,51+(1,35+2,85*2)*0,61+(1,85+2,60*2)*0,46		70,290			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		36,90*6,90+3,86*2*4,20		287,034			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,80*32+0,60*1,20*2+1,35*0,70+1,00*2,02)		-82,165			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,80)*2*0,31*32+(0,60+1,20)*2*0,31*2+(1,35+0,70)*2*0,27+(1,00+2,02*2)*0,17		66,692			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		11,55*6,90		79,695			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-1,35*1,80*8		-19,440			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,80)*2*0,31*8		15,624			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		11,55*6,90		79,695			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,45*4+3,10*2,45+1,50*2,02)		-18,455			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,45)*2*0,31*4+(3,10+2,45*2)*0,31+(1,50+2,02*2)*0,26		10,864			
	VV		Součet		680,666			
44	K	623631001	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch pilířů nebo sloupů z cihel	m2	19,080	115,77	2 208,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Komíny nad střechou					
	VV		(3,90+1,10)*2*1,50+(0,50+1,20)*2*1,20		19,080			
45	K	629991001	Zakrytí podélných ploch fólií volně položenou	m2	300,000	10,41	3 123,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	207,360	29,71	6 160,67	CS ÚRS 2019 01
47	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	207,360	16,60	3 442,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		1,35*1,80*29+1,35*1,50*2+0,95*2,05+1,85*2,60		81,280			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		1,35*1,80*32+0,60*1,20*2+1,35*0,70+0,90*0,75*2+0,90*0,45*6+0,90*1,80+1,00*2,02		87,570			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		1,35*1,80*8+1,35*0,45		20,050			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		1,35*1,45*4+3,10*2,45+1,50*2,02		18,460			
	VV		Součet		207,360			
48	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	739,550	51,78	38 293,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		36,90*7,10		261,990			
	VV		"Vstup					
	VV		(4,95+1,27)*2*2,85+4,95*1,27		41,740			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,80*29+1,35*1,50*2*2+0,95*2,05+1,35*2,85*2+1,85*2,60)		-93,020			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,80)*2*0,15*29+(1,35+1,50)*2*0,15*2+(1,35+1,50)*2*0,25*2+(0,95+2,05*2)*0,35+(1,35+2,85*2)*0,45+(1,85+2,60*2)*0,30		39,020			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		36,90*7,60+6,87*0,50+7,06*1,55+1,10*0,70+3,95*4,10*2		327,980			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,80*32+0,60*1,20*2+1,35*0,70+0,90*0,75*2+0,90*0,45*6+0,90*1,80+1,00*2,02)		-87,570			
	VV		"Ostění otvorů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		(1,35+1,80)*2*0,15*32+(0,60+1,20)*2*0,15*2+{(1,35+0,70)*2*0,15+(0,90+0,75)*2*0,20*2+(0,90+0,45)*2*0,20*6+(0,90+1,80*2)*0,35+(1,00+2,02*2)*0,05		38,320			
	vv		"Fasáda západ					
	vv		11,55*(7,10+7,60)/2		84,890			
	vv		"Odpočet plochy otvorů					
	vv		-(1,35*1,80*8+1,35*0,45)		-20,050			
	vv		"Ostění otvorů					
	vv		(1,35+1,80)*2*0,15*8+(1,35+0,45)*2*0,15		8,100			
	vv		"Fasáda východ					
	vv		11,55*(7,10+7,30)/2		83,160			
	vv		"Přístavek terasy					
	vv		(0,30+0,30)*2*2,80*4+(10,35+1,80*2)*1,30*2+1,80*10,35		68,340			
	vv		"Odpočet plochy otvorů					
	vv		-(1,35*1,45*4+3,10*2,45+1,50*2,02)		-18,460			
	vv		"Ostění otvorů					
	vv		(1,35+1,45)*2*0,15*4+(3,10+2,45*2)*0,15+(1,50+2,02*2)*0,10		5,110			
	vv		Součet		739,550			
49	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	145,790	227,05	33 101,62	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Střecha přístavku na severní straně objektu					
	vv		"Vyspravení spádové vrstvy - předpoklad 20 %					
	vv		4,05*4,01*0,20		3,248			
	vv		Mezisoučet		3,248			
	vv		109,64*0,3 " pod parapety ostatní		32,892			
	vv		Mezisoučet		32,892			
	vv		"Fasáda jih					
	vv		1,35*29		39,150			
	vv		"Fasáda sever					
	vv		1,35*32+0,60*2+1,35+0,90*8		52,950			
	vv		"Fasáda západ					
	vv		1,35*8+1,35		12,150			
	vv		"Fasáda východ					
	vv		1,35*4		5,400			
	vv		Součet		145,790			
50	K	632450133	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	10,930	391,28	4 276,69	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Přespádování dna anglických dvorků					
	vv		1,10*0,85+6,97*0,85+6,79*0,60		10,930			
51	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	0,680	475,66	323,45	CS ÚRS 2019 01
	vv		1,35*0,5 " Detail F - parapet nového okna v přístavku		0,680			
52	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	3,000	62,37	187,11	CS ÚRS 2019 01
53	M	55341413	<i>průvětrník mřížový s klapkami 300x300mm</i>	kus	3,000	334,74	1 004,22	CS ÚRS 2019 01
54	K	644941121	Montáž průchodky k větrací mřížce se zhotovením otvoru v tepelné izolaci	kus	3,000	24,95	74,85	CS ÚRS 2019 01
55	M	429-R100	<i>plechový rám</i>	kus	3,000	1 346,16	4 038,48	vlastní
	vv		3 " dle detailu N		3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				209 963,72	
56	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	835,760	40,00	33 430,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Fasáda jih					
	vv		38,90*7,10		276,190			
	vv		"Fasáda sever					
	vv		38,90*7,60+4,95*4,20*2		337,220			
	vv		"Fasáda západ					
	vv		13,55*(7,10+7,60)/2		99,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Fasáda východ					
	VV		13,55*(7,10+7,30)/2+2,80*4,50*2		122,760			
	VV		Součet		835,760			
57	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	75 218,630	0,49	36 857,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		38,90*7,10*90		24 857,100			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(38,90*7,60+4,95*4,20*2)*90		30 349,800			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		13,55*(7,10+7,60)/2*90		8 963,330			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		(13,55*(7,10+7,30)/2+2,80*4,50*2)*90		11 048,400			
	VV		Součet		75 218,630			
58	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	835,760	40,00	33 430,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		38,90*7,10		276,190			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		38,90*7,60+4,95*4,20*2		337,220			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		13,55*(7,10+7,60)/2		99,590			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		13,55*(7,10+7,30)/2+2,80*4,50*2		122,760			
	VV		Součet		835,760			
59	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	835,760	11,00	9 193,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		38,90*7,10		276,190			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		38,90*7,60+4,95*4,20*2		337,220			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		13,55*(7,10+7,60)/2		99,590			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		13,55*(7,10+7,30)/2+2,80*4,50*2		122,760			
	VV		Součet		835,760			
60	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	75 218,630	0,10	7 521,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		75218,63		75 218,630			
61	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	835,760	6,00	5 014,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		835,76		835,760			
62	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	27,080	48,10	1 302,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih - vstup					
	VV		4,95*1,27		6,290			
	VV		"Fasáda východ - přístavba terasy					
	VV		1,80*11,55		20,790			
	VV		Součet		27,080			
63	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	1 060,000	35,00	37 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		380*2 "půdního prostoru před zahálením prací s odstraběním cihel a po dokončení		760,000			
	VV		300 " ostatní prosotry		300,000			
	VV		Součet		1 060,000			
64	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm	m2	0,600	126,00	75,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih - vstup do objektu					
	VV		0,20*1,50*2		0,600			
65	K	965083112	Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	18,720	190,00	3 556,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Podlaha půdního prostoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv ((23,18+12,38)*10,65-3,90*1,10)*0,05		18,720			
66	K	966031313	Vybourání částí říms z cihel vyložených do 250 mm tl do 300 mm	m	102,500	131,00	13 427,50	CS ÚRS 2019 01
			vv "Podokapní římsa					
			vv (36,90+11,55)*2		96,900			
			vv "Podokenní římsa nad vstupem na jižní fasádě					
			vv 5,60		5,600			
			vv Součet		102,500			
67	K	966080101	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 60 mm	m2	44,800	57,90	2 593,92	CS ÚRS 2019 01
			vv "Přístavek na severní straně objektu					
			vv (3,85*2+3,95)*4,10		47,770			
			vv "Odpočet plochy otvorů					
			vv -(1,00*2,02+1,35*0,70)		-2,970			
			vv Součet		44,800			
68	K	967033962	Odsekání okenních obrub a obdobných ozdobných prvků na fasádě přesazených před líc zdiva do 50 mm	m2	71,010	56,10	3 983,66	CS ÚRS 2019 01
			vv "Podélný plastický prvek pod podokapní římsou					
			vv (36,90+11,55)*2*0,10		9,690			
			vv "Okenní obruby					
			vv ((1,60+2,00)*2*(29+32+8)+(1,60+1,60)*2*4+(0,80*3+2,00*2)*2+(1,40+0,40)*2*3+0,30*44+2,00*2+1,60+2,70*2+1,70*2+0,40)*0,10		57,400			
			vv "Pilastry u vstupu na jižní straně					
			vv 2,80*2*0,20+2,80*2*0,50		3,920			
			vv Součet		71,010			
69	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m2	m2	0,950	218,00	207,10	CS ÚRS 2019 01
			vv "Okno v přístavku na severní straně objektu					
			vv 1,35*0,70		0,950			
70	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,950	192,00	374,40	CS ÚRS 2019 01
			vv "Stávající vstupní dveře v 1. NP na jižní straně objektu					
			vv 0,95*2,05		1,950			
71	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,020	179,00	361,58	CS ÚRS 2019 01
			vv "Stávající vstupní dveře v 1. NP v přístavku na severní straně objektu					
			vv 1,00*2,02		2,020			
72	K	968072244	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 1 m2	m2	3,780	344,00	1 300,32	CS ÚRS 2019 01
			vv "Okna v 1. PP					
			vv 0,90*0,45*6+0,90*0,75*2		3,780			
73	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,620	293,00	474,66	CS ÚRS 2019 01
			vv "Dveře do kotelny v 1. PP					
			vv 0,90*1,80		1,620			
74	K	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	3,000	121,00	363,00	CS ÚRS 2019 01
			vv "Pro osazení vpustí ve dnech anglických dvorků					
			vv 3		3,000			
75	K	976072221	Vybourání větracích mřížek pl do 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	3,000	36,50	109,50	CS ÚRS 2019 01
76	K	978015321	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 10%	m2	739,550	6,23	4 607,40	CS ÚRS 2019 01
			vv "Fasáda jih					
			vv 36,90*7,10		261,990			
			vv "Vstup					
			vv (4,95+1,27)*2*2,85+4,95*1,27		41,740			
			vv "Odpočet plochy otvorů					
			vv -(1,35*1,80*29+1,35*1,50*2*2+0,95*2,05+1,35*2,85*2+1,85*2,60)		-93,020			
			vv "Ostění otvorů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,35+1,80)*2*0,15*29+(1,35+1,50)*2*0,15*2+(1,35+1,50)*2*0,25*2+(0,95+2,05*2)*0,35+(1,35+2,85*2)*0,45+(1,85+2,60*2)*0,30		39,020			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		36,90*7,60+6,87*0,50+7,06*1,55+1,10*0,70+3,95*4,10*2		327,980			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,80*32+0,60*1,20*2+1,35*0,70+0,90*0,75*2+0,90*0,45*6+0,90*1,80+1,00*2,02)		-87,570			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,80)*2*0,15*32+(0,60+1,20)*2*0,15*2+(1,35+0,70)*2*0,15+(0,90+0,75)*2*0,20*2+(0,90+0,45)*2*0,20*6+(0,90+1,80*2)*0,35+(1,00+2,02*2)*0,05		38,320			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		11,55*(7,10+7,60)/2		84,890			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,80*8+1,35*0,45)		-20,050			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,80)*2*0,15*8+(1,35+0,45)*2*0,15		8,100			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		11,55*(7,10+7,30)/2		83,160			
	VV		"Přístavek terasy					
	VV		(0,30+0,30)*2*2,80*4+(10,35+1,80*2)*1,30*2+1,80*10,35		68,340			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(1,35*1,45*4+3,10*2,45+1,50*2,02)		-18,460			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+1,45)*2*0,15*4+(3,10+2,45*2)*0,15+(1,50+2,02*2)*0,10		5,110			
	VV		Součet		739,550			
77	K	978019391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 3 až 5 do 100%	m2	51,709	110,00	5 687,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Sokl obvodových stěn pod zakládací lištou					
	VV		"Fasáda jih					
	VV		36,90*0,20		7,380			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		(36,90-4,02)*0,70+6,87*0,50+7,06*1,55+1,10*0,70		38,164			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-(0,90*0,75*2+0,90*0,45*6+0,90*1,80)		-5,400			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(0,90+0,75)*2*0,20*2+(0,90+0,45)*2*0,20*6+(0,90+1,80*2)*0,35		6,135			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		11,55*(0,20+0,70)/2		5,198			
	VV		"Odpočet plochy otvorů					
	VV		-1,35*0,45		-0,608			
	VV		"Ostění otvorů					
	VV		(1,35+0,45)*2*0,15		0,540			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		0,30*0,60+0,20*0,60		0,300			
	VV		Součet		51,709			
78	K	978023471	Vyškrabání spár zdiva cihelného komínového	m2	19,080	84,10	1 604,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		(3,90+1,10)*2*1,50+(0,50+1,20)*2*1,20		19,080			
79	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu tl do 50 mm	m2	33,570	220,00	7 385,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,35*0,5 " Detail F - parapet nového okna v přístavku		0,675			
	VV		109,65*0,3 "pod nové parapety a vymezení prostrou pro zateplení pod parapety		32,895			
	VV		Součet		33,570			
D	997		Přesun sutě				99 349,70	
80	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	78,603	613,08	48 189,93	CS ÚRS 2019 01
81	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	78,603	43,18	3 394,08	CS ÚRS 2019 01

