

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20181121

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

KSO:
Místo: Šluknovská 2904

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel:
Město Česká Lípa

IČ: 00260428
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

IČ: 24826651
DIČ:

Zpracovatel:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

IČ: 24826651
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20181121

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus s.r.o. - AG
Projekt

Uchazeč: Zpracovatel: Anylopex plus s.r.o. - AG
Projekt

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO-01	Zateplení obvodového pláště budovy	0,00	0,00	STA
SO-01-A	Pavilon A - II. stupeň	0,00	0,00	Soupis
SO-01-B	Pavilon B - I. stupeň	0,00	0,00	Soupis
SO-01-J	Pavilon J - školní jídelna	0,00	0,00	Soupis
SO-01-T	Pavilon T - tělocvična	0,00	0,00	Soupis
SO-01-V	Pavilon V - vstupní objekt	0,00	0,00	Soupis
VRN	VRN, ostatní společné náklady	0,00	0,00	Soupis
SO-02	Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla	0,00	0,00	STA
SO-02-1	Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla	0,00	0,00	Soupis
SO-02-2	Elektroinstalace pro VZT	0,00	0,00	Soupis
SO-02-3	Měření a regulace pro VZT	0,00	0,00	Soupis
SO-02-A	Pavilon A - stavební část pro VZT	0,00	0,00	Soupis
SO-02-B	Pavilon B - stavební část pro VZT	0,00	0,00	Soupis
SO-02-J	Pavilon J - stavební část pro VZT	0,00	0,00	Soupis
SO-02-V	Pavilon V - stavební část pro VZT	0,00	0,00	Soupis
VRN	VRN	0,00	0,00	Soupis
SO-03	Fotovoltaický systém	0,00	0,00	STA
SO-04	Úprava otopné soustavy	0,00	0,00	STA
SO-05	Elektroinstalace a přístupový systém	0,00	0,00	STA
SO-06	Oprava vzduchotechniky v jídelně	0,00	0,00	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO-07	Měření a regulace	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:
 SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy
Soupis:

SO-01-A - Pavilon A - II. stupeň

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Šluknovská 2904

Město Česká Lípa

Vyplň údaj

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20. 11. 2018

00260428

Vyplň údaj

Vyplň údaj

24826651

24826651

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: SO-01-A - Pavilon A - II. stupeň

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem0,00

HSV - Práce a dodávky HSV0,00

1 - Zemní práce0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání0,00

997 - Přesun sutě0,00

998 - Přesun hmot0,00

PSV - Práce a dodávky PSV0,00

712 - Povlakové krytiny0,00

713 - Izolace tepelné0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace0,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud0,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud0,00

751 - Vzduchotechnika0,00

762 - Konstrukce tesařské0,00

763 - Konstrukce suché výstavby0,00

764 - Konstrukce klempířské0,00

766 - Konstrukce truhlářské0,00

767 - Konstrukce zámečnické0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety0,00

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: SO-01-A - Pavilon A - II. stupeň

Místo:Šluknovská 2904Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká LípaProjektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

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

Náklady soupisu celkem0,00

DHSVPráce a dodávky HSV0,00

D1Zemní práce0,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	108,310		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

VVrozebrání dlaždic pro provedení zateplení pod ÚT1*(14,83+34,62+27,02-2,6+34,44)108,310

2	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	47,331		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

VVhloubení pro zateplení soklu pod ÚT

VVprofil * délka

VV0,437*(14,83+34,62+27,02-2,6+34,44)47,331

3	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	47,331		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,331		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

D6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní0,00

5	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	8,880		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