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m	m	12,000	274,02	3 288,24	CS ÚRS 2019 01
83	K	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití	m	360,000	33,00	11 880,00	CS ÚRS 2019 01
VV			12,00*30		360,000			
84	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	78,603	124,75	9 805,72	CS ÚRS 2019 01
85	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 493,457	5,44	8 124,41	CS ÚRS 2019 01
VV			78,603*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 493,457			
86	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	78,603	186,60	14 667,32	CS ÚRS 2019 01
D		998	Přesun hmot				5 474,34	
87	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	30,413	180,00	5 474,34	CS ÚRS 2019 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 527 230,21	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 117,09	
88	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	3,600	21,10	75,96	CS ÚRS 2019 01
VV			12*0,3" SVISLÁ + VODORVNÁ ČÁST - Fasáda sever - DETAIL I - ZALOŽENÍ ETICS NA PŘÍSTAVKU		3,600			
89	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,010	50 300,00	503,00	CS ÚRS 2019 01
90	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	3,600	113,00	406,80	CS ÚRS 2019 01
VV			12*0,3" SVISLÁ + VODORVNÁ ČÁST - Fasáda sever - DETAIL I - ZALOŽENÍ ETICS NA PŘÍSTAVKU		3,600			
91	M	62833158	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	4,680	100,00	468,00	CS ÚRS 2019 01
VV			3,6*1,3		4,680			
92	K	7119-R100	Dodávka a montáž těsnící páska z měkčeného pěnového polyuretanu	m	66,000	55,00	3 630,00	
VV			66 "dle detailů - Kompletní provedení dodávka, montáž, přesun hmot		66,000			
93	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,033	1 010,00	33,33	CS ÚRS 2019 01
D		712	Povlakové krytiny				49 835,60	
94	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	16,240	27,50	446,60	CS ÚRS 2019 01
VV			"Střecha přístavku na severní straně objektu					
VV			4,05*4,01		16,240			
95	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,010	97 900,00	979,00	CS ÚRS 2019 01
96	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	90,450	121,00	10 944,45	CS ÚRS 2019 01
VV			100,5*0,9 "detail R na výkrese D.1.1 b) 25.		90,450			
97	M	62866281	<i>pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	108,540	134,20	14 566,07	CS ÚRS 2019 01
VV			90,45*1,2		108,540			
98	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	16,240	132,00	2 143,68	CS ÚRS 2019 01
VV			"Střecha přístavku na severní straně objektu					
VV			4,05*4,01		16,240			
99	M	62856011	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	19,490	152,90	2 980,02	CS ÚRS 2019 01
VV			16,24*1,2		19,490			
100	K	712363352	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	7,000	130,90	916,30	CS ÚRS 2019 01
101	K	712363353	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	7,000	130,90	916,30	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	712363354	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm	m	2,030	112,20	227,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Střecha přístavku na severní straně objektu					
	VV		4,05/2		2,030			
103	K	712363357	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	m	4,100	203,50	834,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,1"Střecha přístavku na severní straně objektu		4,100			
104	K	712363358	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	m	8,200	203,50	1 668,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,2"Střecha přístavku na severní straně objektu		8,200			
105	K	712363361	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta rš 70 mm	m	4,100	112,20	460,02	CS ÚRS 2019 01
106	K	712363384	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily atypické výroby o větší rš	m2	1,000	616,00	616,00	CS ÚRS 2019 01
107	K	712363601	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240mm vnitřní pole,budova v do 18m	m2	16,240	385,00	6 252,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Střecha přístavku na severní straně objektu					
	VV		4,05*4,01		16,240			
108	M	28322012	<i>folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá</i>	m2	19,488	185,90	3 622,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		16,24*1,2		19,488			
109	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	16,240	27,50	446,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Střecha přístavku na severní straně objektu					
	VV		4,05*4,01		16,240			
110	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	18,680	24,20	452,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		16,24*1,15		18,680			
111	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,563	2 420,00	1 362,46	CS ÚRS 2019 01
D	713		Izolace tepelné				246 657,05	
112	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	374,420	21,70	8 124,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Podlaha půdního prostoru					
	VV		(23,18+12,38)*10,65-3,90*1,10		374,420			
113	M	28372305	<i>deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm</i>	m2	393,140	63,00	24 767,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		374,42*1,05		393,140			
114	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	374,420	50,60	18 945,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Podlaha půdního prostoru					
	VV		(23,18+12,38)*10,65-3,90*1,10		374,420			
115	M	28372319	<i>deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 160mm</i>	m2	393,140	192,00	75 482,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		374,42*1,05		393,140			
116	M	28372316	<i>deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 140mm</i>	m2	393,140	174,00	68 406,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		374,42*1,05		393,140			
117	K	713141135	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	32,480	176,00	5 716,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Střecha přístavku na severní straně objektu					
	VV		4,05*4,01*2		32,480			
118	M	63151466	<i>deska tepelné izolační minerální plochých střeš nepochozích spodní vrstva λ=0,038-0,039 tl 60mm</i>	m2	17,050	320,00	5 456,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		32,48/2*1,05		17,050			
119	M	28372312	<i>deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 120mm</i>	m2	17,050	170,00	2 898,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		32,48/2*1,05		17,050			
120	K	713141231	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórobetonu pro izolaci tl přes 100 do 140 mm	m2	16,240	184,00	2 988,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Střecha přístavku na severní straně objektu					
	VV		4,05*4,01		16,240			
121	M	28372312	<i>deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 120mm</i>	m2	17,050	207,00	3 529,35	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		vv	16,24*1,05		17,052			
122	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	416,024	32,90	13 687,19	CS ÚRS 2019 01
		vv	(23,18+12,38)*10,65-3,90*1,10 "Podlaha půdního prostoru		374,424			
		vv	104*0,4 " vytažení na stěnu dle DETAIL S		41,600			
		vv	Součet		416,024			
123	M	28329028	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150 g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	499,229	32,00	15 975,33	CS ÚRS 2019 01
		vv	416,024*1,2		499,229			
124	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	3,769	180,00	678,42	CS ÚRS 2019 01
		D 721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				20 128,46	
125	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	m	40,000	334,00	13 360,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	"Odvodnění anglických dvorků do stávající dešťové kanalizace - odhad					
		vv	40,00		40,000			
126	K	721211501	Vpust' s vodorovným odtokem DN 110 mřížka plast	kus	3,000	1 940,00	5 820,00	CS ÚRS 2019 01
127	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	40,000	22,80	912,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	"Odvodnění anglických dvorků do stávající dešťové kanalizace - odhad					
		vv	40,00		40,000			
128	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,056	651,00	36,46	CS ÚRS 2019 01
		D 762	Konstrukce tesařské				483 344,48	
129	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	2,100	2 035,00	4 273,50	CS ÚRS 2019 01
130	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	21,680	137,50	2 981,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	"Stříšky vikýřů + detail W					
		vv	1,65*2,40*2*2		15,840			
		vv	"Boky vikýřů					
		vv	(2,20*1,00/2*2+1,50*1,00-1,30*0,60)*2		5,840			
		vv	Součet		21,680			
131	M	60511112	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 4-5m	m3	0,600	7 172,00	4 303,20	CS ÚRS 2019 01
		vv	21,68*1,1*0,025		0,600			
132	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	22,000	88,00	1 936,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	22"Stříšky a boky vikýřů		22,000			
133	K	762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	567,000	66,00	37 422,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	(37,80+25,35)/2*7,50*2+12,45*7,50/2*2		567,000			
134	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	4,680	6 985,00	32 689,80	CS ÚRS 2019 01
		vv	567/0,32*1,1*0,04*0,06		4,680			
135	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	639,000	22,00	14 058,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	567 "Kontralatě střechy		567,000			
		vv	72 " vikýře - kontrolatě vymezující větranou vzduchovou mezeru, profil 60 x 40 mm		72,000			
		vv	Součet		639,000			
136	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	1,690	6 985,00	11 804,65	CS ÚRS 2019 01
		vv	639*1,1*0,04*0,06		1,690			
137	K	762342812	Demontáž laťování střech z latí osové vzdálenosti do 0,50 m	m2	567,000	44,00	24 948,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	(37,80+25,35)/2*7,50*2+12,45*7,50/2*2		567,000			
138	K	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl. 22 mm	m2	0,610	412,50	251,63	CS ÚRS 2019 01
		vv	2,03*0,3		0,610			
139	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	6,970	605,00	4 216,85	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	0,6+4,68+1,69		6,970			
140	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	374,420	43,34	16 227,36	CS ÚRS 2019 01
		VV	"Podlaha půdního prostoru					
		VV	(23,18+12,38)*10,65-3,90*1,10		374,420			
141	K	7629-R100	Podlahové kce z desek OSB tl 28 mm nebroušených na pero a drážku	m2	374,420	559,35	209 431,83	vlastní
		P	Poznámka k položce: Dle popisu TZ Bude realizována pochozí vrstva - dřevoštěpkové desky OSB/3 tl.28 mm se spojí pero/drážka. Jako stabilizace vůči pohybu v ploše budou desky spojovány vhodnými kovovými prvky - zavětrovací děrovanou páskou z pozinkovaného ocelového plechu.					
		VV	"Podlaha půdního prostoru					
		VV	(23,18+12,38)*10,65-3,90*1,10		374,420			
		VV	"Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot					
		VV	Součet		374,420			
142	K	7629-R200	Dodávka a montáž čelo stříšky vikýře, nová fasádní prkna a repase stávajícího okna dle popisu DETAIL Y výkres číslo D.1.1b)32	kpl	2,000	19 800,00	39 600,00	vlastní
		VV	2 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot		2,000			
143	K	7629-R300	Dodávka a montáž voděodolná břízová překližka a přířezy tl.24 mm včetně kotvení detail R na výkrese D.1.1 b) 25.	m2	60,300	869,00	52 400,70	vlastní
		VV	100,5*0,6 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot		60,300			
144	K	7629-R40	Dodávka a montáž voděodolná břízová překližka a přířezy tl.24 mm včetně kotvení detail P na výkrese D.1.1 b) 23	m2	5,600	869,00	4 866,40	vlastní
		VV	4*0,7*2 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot		5,600			
145	K	7629-R400	Kompletní provedení dodávka a montáže mechanicky kotvená dřevěná lať s jednostranně lepící pěnovou PE páskou - detail S na výkrese D.1.1 b) 26	m	208,000	56,65	11 783,20	vlastní
		VV	104*2 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot		208,000			
146	K	7629-R500	Kompletní provedení dodávka a montáže mechanicky kotvená dřevěná lať s jednostranně lepící pěnovou PE páskou - detail O na výkrese D.1.1 b) 22	m	4,800	56,65	271,92	vlastní
		VV	8*0,6 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot		4,800			
147	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	4,082	2 420,00	9 878,44	CS ÚRS 2019 01
		D	764	Konstrukce klempířské			204 020,47	
148	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	24,160	129,60	3 131,14	CS ÚRS 2019 01
		VV	"Střecha přístavku na severní straně objektu					
		VV	4,05*4,01		16,240			
		VV	"Stříšky vikýřů					
		VV	1,65*2,40*2		7,920			
		VV	Součet		24,160			
149	K	764002413	Montáž strukturované oddělovací rohože	m	16,000	81,00	1 296,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	16 "vikýře		16,000			
150	M	28329043	fólie difuzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu se samolepící páskou v podélném přesahu	m2	20,000	137,70	2 754,00	CS ÚRS 2019 01
		P	Poznámka k položce: Vícevrstvá polypropylenová fólie lehkého typu s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken pro separační a mikroventilační vrstvu krytin z plechu					
		VV	20		20,000			
151	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	3,000	216,00	648,00	CS ÚRS 2019 01
152	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	109,650	21,60	2 368,44	CS ÚRS 2019 01
		VV	"Fasáda jih					
		VV	1,35*29		39,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Fasáda sever					
	VV		1,35*32+0,60*2+1,35+0,90*8		52,950			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		1,35*8+1,35		12,150			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		1,35*4		5,400			
	VV		Součet		109,650			
153	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	6,700	45,36	303,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		(3,90+1,10+0,50+1,20)*2*0,50		6,700			
154	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	10,000	27,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Komínky					
	VV		2+7		9,000			
	VV		"Anténní nosič					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
155	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	118,470	64,80	7 676,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		(37,80+12,45)*2+4,02+10,35+1,80*2		118,470			
156	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	58,000	27,00	1 566,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,50*3+8,00*3+3,50*2+4,50		58,000			
157	K	764011420	Dilatační připojovací lišta z Pz plechu včetně tmelení rš 80 mm	m	16,000	120,96	1 935,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		16" SPODNÍ		16,000			
158	K	764011624	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 200 mm	m	16,000	150,12	2 401,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 "dle popisu DETAIL U		16,000			
159	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30°	m2	8,710	594,00	5 173,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Stříšky vikýřů					
	VV		1,65*2,40*2*1,1		8,710			
160	K	764111645	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrch úpravou rš 670 mm sklonu přes 60°	m2	6,420	594,00	3 813,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Boky vikýřů					
	VV		(2,20*1,00/2*2+1,50*1,00-1,30*0,60)*2*1,1		6,420			
161	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	104,500	189,00	19 750,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		100,5 " detail R na výkrese D.1.1 b) 25		100,500			
	VV		4 " detail Y na výkrese D.1.1 b) 23		4,000			
	VV		Součet		104,500			
162	K	764216645	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	109,650	389,88	42 750,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda jih					
	VV		1,35*29		39,150			
	VV		"Fasáda sever					
	VV		1,35*32+0,60*2+1,35+0,90*8		52,950			
	VV		"Fasáda západ					
	VV		1,35*8+1,35		12,150			
	VV		"Fasáda východ					
	VV		1,35*4		5,400			
	VV		Součet		109,650			
163	K	764314612	Lemování prostupů střeš s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Pz s povrchovou úpravou	m2	6,700	594,00	3 979,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		(3,90+1,10+0,50+1,20)*2*0,50 "komínů		6,700			
164	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	4,020	423,36	1 701,91	CS ÚRS 2019 01
165	K	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	100,500	596,16	59 914,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		(37,80+12,45)*2		100,500			
166	K	764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	13,950	556,20	7 758,99	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		10,35+1,80*2			13,950			
167	K	764518401	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu o straně 80 mm	m	7,000	552,96	3 870,72	CS ÚRS 2019 01
VV		3,50*2			7,000			
168	K	764518621	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 87 mm	m	4,500	429,84	1 934,28	CS ÚRS 2019 01
169	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	46,500	556,20	25 863,30	CS ÚRS 2019 01
VV		7,50*3+8,00*3			46,500			
170	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	1,329	2 376,00	3 157,70	CS ÚRS 2019 01
D		765	Krytina skládaná				824 273,44	
171	K	765111801	Demontáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho do suti	m2	567,000	91,80	52 050,60	CS ÚRS 2019 01
VV		(37,80+25,35)/2*7,50*2+12,45*7,50/2*2			567,000			
172	K	765111865	Demontáž krytiny keramické hřebenů a nároží sklonu do 30° se zvětralou maltou do suti	m	63,350	86,40	5 473,44	CS ÚRS 2019 01
VV		25,35+9,50*4			63,350			
173	K	765113015	Krytina keramická drážková maloformátová režná sklonu do 30° na sucho	m2	567,000	628,56	356 393,52	CS ÚRS 2019 01
VV		(37,80+25,35)/2*7,50*2+12,45*7,50/2*2			567,000			
174	K	765113111	Krytina keramická okapová hrana s větracím pásem plastovým	m	100,500	47,52	4 775,76	CS ÚRS 2019 01
P		<i>Poznámka k položce: Dle popisu TZ Nasávací otvory (přívod vzduchu) Při okapních hranách valbové střechy, po celém obvodu střechy, bude umožněno nasávání vzduchu do vzduchové mezery vymezené kontralatěmi, tzn. do mezery mezi skládanou taškovou krytinou a doplňkovou hydroizolační fólií. Viz detail R na výkrese D.1.1 b) 25.</i>						
VV		(37,80+12,45)*2			100,500			
175	K	765113211	Krytina keramická drážková nárožní hrana z hřebenáčů režných na sucho s větracím pásem	m	38,000	992,52	37 715,76	CS ÚRS 2019 01
VV		9,50*4			38,000			
176	K	765113311	Krytina keramická drážková hřeben z hřebenáčů režných na sucho s větracím pásem	m	25,350	992,52	25 160,38	CS ÚRS 2019 01
177	K	765115012	Montáž keramické speciální tašky (větrací, protisněhové, prostupové) drážkové maloformátové na sucho	kus	202,000	23,76	4 799,52	CS ÚRS 2019 01
P		<i>Poznámka k položce: Dle popisu TZ Při okapních hranách valbové střechy, po celém obvodu střechy, budou cca ve třetí taškové řadě zdola osazeny speciální větrací tašky ze sortimentu výrobce použité krytiny a to v počtech dle montážního návodu výrobce použité krytiny. Předběžně se předpokládají 2 ks větracích tašek na 1 m délky obvodu střechy. Viz detail R na výkrese D.1.1 b) 25.</i>						
VV		202 "Tašky větrací			202,000			
178	M	59660517	taška ražená režná větrací 250x410mm	kus	202,000	124,20	25 088,40	CS ÚRS 2019 01
179	K	765115111	Montáž rozdělovacího hřebenáče pro keramickou krytinu	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
180	M	59660824	hřebenáč rozdělovací valbový keramický	kus	2,000	1 421,28	2 842,56	CS ÚRS 2019 01
181	K	765115121	Montáž ukončení hřebenáče pro keramickou krytinu	kus	4,000	88,56	354,24	CS ÚRS 2019 01
182	M	59660849	ukončení hřebenáče spodní k hřebenáči	kus	4,000	289,44	1 157,76	CS ÚRS 2019 01
183	K	765115201	Montáž nástavce pro anténu pro keramickou krytinu	kus	1,000	135,00	135,00	CS ÚRS 2019 01
184	M	59660254	nástavec pro anténu-kovový D 28-74mm	kus	1,000	3 020,76	3 020,76	CS ÚRS 2019 01
185	K	765115202	Montáž nástavce pro odvětrání kanalizace pro keramickou krytinu	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
186	M	59660255	nástavec odvětrání kovový D 125mm	kus	2,000	4 533,84	9 067,68	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	765115302	Montáž střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2 pro keramickou krytinu	kus	3,000	237,60	712,80	CS ÚRS 2019 01
188	M	59660223	vikýř univerzální 450x730mm	kus	3,000	2 754,00	8 262,00	CS ÚRS 2019 01
189	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	567,000	81,00	45 927,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(37,80+25,35)/2*7,50*2+12,45*7,50/2*2		567,000			
190	M	28329036	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou	m2	708,750	48,60	34 445,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		567*1,25		708,750			
191	K	7659-R100	Dodávka a montáž větracích komínků - výkres číslo D.1.1b)06 uvedeno v popisu POZNÁMKY	kus	7,000	4 533,84	31 736,88	vlastní
	P		Poznámka k položce: Dle popisu TZ Stávající kruhové větrací komínky (7 ks) nad úrovní krytiny budou demontovány a budou osazeny nové systémové větrací komínky pro šikmé střechy se skládanou krytinou.					
	VV		7 "Kompletní provedení, demontáž stávajících ,dodávka a montáž nových, stavební přípomocce, kotvení, podružný materiál, přesun hmot		7,000			
192	K	7659-R200	Dodávka a montáž při okapních hranách valbové střechy, po celém obvodu střechy, budou realizovány systémové větrací komínky určené pro šikmé střechy se skládanou krytinou, které budou napojeny přímo do půdního prostoru (opět s použitím prvků ze sortimen	kus	110,000	1 188,00	130 680,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: Dle popisu TZ					
	VV		110 "Kompletní provedení, dodávka a montáž, kotvení, podružný materiál, přesun hmot		110,000			
193	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	26,245	1 674,00	43 934,13	CS ÚRS 2019 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				69 278,57	
194	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	0,950	421,50	400,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Okno v přístavku na severní straně objektu					
	VV		1,35*0,70		0,950			
195	M	611-R100	okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí 135 x 70 cm	kus	1,000	4 128,82	4 128,82	vlastní
	VV		1 "Kompletní provedení dodávky dle technického popisu uvedeného v tabulce nových otvorových výplní, přesun hmot		1,000			
196	K	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	3,000	1 952,95	5 858,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Nové vstupní dveře v 1. NP - na jižní straně objektu, v přístavku na severní straně objektu a do kotelny v 1. PP na severní straně objektu					
	VV		3		3,000			
197	M	611-R200	dveře plastové vchodové 1křídlové otvíravé 95x205 cm	kus	1,000	20 102,24	20 102,24	vlastní
	VV		1"Kompletní provedení dodávky dle technického popisu uvedeného v tabulce nových otvorových výplní, přesun hmot		1,000			
198	M	611-R300	dveře plastové vchodové 1křídlové otvíravé 100x202 cm	kus	1,000	20 298,18	20 298,18	vlastní
	VV		1"Kompletní provedení dodávky dle technického popisu uvedeného v tabulce nových otvorových výplní, přesun hmot		1,000			
199	M	611-R400	dveře plastové vchodové 1křídlové otvíravé 90x180 cm	kus	1,000	18 315,66	18 315,66	vlastní
	VV		1"Kompletní provedení dodávky dle technického popisu uvedeného v tabulce nových otvorových výplní, přesun hmot		1,000			
200	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,260	670,74	174,39	CS ÚRS 2019 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				92 228,93	
201	K	767111110	Montáž stěn pro zasklení z ocelových profilů do 50 kg	m2	0,000	364,64	0,00	CS ÚRS 2019 01
202	K	767620125	Montáž oken zdvojených otevíravých do zdiva plochy do 0,6 m2	m2	2,430	528,25	1 283,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Okna v 1. PP					
	VV		0,90*0,45*6		2,430			
203	M	553-R100	okno hliníkové sklopné jednokřídlové 900 x 450 mm	kus	6,000	10 972,73	65 836,38	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		6 "Kompletní provedení dodávky dle technického popisu uvedeného v tabulce nových otvorových výplní, přesun hmot		6,000			
204	K	767620126	Montáž oken zdvojených otevíravých do zdíva plochy do 1,5 m2	m2	1,350	493,12	665,71	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Okna v 1. PP					
	vv		0,90*0,75*2		1,350			
205	M	553-R200	okno hliníkové sklopné jednokřídlové 900 x 750 mm	kus	2,000	12 100,12	24 200,24	vlastní
	vv		2 "Kompletní provedení dodávky dle technického popisu uvedeného v tabulce nových otvorových výplní, přesun hmot		2,000			
206	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,289	840,66	242,95	CS ÚRS 2019 01
D	771		Podlahy z dlaždic				11 337,05	
207	K	771474114	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	24,000	140,00	3 360,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		24 " dle DETAILŮ uvedených		24,000			
208	M	59761276	sokl-dlažba keramická slnutá hladká do interiéru i exteriéru 330x72mm	kus	80,000	88,80	7 104,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		24/0,33*1,1		80,000			
209	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	24,000	35,20	844,80	CS ÚRS 2019 01
210	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0,050	565,00	28,25	CS ÚRS 2019 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				796,35	
211	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	1,350	48,10	64,94	CS ÚRS 2019 01
212	K	781477112	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za omezený prostor	m2	1,350	329,00	444,15	CS ÚRS 2019 01
213	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	1,350	53,50	72,23	CS ÚRS 2019 01
214	K	781674113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	1,350	110,00	148,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		1,35 " Detail F - parapet nového okna v přístavku		1,350			
	vv		Součet		1,350			
215	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	0,300	210,00	63,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		1,35*0,2*1,1		0,300			
216	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	0,006	589,00	3,53	CS ÚRS 2019 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				384 246,75	
217	K	783101201	Hrubé obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	3,120	56,10	175,03	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Okna ve vikýřích					
	vv		1,30*0,60*2*2		3,120			
218	K	783122111	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení disperzním tmelem plochy do 30%	m2	3,120	62,00	193,44	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Okna ve vikýřích					
	vv		1,30*0,60*2*2		3,120			
219	K	783124101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	6,240	97,80	610,27	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Okna ve vikýřích					
	vv		1,30*0,60*2*2*2		6,240			
220	K	783127101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	6,240	94,90	592,18	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Okna ve vikýřích					
	vv		1,30*0,60*2*2*2		6,240			
221	K	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	460,000	42,00	19 320,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		460" Dřevěné prvky krovu		460,000			
222	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	460,000	4,03	1 853,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		460" Dřevěné prvky krovu		460,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
223	K	783201403	Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	460,000	4,43	2 037,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		460" Dřevěné prvky krovu		460,000			
224	K	783223121	Napouštěcí dvojnásobný akrylátový fungicidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	460,000	110,00	50 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Dřevěné prvky krovu - odhad					
	VV		460,00		460,000			
225	K	783809223	Montáž hladkých ozdobných prvků s převážujícím délkovým rozměrem výšky (šířky) do 120 mm na fasády	m	578,190	192,00	111 012,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Dekorační profil 350 mm nad úrovní nadpraží oken v 2. NP					
	VV		(37,25+11,90)*2		98,300			
	VV		"Ozdobné prvky kolem oken					
	VV		(1,35+1,80)*2*(29+32+8)+(1,35+1,45)*2*4+(0,60+1,20)*2*2+1,85+2,60*2+1,50*2+2,02*2+0,50*3		479,890			
	VV		Součet		578,190			
226	M	581-R100	Římsoy profilované, lišta štuková římsová 105 x 2,5 cm	m	108,130	160,00	17 300,80	vlastní
	VV		98,30*1,1 "Kompletní provedení dodávky dle popisu, přesun hmot		108,130			
227	M	581-R200	Římsoy hladké, lišta štuková římsová 10 x 2 cm	m	527,880	141,00	74 431,08	vlastní
	VV		479,89*1,1 "Kompletní provedení dodávky dle popisu, přesun hmot		527,880			
228	K	783-R100	Montáž profilovaných ozdobných prvků s délkovým rozměrem výšky (šířky) do 300 mm na fasády	m	98,300	220,00	21 626,00	vlastní
	VV		"Pod střešní římsou					
	VV		(37,25+11,90)*2		98,300			
	VV		"Kompletní provedení, montáže, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, připojení přesun hmot					
	VV		Součet		98,300			
229	M	581-R500	Lišta štuková římsová 26 x 25 cm	m	108,130	615,00	66 499,95	vlastní,
	VV		98,30*1,1 "Kompletní provedení dodávky dle popisu, přesun hmot		108,130			
230	K	783823165	Penetrační silikonový nátěr omítek stupně členitosti 3	m2	68,340	51,30	3 505,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda východ - přístavek terasy					
	VV		(0,30+0,30)*2*2,80*4+(10,35+1,80*2)*1,30*2+1,80*10,35		68,340			
231	K	783827445	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 3	m2	68,340	212,00	14 488,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Fasáda východ - přístavek terasy					
	VV		(0,30+0,30)*2*2,80*4+(10,35+1,80*2)*1,30*2+1,80*10,35		68,340			
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							18 973,97	
232	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	207,820	14,30	2 971,83	CS ÚRS 2019 01
233	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	207,820	21,00	4 364,22	CS ÚRS 2019 01
234	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	207,820	15,00	3 117,30	CS ÚRS 2019 01
235	K	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	207,820	41,00	8 520,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Stěny s měněnými otvorovými výplněmi					
	VV		"1. PP					
	VV		8,60*2,25+7,10*3,15+3,30*2,25+3,40*2,25+5,20*2,25		68,490			
	VV		"1. NP					
	VV		(3,10+4,00+6,70)*2,85		39,330			
	VV		"lokální opravy jinde neuvedené					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		207,820			
D 7-R1 Budky pro chráněné živočichy							7 000,00	
236	K	OST-R800	Dodávka a montáž dvoukomorové budky pro rorýse do zateplení dle popisu pozice N12 – výkres číslo D.1.1b)06	kus	2,000	1 900,00	3 800,00	vlastní
	VV		2 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	K	OST-R900	Dodávka a montáž jednokomorové budky pro netopýry do zateplení dle popisu pozice N13 – výkres číslo D.1.1b)06	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	vlastní
VV			2 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot			2,000		
D 7-R2			Střešní záchytný systém			57 132,00		
238	K	7679-R1	Dodávka a montáž dle popisu LEGENDY ZÁHYTNÉHO SYSTÉMU – systémový střešní hák označený U1	kpl	14,000	1 782,00	24 948,00	vlastní
P Poznámka k položce: Dle popisu TZ 5.11Střešní záchytný systém Na valbové střeše a na ploché střeše jednopodlažního přístavku na severní straně objektu bude realizován tzv. záchytný systém, tzn. systém zachycení pádu a zadržovací systém určený pro údržbu střeš, v souladu s ČSN EN 363 Prostředky ochrany proti pádu - Systémy ochrany osob proti pádu. Tento systém bude případně využit již ve fázi realizace opravy těchto střeš. Dokumentace záchytného systému je samostatnou součástí této dokumentace.								
VV			14 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot			14,000		
239	K	7679-R2	Dodávka a montáž dle popisu LEGENDY ZÁHYTNÉHO SYSTÉMU – systémový nerezový kotvicí bod	kpl	1,000	2 916,00	2 916,00	vlastní
P Poznámka k položce: Dle popisu TZ 5.11Střešní záchytný systém Na valbové střeše a na ploché střeše jednopodlažního přístavku na severní straně objektu bude realizován tzv. záchytný systém, tzn. systém zachycení pádu a zadržovací systém určený pro údržbu střeš, v souladu s ČSN EN 363 Prostředky ochrany proti pádu - Systémy ochrany osob proti pádu. Tento systém bude případně využit již ve fázi realizace opravy těchto střeš. Dokumentace záchytného systému je samostatnou součástí této dokumentace.								
VV			1 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot			1,000		
240	K	7679-R3	Příslušenství OOPP - montážní lana, zachycovací postroje, skříňka pro uložení OOPP	kpl	1,000	15 120,00	15 120,00	vlastní
VV			1 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot			1,000		
241	K	7679-R4	Seznámení s obsluhou, školení, provozní řád, revize a předání do užívání	kpl	1,000	14 148,00	14 148,00	vlastní
VV			1 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot			1,000		
D 21-M			Bleskosvod			28 000,00		
242	K	21-R100	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu včetně revize	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	vlastní
P Poznámka k položce: Dle popisu TZ 5.10Bleskosvod Stávající bleskosvodná soustava na střeše a fasádě objektu bude pro možnost realizace navržených stavebních prací dočasně demontována. Protože projektant nemá od objednatele dokumentace informaci, že by stávající bleskosvodná soustava nevyhovovala současným předpisům, je uvažována zpětná realizace bleskosvodu na střeše a fasádě objektu ve stejném rozsahu s tím, že: •Bleskosvodný drát vedený v ploše střechy bude překotven do nových systémových držáků určených pro šikmé střechy se skládanou krytinou. •Bleskosvodný drát vedený v ploše fasády bude s ohledem na realizovaný ETICS překotven. Do obvodových stěn budou ukotveny nové systémové držáky pro svislý bleskosvodný drát a to ve sklonu min. 1 ° (1,75 %) od stěny. Prostup držáku omítkou bude opracován polyuretanovým (PU) tmelem (UV stabilním, flexibilním). •V rámci dodávky stavby bude zajištěna ochrana objektu před bleskem po dobu prací. •Ještě před zahájením prací bude v rámci dodávky stavby na místě provedena konzultace s revizním technikem a po dokončení prací bude revizním technikem provedena kompletní revize bleskosvodné soustavy.								
VV			1 " Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot			1,000		
D OST			Ostatní			24 860,00		