VVPSV

VVS2b 80 mm

VV2,222,220

VVPJZ

VVS2b 80 mm

VV2,222,220

VVPSZ

VVS2b 80 mm

VV2,222,220

VVPJV

VVS2b 80 mm

VV2,222,220

VVSoučet8,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	28376075	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 80mm	m2	9,058		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		8,88*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,058			
7	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	93,020		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		S10s					
	VV		0,1+3,2+8,98		12,280			
	VV		0,11*(0,21+6,96+12,85+3,98)		2,640			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(0,21+6,96+12,85+3,98)		7,200			
	VV		PJZ					
	VV		S10s					
	VV		2,41		2,410			
	VV		0,11*(15,06)		1,657			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(15,06)		4,518			
	VV		PSZ					
	VV		S10S					
	VV		17,39		17,390			
	VV		0,11*(34,8)		3,828			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(34,8)		10,440			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		16,45		16,450			
	VV		0,11*(34,65)		3,812			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(34,65)		10,395			
	VV		Součet		93,020			
8	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	94,880		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		93,02*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		94,880			
9	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	821,308		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		295,62-(3*2,4*2,4)-(3*5,05*2,4)-(3*5,05*2,4)-(9*2,4*0,6)		192,660			
	VV		S14					
	VV		9*0,6*2,4		12,960			
	VV		S2					
	VV		13,19-(1,1*0,56)		12,574			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		250,62-(4*2,4*2,1)-(3*4,3*2,4)-(3*4*2,4)-(2*3,92*2,4)-(3,93*2,4)-(12*2,4*0,6)		125,172			
	VV		S14					
	VV		12*0,6*2,4		17,280			
	VV		S2b					
	VV		13,19-(0,9*2)		11,390			
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		336,47+(11*1)-(2*3,9*2,4)-(3,9*2,4)-(3*4,2*2,4)-(3*5,4*2,4)-(3*4,2*2,4)-(4,2*2,4)-(2*4,2*2,4)-(3*2,13*2,4)-(21*0,6*2,4)		144,214			
	VV		S14					
	VV		21*0,6*2,4		30,240			
	VV		S2b					
	VV		12,14-(1,1*0,56)		11,524			
	VV		PJV					
	VV		S1b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		376-(3*3,9*2,4)-(3*4,2*2,4)-(3*5,4*2,4)-(3*3,9*2,4)-(15*0,6*2,4)		229,120			
	VV		S14					
	VV		15*0,6*2,4		21,600			
	VV		S2b					
	VV		13,19-(1,1*0,56)		12,574			
	VV		Součet		821,308			
10	M	28376080	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 180mm	m2	837,734		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		821,308*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		837,734			
11	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	663,360		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3*2*(2,4+2,4)		28,800			
	VV		6*2*(5,05+2,4)		89,400			
	VV		4*2*(2,4+2,1)		36,000			
	VV		3*2*(3,93+2,4)		37,980			
	VV		3*2*(4,3+2,4)		40,200			
	VV		3*2*(4+2,4)		38,400			
	VV		3*2*(3,9+2,4)		37,800			
	VV		9*2*(4,2+2,4)		118,800			
	VV		3*2*(5,4+2,4)		46,800			
	VV		3*2*(2,13+2,4)		27,180			
	VV		6*2*(3,9+2,4)		75,600			
	VV		3*2*(4,2+2,4)		39,600			
	VV		3*2*(5,4+2,4)		46,800			
	VV		Součet		663,360			
12	M	28376071	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 30mm	m2	72,970		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		663,36*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		72,970			
13	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	923,208		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		8,88+93,02+821,308		923,208			
14	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		strojovna					
	VV		(4*5)*1,1		22,000			
15	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou základací U 18cm 0,95/200cm	m	23,100		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		22*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,100			
16	K	622271091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží	m	190,420		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		(2*(2,4+2,4))+(2*(2,3+2,4))+(2*(5,05+2,4))		33,900			
	VV		PJZ					
	VV		(2*(3,93+2,4))+(2*(4,3+2,4))+(2*(4+2,4))		38,860			
	VV		PSZ					
	VV		(2*(3,9+2,4))+(2*(4,2+2,4))+(2*(5,4+2,4))+(2*(4,2+2,4))+(2*(2,13+2,4))		63,660			
	VV		PJV					
	VV		(2*(3,9+2,4))+(2*(4,2+2,4))+(2*(5,4+2,4))+(2*(3,9+2,4))		54,000			
	VV		Součet		190,420			
17	M	Rpol.S10,S14	difúzně otevřená větotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	60,934		0,00	
	VV		190,42*0,32 'Přepočtené koeficientem množství		60,934			
18	M	59590768	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lasura tl 14mm	m2	76,168		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		190,42*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		76,168			
19	M	60726242	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 15mm	m2	18,947		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		2,4+2,3+5,05		9,750			
	VV		PJZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,93+4,3+4		12,230			
	VV		PSZ					
	VV		3,9+4,2+5,4+4,2+2,13		19,830			
	VV		PJV					
	VV		3,9+4,2+5,4+3,9		17,400			
	VV		Součet		59,210			