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
243	K		OST-R101	Kompletní provedení úpravy cedule a nástěnky dle popisu - výkres číslo D.1.1b)06 uvedeno v popisu POZNÁMKY	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
		VV		1 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot	1,000				
244	K		OST-R200	Kompletní provedení úpravy dle popisu pozice N4 – plynové potrubí - výkres číslo D.1.1b)06	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	vlastní
		VV		1 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot	1,000				
245	K		OST-R300	Kompletní provedení úpravy dle popisu pozice N5 – VZT jednotka - výkres číslo D.1.1b)06	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	vlastní
246	K		OST-R400	Kompletní provedení úpravy dle popisu pozice N6 – teplotní čodlo - výkres číslo D.1.1b)06	kpl	1,000	360,00	360,00	vlastní
247	K		OST-R500	Kompletní provedení úpravy dle popisu pozice N8 – ER nátěr- výkres číslo D.1.1b)06	kpl	1,000	500,00	500,00	vlastní
		VV		1 "Kompletní provedení, podružný materiál, přesun hmot	1,000				
248	K		OST-R600	Kompletní provedení úpravy dle popisu pozice N9 – elektrické světlo- výkres číslo D.1.1b)06	kpl	1,000	500,00	500,00	vlastní
		VV		1 "Kompletní provedení, dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, podružný materiál, přesun hmot	1,000				
249	K		OST-R700	Kompletní provedení úpravy dle popisu pozice N10 – zábradlí při vstupu- výkres číslo D.1.1b)06	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní
		VV		1 "Kompletní provedení, podružný materiál, přesun hmot	1,000				
D		VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				9 100,00	
250	K		013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
		P		Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom					
251	K		020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
		P		Poznámka k položce: Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť. Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby a ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením					
252	K		030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
		P		Poznámka k položce: Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.					
253	K		034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
		P		Poznámka k položce: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště.					
254	K		040001000	Inženýrská činnost - statik	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
		P		Poznámka k položce: Dle popisu - D.1.1 a) Technická zpráva V rámci realizace stavby, po montáži lešení před započítím dalších prací, je nutné nechat výše uvedené předpoklady ověřit na místě autorizovaným statikem (mj. podrobnou prohlídku fasády z lešení), který také zhodnotí, resp. i navrhne případnou nutnost statického zajištění či úprav konstrukcí. Prohlídka statikem není, dle smlouvy s objednatelem, předmětem této projektové dokumentace a bude součástí dodávky stavby.					
255	K		043194000	Výtažné zkoušky	Kč	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
		P		Poznámka k položce: Dle popisu - D.1.1 a) Technická zpráva V rámci dodávky stavby budou provedeny výtažné zkoušky (s konkrétními kotvami od konkrétního výrobce), podle kterých bude určena konečná délka a počet hmoždinek na m2, dle ČSN 73 2902 Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) - Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem a ČSN EN 1991-1-4 ed. 2 (730035) Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-4: Obecná zatížení - Zatížení větrem ^ tzn. součástí dodávky stavby budou výtažné zkoušky a kotevní plán.					
256	K		070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Uživatelé objektu budou upozorněni na probíhající práce, bezpečnostní opatření, hlučnost a na zákaz jakýchkoliv svévolných zásahů do zateplovacího systému.</i>					
257	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: Provizorní opatření proti zatečení do objektu po demontáži střešních pláštů (zřízení+odstranění)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy - Střední odborné učiliště, Blatná, USladovny 671

Objekt:

D.1.4.2 - Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

KSO:

Místo: U Sladovny č. p. 671 388 16 Blatná

Zadavatel:

Střední odborné učiliště, Blatná, USladovny 671

Uchazeč:

TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48/37, 674 01 Třebíč

Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o., Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 1

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.05.2020

IČ:

00668079

DIČ:

CZ00668079

IČ:

28359216

DIČ:

CZ28359216

IČ:

27642411

DIČ:

CZ699000797

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

658 165,41

DPH základní

Základ daně

658 165,41

Sazba daně

21,00%

Výše daně

138 214,74

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

796 380,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy - Střední odborné učiliště, Blatná, USladvny 671

Objekt:

D.1.4.2 - Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

Místo:

U Sladvny č. p. 671 388 16 Blatná

Datum:

05.05.2020

Zadavatel:

Střední odborné učiliště, Blatná, USladvny 671

Projektant:

DEKPROJEKT
s.r.o., Tiskařská
257/10, 108 00
Praha 1

Uchazeč:

TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48/37, 674 01 Třebíč

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

658 165,41

HSV - Práce a dodávky HSV

50 744,71

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 056,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

44 080,00

997 - Přesun sutě

3 232,46

998 - Přesun hmot

376,25

PSV - Práce a dodávky PSV

581 380,70

741 - Elektroinstalace - silnoproud

34 810,60

751 - Vzduchotechnika

545 519,70

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

1 050,40

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

23 040,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy - Střední odborné učiliště, Blatná, USladvny 671

Objekt:

D.1.4.2 - Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

Místo:U Sladvny č. p. 671 388 16 BlatnáDatum:05.05.2020

Zadavatel:Střední odborné učiliště, Blatná, USladvny 671Projektant:DEKPROJEKT s.r.o.,Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 1

Uchazeč:TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48/37, 674 01 TřebíčZpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem658 165,41

D HSVPráce a dodávky HSV50 744,71

D 6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní3 056,00

1	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	4,000	123,00	492,00	CS ÚRS 2019 01
VV4 "lokální opravy					4,000			
2	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	4,000	467,00	1 868,00	CS ÚRS 2019 01
VV4 "lokální opravy omítek					4,000			
3	K	622525103	Tenkovrstvá omítka malých ploch do 0,5m2 na stěnách	kus	4,000	174,00	696,00	CS ÚRS 2019 01
VV4					4,000			

D 9Ostatní konstrukce a práce, bourání44 080,00

4	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	160,000	108,00	17 280,00	CS ÚRS 2019 01
VV40*4 "po dokončení včetně přilehlých prostor					160,000			
5	K	977151115	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	977151128	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	4,000	6 200,00	24 800,00	CS ÚRS 2019 01
VV4 "Kruhový otvor do stěny DN 300 mm, vrtání do zdiva					4,000			

D 997Přesun sutě3 232,46

7	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,162	754,00	876,15	CS ÚRS 2019 01
8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,162	234,00	271,91	CS ÚRS 2019 01
9	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,078	10,20	225,20	CS ÚRS 2019 01
VV1,162*19 "Přepočtené koeficientem množství					22,078			
10	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,162	1 600,00	1 859,20	CS ÚRS 2019 01