	VV		59,21*0,32 'Přepočtené koeficientem množství		18,947			
20	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	132,031		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		ostění					
	VV		ostění					
	VV		3*2*(2,4+2,4)-(3*2,4)		21,600			
	VV		6*2*(5,05+2,4)-(6*5,05)		59,100			
	VV		4*2*(2,4+2,1)-(4*2,4)		26,400			
	VV		3*2*(3,93+2,4)-(3*3,93)		26,190			
	VV		3*2*(4,3+2,4)-(3*4,3)		27,300			
	VV		3*2*(4+2,4)-(3*4)		26,400			
	VV		3*2*(3,9+2,4)-(3*3,9)		26,100			
	VV		9*2*(4,2+2,4)-(9*4,2)		81,000			
	VV		3*2*(5,4+2,4)-(3*5,4)		30,600			
	VV		3*2*(2,13+2,4)-(3*2,13)		20,790			
	VV		6*2*(3,9+2,4)-(6*3,9)		52,200			
	VV		3*2*(4,2+2,4)-(3*4,2)		27,000			
	VV		3*2*(5,4+2,4)-(3*5,4)		30,600			
	VV		Součet		455,280			
	VV		455,28*0,29 'Přepočtené koeficientem množství		132,031			
21	K	622Rpol	Příplatek - montáž systémových profilů ETICS - rohové profily, okapnice, parapetní profily, dilatační profily, začišťovací lišty	m2	923,208		0,00	
	VV		dle plochy "příplatek za použití zátek"					
	VV		923,208		923,208			
22	K	622271081	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 200 mm	m2	367,036		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		S10					
	VV		120,2-(2,4*2,4)-(2,3*2,4)-(5,05*2,4)-(3*2,4*0,6)		92,480			
	VV		S16					
	VV		(3*2,4*0,6)		4,320			
	VV		PJZ					
	VV		S10					
	VV		73,49-(3,93*2,4)-(4,3*2,4)-(4*2,4)-(4*0,6*2,4)		38,378			
	VV		S14					
	VV		(4*0,6*2,4)		5,760			
	VV		PSZ					
	VV		S10					
	VV		144,18+4,7-(3,9*2,4)-(4,2*2,4)-(5,4*2,4)-(4,2*2,4)-(2,13*2,4)-(7*0,6*2,4)		91,208			
	VV		S16					
	VV		(7*0,6*2,4)		10,080			
	VV		PJV					
	VV		S10					
	VV		166,57-(3,9*2,4)-(4,2*2,4)-(5,4*2,4)-(3,9*2,4)-(5*0,6*2,4)		117,610			
	VV		S16					
	VV		(5*0,6*2,4)		7,200			
	VV		Součet		367,036			
23	K	622Rpol.S10,S14	Příplatek za provedení odvětrávané fasády stěn s větší tloušťkou tepelné izolace - 220 mm	m2	367,036		0,00	
	VV		PSV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S10					
	VV		120,2-(2,4*2,4)-(2,3*2,4)-(5,05*2,4)-(3*2,4*0,6)		92,480			
	VV		S16					
	VV		(3*2,4*0,6)		4,320			
	VV		PJZ					
	VV		S10					
	VV		73,49-(3,93*2,4)-(4,3*2,4)-(4*2,4)-(4*0,6*2,4)		38,378			
	VV		S14					
	VV		(4*0,6*2,4)		5,760			
	VV		PSZ					
	VV		S10					
	VV		144,18+4,7-(3,9*2,4)-(4,2*2,4)-(5,4*2,4)-(4,2*2,4)-(2,13*2,4)-(7*0,6*2,4)		91,208			
	VV		S16					
	VV		(7*0,6*2,4)		10,080			
	VV		PJV					
	VV		S10					
	VV		166,57-(3,9*2,4)-(4,2*2,4)-(5,4*2,4)-(3,9*2,4)-(5*0,6*2,4)		117,610			
	VV		S16					
	VV		(5*0,6*2,4)		7,200			
	VV		Součet		367,036			
24	M	Rpol.S10,S14	difúzně otevřená větrotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	403,740		0,00	
	VV		367,036*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		403,740			
25	M	Rpol.S10,S14,S16	palubky sibiřský modřín profil 120/20 mm	m2	403,740		0,00	
	VV		367,036*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		403,740			
26	K	783163101	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	770,776		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		367,036*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		770,776			
27	K	783168101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	770,776		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		367,036*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		770,776			
28	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	1 290,244		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		výměra VKZS + provětrávané fasády					
	VV		923,208+367,036		1 290,244			
29	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	48,530		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		S10s					
	VV		0,1+3,2+8,98		12,280			
	VV		PJZ					
	VV		S10s					
	VV		2,41		2,410			
	VV		PSZ					
	VV		S10S					
	VV		17,39		17,390			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		16,45		16,450			
	VV		Součet		48,530			
30	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	830,188		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		295,62-(3*2,4*2,4)-(3*5,05*2,4)-(3*5,05*2,4)-(9*2,4*0,6)		192,660			
	VV		S14					
	VV		9*0,6*2,4		12,960			
	VV		S2					
	VV		13,19-(1,1*0,56)		12,574			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		250,62-(4*2,4*2,1)-(3*4,3*2,4)-(3*4*2,4)-(2*3,92*2,4)-(3,93*2,4)-(12*2,4*0,6)		125,172			
	VV		S14					
	VV		12*0,6*2,4		17,280			
	VV		S2b					
	VV		13,19-(0,9*2)		11,390			
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		336,47+(11*1)-(2*3,9*2,4)-(3,9*2,4)-(3*4,2*2,4)-(3*5,4*2,4)-(3*4,2*2,4)-(4,2*2,4)-(2*4,2*2,4)-(3*2,13*2,4)-(21*0,6*2,4)		144,214			
	VV		S14					
	VV		21*0,6*2,4		30,240			
	VV		S2b					
	VV		12,14-(1,1*0,56)		11,524			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		376-(3*3,9*2,4)-(3*4,2*2,4)-(3*5,4*2,4)-(3*3,9*2,4)-(15*0,6*2,4)		229,120			
	VV		S14					
	VV		15*0,6*2,4		21,600			
	VV		S2b					
	VV		13,19-(1,1*0,56)		12,574			
	VV		S2b 80 mm - strojovna					
	VV		8,88		8,880			
	VV		Součet		830,188			
31	K	622Rpol.R	D+M čtyřbudka pro rorýse do fasády, materiál XPS	kus	3,000		0,00	
32	K	622Rpol.N	D+M budka pro netopýry do fasády, materiál XPS	kus	5,000		0,00	