D 998Přesun hmot376,25

11	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,215	1 260,00	270,90	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	----------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,215	490,00	105,35	CS ÚRS 2019 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	581 380,70				
D 741			Elektroinstalace - silnoproud	34 810,60				
13	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	48,000	110,00	5 280,00	CS ÚRS 2019 01
VV		4*12 " pro uložení vodičů v liště			48,000			
14	M	34571012	lišta elektroinstalační vkládací 40 x 15	m	48,000	84,70	4 065,60	CS ÚRS 2019 01
15	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	41,000	55,00	2 255,00	CS ÚRS 2019 01
16	M	34571428	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	4,000	528,00	2 112,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	48,000	55,00	2 640,00	CS ÚRS 2019 01
VV		48 " kabeláž pro napojení na zásuvku - napájení VZT			48,000			
18	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	48,000	16,50	792,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	741320103	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A s krytem	kus	4,000	429,00	1 716,00	CS ÚRS 2019 01
20	M	358R100	RVZT spouštěč motorů VZT 16A/230V	kus	4,000	759,00	3 036,00	
21	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	3 960,00	3 960,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	16,000	49,50	792,00	CS ÚRS 2019 01
VV		4*4			16,000			
23	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	16,000	49,50	792,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	7419 R2	Drobný spotřební materiál	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	
25	K	7419 R9	Ostatní dodávky a montáže	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	
P			Poznámka k položce: přesunutí elektrické zásuvky v místnosti 1.11 zavedení nové elektrické zásuvky pro zapojení vzt jednotky v místnosti 1.18 , 2.07 a 2.09					
26	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,020	11 000,00	220,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	998741181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 prováděný bez použití mechanizace	t	0,020	110 000,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
D 751			Vzduchotechnika	545 519,70				
28	K	751-R100	Dodávka a montáž vzduchotechnická jednotka VZT 1 - maximální množství větracího vzduchu na jednu vzduchotechnickou jednotku 350 [m3.hod-1]	kus	2,000	125 345,00	250 690,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Interiérová kompaktní větrací jednotka se zpětným ziskem tepla, jmenovitý přívod vzduchu 350m3/h, přívod vzduchu přes tryskovou výústku pod stropem, součástí jednotky jsou pružně uložené ventilátory se dvěma EC motory o celkovém příkonu do 536W, protiproudý rekuperační výměník s účinností rekuperace tepla >85%, automatická protimrazová ochrana, výsuvný filtr přiváděného vzduchu, by-pass, bezodtoková vana kondenzátu vyhřívána elektrickým článkem a automatickým spínáním, kruhové tlumiče, přívod vzduchu přes stavitelné žaluzie, filtr odváděného vzduchu, IR čidlo CO2, opláštění jednotky z lakovaného plechu v bílém provedení, ovládací panel, Kruhová hrdla pro přívod a odvod vzduchu DN 280					
VV		2 "Tab. 2.: Množství větracího vzduchu - podklady pro dimenzování - učebny 1.11 a 1.18			2,000			
VV		"Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot						
VV		Součet			2,000			
29	K	751-R200	Dodávka a montáž vzduchotechnická jednotky VZT 2 - maximální množství větracího vzduchu na jednu vzduchotechnickou jednotku 650 [m3.hod-1]	kus	2,000	125 378,00	250 756,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznámka k položce: Interiérová kompaktní větrací jednotka se zpětným získkem tepla, jmenovitý přívod vzduchu 650m3/h, přívod vzduchu přes tryskovou výústku pod stropem, součástí jednotky jsou pružně uložené ventilátory se dvěma EC motory o celkovém příkonu do 536W, protiproudý rekuperační výměník s účinností rekuperace tepla >85%, automatická protimrazová ochrana, výsuvný filtr přiváděného vzduchu, by-pass, bezodtoková vana kondenzátu vyhřívána elektrickým článkem a automatickým spínáním, kruhové tlumiče, přívod vzduchu přes stavitelné žaluzie, filtr odváděného vzduchu, IR čidlo CO2, opláštění jednotky z lakovaného plechu v bílém provedení, ovládací panel, Kruhová hrdla pro přívod a odvod vzduchu DN 280								
	VV		2 " Tab. 3.: Množství větracího vzduchu - podklady pro dimenzování – kanceláře 2.07 a 2.09		2,000			
	VV		"Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot					
	VV		Součet		2,000			
30	K	751-R300	Dodávka a montáž tepelné izolace potrubí D280 MW tl. 50 mm	m	3,000	396,00	1 188,00	vlastní
	VV		3 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot		3,000			
31	K	751-R301	Dodávka a montáž tepelné izolace potrubí D280 kaučuk tl. 25 mm	m	6,000	841,50	5 049,00	vlastní
	VV		6 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot		6,000			
32	K	751-R400	Dodávka a montáž AMS fólie samolepící tl. 20 mm	m2	2,400	1 611,50	3 867,60	vlastní
	VV		2,4 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot		2,400			
33	K	751-R500	Dodávka a montáž nosná konstrukce pro opláštění potrubí	m2	2,400	808,50	1 940,40	vlastní
	VV		2,4 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot		2,400			
34	K	751-R600	Dodávka a montáž lamino tl. 18 mm (zákryt potrubí do exteriéru)	m2	2,400	2 150,50	5 161,20	vlastní
	VV		2,4 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot		2,400			
35	K	751-R700	Dodávka a montáž SPIRO potrubí D 280	m	6,000	555,50	3 333,00	vlastní
	VV		6"Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot		6,000			
36	K	751-R710	Dodávka a montáž flexi potrubí D 280	m	3,000	467,50	1 402,50	vlastní
	VV		3 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot		3,000			
37	K	751-R800	Dodávka a montáž tlumící vložka D 280 mezi VZT jednotku a potrubí	kus	8,000	412,50	3 300,00	vlastní
	VV		8 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot		8,000			
38	K	751-R900	Fasádní výústka přívod+odvod - vertikální	kus	3,000	3 542,00	10 626,00	vlastní
	VV		3 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot		3,000			
39	K	751-R901	Fasádní výústka přívod+odvod - horizontální	kus	1,000	3 542,00	3 542,00	vlastní
	VV		1 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, kotvení, přesun hmot		1,000			
40	K	751-R910	Dodávka a montáž PUR zapěníení spáry (potrubí 280 mm v otvoru 300 mm)	m	4,000	451,00	1 804,00	vlastní
	VV		4 "Kompletní provedení dodávka, montáž, přesun hmot		4,000			
41	K	751-R913	Systémové kotvení, drobný instalační materiál	kpl	4,000	715,00	2 860,00	vlastní
	VV		4 "Kompletní provedení dodávka, montáž, přesun hmot		4,000			
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							1 050,40	
42	K	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	8,000	55,00	440,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*2 "lokální opravy		8,000			
43	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	20,000	4,83	96,60	CS ÚRS 2019 01
44	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	20,000	0,81	16,20	CS ÚRS 2019 01
45	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	8,000	62,20	497,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		8 "lokální opravy malby		8,000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							23 040,00	
46	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	16,000	180,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznámka k položce: Dle popisu TZ - odstavec 11.1.Stavební Provedení v šikmých potrubí pro tasy vzduchovodů; umístění jednotek VZT, zpětné zapravení prostupů pro vzduchotechnické zařízení, provedení dozdívek bude z hlediska požární odolnosti ve stejné kvalitě jako konstrukce, kterou potrubí prochází, uložení potrubí bude provedeno pružně, tak aby se nešířily chvění a vibrace do stavebních konstrukcí,								
VV			4*4"stavební přípomoce		16,000			
47	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	40,000	180,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: posunutí otopného tělesa v místnosti 1.11 prodloužení potrubí k otopnému tělesu v místnosti 1.11 odstranění otopného tělesa v místnosti 2.07								
VV			40 "TOPENÁŘ ODBORNÝ		40,000			
48	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	32,000	180,00	5 760,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: Revize elektro - proměření stávajících rozvodů v rozvodnicích, stanovení maximálního zatížení jednotlivých jističů, zjištění dostatečné kapacity stávajících jističů								
VV			4*8 " úprava stávajících elektrorozvodů pro napojení nových kabelů		32,000			
49	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	180,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01
VV			8" vyhledání kabelů pro propojení na stávající rozvody		8,000			
50	K	HZS3212	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný	hod	32,000	180,00	5 760,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: Zkušební provoz Zkušební zkoušce předchází komplexní zkouška, při které bude provedena kontrola všech instalovaných zařízení, kvality provedení a provozních výkonů. Během komplexní zkoušky bude zařízení spuštěno na dobu 24 hodin a bude průběžně kontrolována správnost funkce zařízení. Poté bude proveden zkušební provoz, při kterém bude prověřen chod zařízení a jeho schopnosti plnit požadované funkce. Součástí zkušebního provozu bude provedení dodatečné regulace funkčních prvků. Po úspěšném absolvování zkušebního provozu bude zařízení předáno uživateli.								
VV			4*8		32,000			
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					3 000,00	
51	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.; 3x listinná provedení+1x elektronické provedení na CD-Rom								
52	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: Náklady spojené s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště								
53	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Snížení energetické náročnosti budovy - Střední odborné učiliště, Blatná, USladovny 671
Objekt:

D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - vytápění

KSO:
Místo: U Sladovny č. p. 671 388 16 Blatná

Zadavatel:
Střední odborné učiliště, Blatná, USladovny 671

Uchazeč:
TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48/37, 674 01 Třebíč

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.,Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 1

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 05.05.2020

IČ:
DIČ: CZ00668079

IČ:
DIČ: CZ28359216

IČ:
DIČ: CZ699000797

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			926 763,05
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	926 763,05	21,00%	194 620,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 121 383,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy - Střední odborné učiliště, Blatná, USladovny 671

Objekt:

D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - vytápění

Místo:

U Sladovny č. p. 671 388 16 Blatná

Datum:

05.05.2020

Zadavatel:

Střední odborné učiliště, Blatná, USladovny 671

Projektant:

DEKPROJEKT
s.r.o., Tiskařská
257/10, 108 00
Praha 1

Uchazeč:

TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48/37, 674 01 Třebíč

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

926 763,05

HSV - Práce a dodávky HSV

39 624,15

6 - Úpravy povrchů

5 140,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 709,00

997 - Přesun sutě

1 237,90

998 - Přesun hmot

537,25

PSV - Práce a dodávky PSV

857 938,90

713 - Izolace tepelné

6 350,50

723 - Vnitřní plynovod

7 695,28

731 - Ústřední vytápění - kotelny

253 792,33

732 - Ústřední vytápění - strojovny

130 818,74

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

15 438,68

734 - Ústřední vytápění - armatury

72 473,08

741-R - Elektroinstalace a MaR

369 200,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 170,29

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

25 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy - Střední odborné učiliště, Blatná, USlادovny 671

Objekt:

D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - vytápění

Místo: U Slادovny č. p. 671 388 16 Blatná

Datum: 05.05.2020

Zadavatel: Střední odborné učiliště, Blatná, USlادovny 671

Projektant: DEKPROJEKT
s.r.o., Tiskařská
257/10, 108 00
Praha 1

Uchazeč: TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48/37, 674 01 Třebíč

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 926 763,05

D HSV Práce a dodávky HSV 39 624,15

D 6 Úpravy povrchů 5 140,00

1	K	612315222	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	10,000	249,00	2 490,00	CS ÚRS 2019 01
VV		10 "lokální opravy			10,000			
2	K	612315223	Vápenná štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	5,000	530,00	2 650,00	CS ÚRS 2019 01
VV		5 "lokální opravy			5,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 32 709,00

3	K	977151115	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	5,000	2 240,00	11 200,00	CS ÚRS 2019 01
VV		10*0,5 " průstupy			5,000			
VV		Součet			5,000			
4	K	977341113	Frézování hloubky do 30 mm komínového průduchu betonového nebo ze šamotových vložek	m	13,700	1 570,00	21 509,00	CS ÚRS 2019 01

D 997 Přesun sutě 1 237,90

5	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,445	754,00	335,53	CS ÚRS 2019 01
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,445	234,00	104,13	CS ÚRS 2019 01
7	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,455	10,20	86,24	CS ÚRS 2019 01
VV		0,445*19 ' Přepočtené koeficientem množství			8,455			
8	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,445	1 600,00	712,00	CS ÚRS 2019 01

D 998 Přesun hmot 537,25

9	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,307	1 260,00	386,82	CS ÚRS 2019 01
10	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,307	490,00	150,43	CS ÚRS 2019 01

D PSV Práce a dodávky PSV 857 938,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné	6 350,50				
11	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	21,000	40,76	855,96	CS ÚRS 2019 01
VV			12+5+4	21,000				
12	M	63154573	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	4,000	86,68	346,72	CS ÚRS 2019 01
13	M	63154601	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/50 mm	m	12,000	93,36	1 120,32	CS ÚRS 2019 01
14	M	63154570	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/40 mm	m	5,000	77,20	386,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	11,000	52,13	573,43	CS ÚRS 2019 01
16	M	63143200	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 600/100 °C 109/80 mm	m	11,000	238,70	2 625,70	CS ÚRS 2019 01
17	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	100,000	3,25	325,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,070	878,64	61,50	CS ÚRS 2019 01
19	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,070	349,07	24,43	CS ÚRS 2019 01
20	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,070	449,08	31,44	CS ÚRS 2019 01
D 723			Vnitřní plynovod	7 695,28				
21	K	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 25	soubor	2,000	1 489,74	2 979,48	CS ÚRS 2019 01
22	K	723190253	Výpusťky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000	211,40	422,80	CS ÚRS 2019 01
23	K	723230158	Flexibilní hadice na plyn PN 1 délky 2000 mm pro bajonetové uzávěry	kus	2,000	1 764,77	3 529,54	CS ÚRS 2019 01
24	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	370,71	741,42	CS ÚRS 2019 01
25	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,017	586,86	9,98	CS ÚRS 2019 01
26	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,017	284,75	4,84	CS ÚRS 2019 01
27	K	998723192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,017	424,90	7,22	CS ÚRS 2019 01
D 731			Ústřední vytápění - kotelny	253 792,33				
28	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	2,000	2 435,33	4 870,66	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: Dle popisu TZ 5.2.Nové zdroje tepla Nové zdroje tepla budou umístěny v původní kotelně na místě stávajících plynových kotlů. S ohledem na pokles potřebného tepelného výkonu v souvislosti s realizací energeticky úsporných opatření a při zohlednění výkonové rezervy pro možné připojení větve pro vytápění budoucího rozšíření půdního prostoru: -Kotelna o celkovém výkonu 100 kW, s kaskádou plynových kotlů 2x50 kW.					
29	M	48417647	kotel ocelový plynový kondenzační závěsný pro vytápění 10,2-40,8kW	kus	2,000	63 859,80	127 719,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dle popisu TZ</i> <i>Jako zdroje tepla jsou navrženy kaskády dvou teplovodních plynových kondenzačních kotlů na zemní plyn, každý o jmenovitém výkonu 50 kW. Kotle budou v provedení C53 (přívod spalovacího vzduchu z exteriéru). Kolem kotlů musí být dodrženy minimální odstupové vzdálenosti dle požadavků výrobce kotle. Požadované parametry kotle jsou v následující tabulce.</i> <i>Tab. 4.: Parametry kotle K1-K5</i> <i>Označení zdrojeK1, K2</i> <i>Jmenovitý výkon [kW]9,7-48,7</i> <i>Normový stupeň využití při teplotním spádu 75/60°C [%]96-98</i> <i>Regulovatelnost výkonu [%]20-100</i> <i>Normovaný emisní faktor NOx dle EN 483 5.třída</i> <i>Pracovní přetlak vody [bar]3</i> <i>Max. provozní teplota [°C]80</i> <i>Teplota spalín při teplotní spádu 75/60 [°C]max. 58-67</i>					
30	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,000	76,99	769,90	CS ÚRS 2019 01
31	K	7319-R1000	Dodávka a montáž odkouření kotlů kompletní systémová sestava	soubor	1,000	83 864,23	83 864,23	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dle popisu TZ</i> <i>5.4.Odkouření kotlů a větrání kotelen</i> <i>Pro kotle K1,K2 bude instalován nový společný komín se společným kouřovodem. Nové zdroje (plynové spotřebiče) budou v provedení C (uzavřené s přívodem spalovacího vzduchu z exteriéru). Z tohoto důvodu není požadavek na přívod spalovacího vzduchu do prostoru kotelny. Na koaxiální spalínové hrdlo každého zdroje bude osazen biaxiální adaptér DN125/80 - 2x 80 DN (rozdělení spalínové cesty a sání spalovacího vzduchu). Na hrdlo sání biaxiálního adaptéru bude připojena potrubní redukce DN 80/125. Sání vzduchu bude dále pokračovat potrubím PP DN 160 do exteriéru, na fasádu kotelny. Ústí sání bude kryto větrací mřížkou s protidešťovou žaluzií a ochrannou sítkou proti drobným živočichům. Potrubí sání bude opatřeno izolací z MW tl. 25 mm. Potrubí sání spalovacího vzduchu bude vytvořeno pro každý kotel individuálně.</i> <i>Odkouření kotlů v kotelně bude provedeno společnou systémovou spalínovou cestou z PP. Nový společný komín bude přetlakový z plastového potrubí PP DN 160 v místě původního komínu. Připojení kotlů k nově vytvořeným komínům bude provedeno pomocí společného kouřovodu z plastového potrubí PP DN 125. Připojení kotlů od spalínového hrdla na společný kouřovod bude provedeno z plastového potrubí PP DN 80. Spalínová cesta bude vybavena revizními a čistícími tvarovkami, odvodem kondenzátu se sifonem na společném kouřovodu, dnem s odvodem kondenzátu pod T-kusem napojení kouřovodu do sopouchu a komínovou hlavicí nad střechou objektu. Čistící a revizní tvarovky budou umístěny nad každým z kotlů a dále na každém místě změny směru potrubí tak, aby spalínová cesta byla po celé délce kontrolovatelná. Účinná výška nového komínu bude 13,7 m, potřebný tah v komínech budou zajišťovat ventilátory zdrojů.</i> <i>Nový plastový komín se předpokládá instalovat do původního komínového průduchů viz výkresová dokumentace. Ze zajištěných podkladů nebylo možné určit parametry stávající komínové konstrukce, z tohoto důvodu bude navržené technické řešení spalínových cest ověřeno, případně upraveno v rámci dalších fázích realizace zhotovitelem díla.</i> <i>TYPVELIKOST (l)DĚLKA (m)</i> <i>plastové potrubí 80/752m</i> <i>plastové potrubí 125/1193,7m</i> <i>plastové potrubí160/15321m</i> <i>Koleno 90°80/751ks</i> <i>T-kus80-80-1251ks</i> <i>T-kus160-125-1601ks</i> <i>T-kus125-125-1601ks</i> <i>biaxiální adaptér80/752ks</i> <i>komínový poklop1ks</i> <i>krycí mřížka s protidešťovou žaluziíDN1601 ks</i> <i>revizní tvarovka1ks</i> <i>adaptér pro odvod kondenzátu v patě komína 1 ks</i>					
32	K	7319-R2300	Spalínová cesta, revize	soubor	1,000	32 668,10	32 668,10	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	7319-R4000	Dodávka a montáž napojení na odvod kondenzátu	soubor	1,000	3 321,43	3 321,43	vlastní
P Poznámka k položce: Dle popisu TZ odvod kondenzátu z kotlů bude napojen na stávající kanalizaci odvod kondenzátu z komínu Na vnitřní kanalizaci bude připojen rovněž sifon sdruženého kouřovodu topné zkoušky a zkoušky těsnosti								
34	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,097	4 130,31	400,64	CS ÚRS 2019 01
35	K	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,097	474,89	46,06	CS ÚRS 2019 01
36	K	998731193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,097	1 357,80	131,71	CS ÚRS 2019 01
D 732Ústřední vytápění - strojovny130 818,74								
37	K	732112228	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 65 závitový	kus	1,000	40 150,00	40 150,00	CS ÚRS 2019 01
38	K	732113117	Vyrovňovač dynamických tlaků G 6/4" PN 6 hydraulický závitový	kus	1,000	15 939,00	15 939,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	20,000	63,04	1 260,80	CS ÚRS 2019 01
40	M	35442110	Štítek plastový	kus	20,000	66,88	1 337,60	CS ÚRS 2019 01
41	K	732211114	Ohřívač stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 0,6/1,0 o objemu 208 l v.pl. 1,45 m2	soubor	1,000	17 194,86	17 194,86	CS ÚRS 2019 01
42	K	732331621	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 200 l	soubor	1,000	5 942,82	5 942,82	CS ÚRS 2019 01
43	K	732331771	Příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou	soubor	1,000	1 095,24	1 095,24	CS ÚRS 2019 01
44	K	732331772	Příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	1,000	680,17	680,17	CS ÚRS 2019 01
45	K	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	765,08	765,08	CS ÚRS 2019 01
46	K	732421201	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 15 výtlak do 0,9 m průtok 0,35 m3/h pro TUV	soubor	1,000	2 963,84	2 963,84	CS ÚRS 2019 01
47	K	732421422	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 10,0 m průtok 8,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	11 685,08	11 685,08	CS ÚRS 2019 01
48	K	732421475	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 11,0 m průtok 11,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	12 786,94	12 786,94	CS ÚRS 2019 01
49	K	732481231	Vodoměr šroubový vertikální na horkou vodu do 130°C PN 16 průtok 15 m3/h	soubor	2,000	9 123,31	18 246,62	CS ÚRS 2019 01
50	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,263	1 716,00	451,31	CS ÚRS 2019 01
51	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,263	426,65	112,21	CS ÚRS 2019 01
52	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,263	787,71	207,17	CS ÚRS 2019 01
D 733Ústřední vytápění - rozvodné potrubí15 438,68								
53	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	5,000	344,59	1 722,95	CS ÚRS 2019 01
54	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	12,000	399,01	4 788,12	CS ÚRS 2019 01
55	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	4,000	533,28	2 133,12	CS ÚRS 2019 01
56	K	733121121	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 70x3,2	m	11,000	547,37	6 021,07	CS ÚRS 2019 01
57	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	21,000	10,66	223,86	CS ÚRS 2019 01
VV					12+5+4	21,000		
58	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	11,000	21,62	237,82	CS ÚRS 2019 01
59	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,146	1 291,48	188,56	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,146	378,40	55,25	CS ÚRS 2019 01
61	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,146	465,25	67,93	CS ÚRS 2019 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury	72 473,08				
62	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000	175,01	350,02	CS ÚRS 2019 01
63	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	1 520,94	1 520,94	CS ÚRS 2019 01
64	K	734220104	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	3 170,07	3 170,07	CS ÚRS 2019 01
65	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	217,58	217,58	CS ÚRS 2019 01
66	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	3,000	240,53	721,59	CS ÚRS 2019 01
67	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	399,21	399,21	CS ÚRS 2019 01
68	K	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	6,000	142,49	854,94	CS ÚRS 2019 01
69	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	6,000	216,28	1 297,68	CS ÚRS 2019 01
70	K	734261237	Šroubení topenářské přímé G 6/4 PN 16 do 120°C	kus	4,000	672,90	2 691,60	CS ÚRS 2019 01
71	K	734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C	kus	4,000	905,51	3 622,04	CS ÚRS 2019 01
72	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	14,000	153,76	2 152,64	CS ÚRS 2019 01
73	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	339,61	339,61	CS ÚRS 2019 01
74	K	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	3,000	460,00	1 380,00	CS ÚRS 2019 01
75	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	641,39	641,39	CS ÚRS 2019 01
76	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	220,84	883,36	CS ÚRS 2019 01
77	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000	314,14	3 769,68	CS ÚRS 2019 01
78	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	7,000	434,36	3 040,52	CS ÚRS 2019 01
79	K	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	1 820,47	10 922,82	CS ÚRS 2019 01
80	K	734295022	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 25 se servomotorem	kus	1,000	2 822,17	2 822,17	CS ÚRS 2019 01
81	K	734295023	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem	kus	1,000	5 727,36	5 727,36	CS ÚRS 2019 01
82	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus	8,000	449,23	3 593,84	CS ÚRS 2019 01
83	K	734411601	Ochranná jímka se závit	kus	8,000	535,73	4 285,84	CS ÚRS 2019 01
84	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	4,000	781,17	3 124,68	CS ÚRS 2019 01
85	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	4,000	244,49	977,96	CS ÚRS 2019 01
86	K	734491103	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C měřicí k vyvažovacímu ventilu	kus	2,000	1 518,81	3 037,62	CS ÚRS 2019 01
87	K	734494215	Návarek s trubkovým závit	kus	4,000	188,99	755,96	CS ÚRS 2019 01
88	K	7349-R100	Čidlo teploty	soubor	6,000	1 650,00	9 900,00	vlastní
89	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,103	980,62	101,00	CS ÚRS 2019 01
90	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,103	291,37	30,01	CS ÚRS 2019 01
91	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,103	1 368,49	140,95	CS ÚRS 2019 01
D 741-R			Elektroinstalace a MaR	369 200,00				
92	K	741-R-MaR	Dodávka a montáž elektroinstalace a MaR	soub	1,000	369 200,00	369 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Dle popisu TZ 12.2.Elektroinstalace a MaR Nutno zajistit dodávku všech potřebných regulačních armatur, prvků a čidel pro regulaci, signalizaci a havarijní signalizaci. Rovněž je nutné provést prokabelování, eventuálně napájení, ištění všech zařízení pro vytápění a zajištění následujících činností: -Vytvoření přívodu el. energie do kotelny, osazení rozvaděče a prokabelování silnoproudých zařízení kotelny. -Pospojování technologie ochranným vodičem pro vyrovnání potenciálu. -Zabezpečení kaskádové regulace výkonu zdrojů. -Regulace teploty topné vody na výstupu ze zdroje kotle – řídit na volitelnou konstantní teplotu podle zátěže. -Regulace teploty topné vody jednotlivých topných větví – zajistit ekvitermní regulaci v závislosti na venkovní teplotě při požadavku max. vstupní teplotě vody do systému 80 °C. Regulační okruh řídit časově na útlumovou teplotu pro noční provoz. Venkovní čidlo ekvitermní regulace je nutné umístit na severní fasádu min.2,5 m nad terén. -Prokabelování, ovládání kotlů, příslušných čerpadel a dalších el. zařízení. -Havarijní signalizace – při výpadku některé z níže uvedených stavů bude odstaven přívod el. energie do automatiky hořáku a čerpadel, současně bude uzavřen havarijní uzavěr plynu (BAP) do kotelny. oPřestoupení teploty topné vody 80 °C oPřehřátí prostoru kotelny + 40 °C oVýskytu nebezpečné koncentrace CO oVýskytu nebezpečné koncentrace plynu v prostoru kotelny – osazení indikátoru výskytu plynu v prostoru kotelny s dvoustupňovou funkcí. Při dosažení 10 % spodní meze výbušnosti – uzavření optická a zvuková signalizace. Při dosažení 20 % spodní meze výbušnosti – uzavření plynu pro kotelnu. oÚnik média – pokles tlaku, zaplavení kotelny oHavarijní tlačítko kotelny – umístit mimo místnost plynové kotelny -Revize elektrických zařízení.								
D		783	Dokončovací práce - nátěry				2 170,29	
93	K	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	21,000	3,58	75,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		12+4+5		21,000			
94	K	783601729	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 100 mm	m	11,000	4,63	50,93	CS ÚRS 2019 01
95	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	21,000	60,78	1 276,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		12+4+5		21,000			
96	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	11,000	69,80	767,80	CS ÚRS 2019 01
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				25 200,00	
97	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	36,000	180,00	6 480,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		36 "Zednické a bourací připomoci, stavební opravy		36,000			
98	K	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	40,000	180,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: odříznutí stávajících rozvodů demontáž stávající kotelny (zařízení a potrubí až po paty větví) odříznutí stávající přípojky ke kotlům					
99	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	16,000	180,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 "Topné zkoušky, zkoušky těsnosti		16,000			
	VV		Součet		16,000			
100	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	16,000	180,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 "revize elektro s protokolem		16,000			
	VV		Součet		16,000			
101	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	16,000	180,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16 " seřízení, seznámení s obsluhou		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	16,000				
102	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	16,000	180,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: Dle popisu TZ 13.Montáž a uvedení do provozu 13.1.Zdroj Instalaci a uvedení zařízení do provozu musí provést osoba s odpovídající kvalifikací vlastníci osvědčení o kvalifikaci a oprávnění k činnosti odpovídající rozsahu. Před uvedením zařízení do provozu je nutno provést zkoušky zařízení a zajistit revizi elektroinstalace. Postup uvedení zařízení do provozu je uveden v dodavatelské dokumentaci zařízení.</i>					
VV			16 "celková revize vytápění s protokolem a seznámení s obsluhou	16,000				
VV			Součet	16,000				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	4 000,00				
103	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: Dle popisu TZ 14.Závěr Změny prováděné v rámci realizace je nutné řešit v rámci autorského dozoru. Při volbě zařízení je nutné uvažovat s omezenými prostory pro dopravu v rámci objektu. Objekt je vhodné prozkoumat před započítím realizace, případné nejasnosti řešit s projektantem. Vzhledem k tomu, že nebylo možné některé skutečnosti ověřit, je možné, že během realizace dojde ke zjištění odlišného stavu některých konstrukcí nebo zařízení, než byl předpokládán během projektové přípravy. V případě změny předpokládaného stavu je třeba návrh řešení odpovídajícím způsobem upravit.</i>					
104	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: Náklady na vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz, údržbu a likvidaci v souladu s platnými právními předpisy, zajištění případného zimního opatření; náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno; dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, zabezpečení staveniště. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště a odstranění objektů zařízení staveniště včetně odvozu. Náklady pro zabezpečení staveniště.</i>					
105	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby a ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).</i>					
106	K	071103000	Provoz investora	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dle popisu TZ</i> <i>13.3. Obsluha</i> <i>Zařízení je určeno pro občasnou obsluhu jednou osobou v intervalech určených provozním řádem.</i> <i>Obsluha spočívající v kontrole funkce zařízení, korekci nastavených uživatelských parametrů. Osoba obsluhující zařízení musí být prokazatelně seznámena s bezpečnostními a provozními podmínkami zařízení. Obsluha musí být odborně zaškolená a musí mít k dispozici návody k obsluze zařízení.</i> <i>Kotelny svým výkonem patří do III. Kategorie dle vyhlášky 91/1993 Sb. Kotelnu smí obsluhovat pracovník pověřený provozovatelem, zaškolený a přezkoušený dle vyhlášky 91/1993 a seznámený podle § 3 vyhlášky ČÚBP č. 50/78.</i> <i>Pro zajištění bezpečnosti provozu a požární ochrany musí být kotelna opatřena následujícím vybavením:</i> <i>-místní provozní řád – tento zhotovuje provozovatel</i> <i>-hasicí zařízení</i> <i>-pěnotvorný prostředek nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů</i> <i>-lékárnička pro první pomoc</i> <i>-bateriová svítilna</i> <i>-detektor na kyslíčnick uhelnatý</i> <i>-bezpečnostní tabulky na dveřích kotelny s nápisem – nepovoláním vstup zakázán</i> <i>Kotelna musí být udržována v čistotě a bezprašném stavu. Pro provoz kotelny musí být veden provozní deník.</i>					