33	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	108,510		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		1*(0,21+6,96+12,85+3,98)		24,000			
	VV		PJZ					
	VV		1*(15,06)		15,060			
	VV		PSZ					
	VV		1*(34,8)		34,800			
	VV		PJV					
	VV		1*(34,65)		34,650			
	VV		Součet		108,510			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
34	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	15,168		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových klínů z panelů					
	VV		průřez * (součet délek)					
	VV		0,1*(34,22+34,22+26,82+26,82+(4*5)+(2*(1,1+1,3)*2))		15,168			
35	K	966Rpol.AZC	Demontáž a likvidace desek s obsahem azbestu z boletických fasádních panelů	soubor	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: postup dle odstavce č. 9 "Postup odstranění azbestových materiálů" dle D 1.1 Technická zpráva DSP					
	VV		pavilon A (cca 21,06 m2)					
	VV		1		1,000			
36	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	1,848		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		3*1,1*0,56		1,848			
37	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	757,728		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,4*2,4		48,960			
	VV		14,63*2,4		35,112			
	VV		28,2*2,4		67,680			
	VV		2,4*2,4		5,760			
	VV		9,1*2,4		21,840			
	VV		2.NP					
	VV		20,4*2,4		48,960			
	VV		14,63*2,4		35,112			
	VV		28,2*2,4		67,680			
	VV		11,9*2,4		28,560			
	VV		2,4*2,4		5,760			
	VV		3.NP					
	VV		20,4*2,4		48,960			
	VV		14,63*2,4		35,112			
	VV		2,4*2,1		5,040			
	VV		2,4*2,1		5,040			
	VV		28,2*2,4		67,680			
	VV		11,9*2,4		28,560			
	VV		2,4*2,4		5,760			
	VV		4.NP					
	VV		20,4*2,4		48,960			
	VV		14,63*2,4		35,112			
	VV		2,4*2,1		5,040			
	VV		2,4*2,1		5,040			
	VV		28,2*2,4		67,680			
	VV		11,9*2,4		28,560			
	VV		2,4*2,4		5,760			
	VV		Součet		757,728			
38	K	968062455	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,773		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vnitřní dveře 4.NP					
	VV		0,9*1,97		1,773			
39	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha - dveře strojovny					
	VV		0,8*1,8		1,440			
40	K	968072456	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	8,327		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP - vchodové dveře					
	VV		2,59*3,215		8,327			
D	997		Přesun sutě				0,00	
41	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	81,757		0,00	CS ÚRS 2018 02
42	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 144,598		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce:					
			celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
VV			81,757*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 144,598			
43	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	81,757		0,00	CS ÚRS 2018 02
44	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	81,757		0,00	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				0,00	
45	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	59,186		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 712			Povlakové krytiny				0,00	
46	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	151,680		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových krytiny v místě spádových klínů					
	VV		r.š. * (součet délek)					
	VV		1*(34,22+34,22+26,82+26,82+(4*5)+(2*(1,1+1,3)*2))		151,680			
47	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	248,720		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(34,8+27,38+34,8+27,38)		248,720			
48	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,075		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		248,72*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,075			
49	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	248,720		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(34,8+27,38+34,8+27,38)		248,720			
50	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	286,028		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		248,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		286,028			
51	K	712363542	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	871,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		896,9-(5*5)		871,900			
52	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	1 035,662		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		900,576*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 035,662			
53	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	28,676		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R2b					
	VV		5,36*5,35		28,676			
54	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	32,977		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		28,676*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		32,977			
55	K	712363502	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	12,768		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 4 - sokl strojovny					
	VV		(4*5,32)*0,6		12,768			
56	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	14,683		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,768*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		14,683			
57	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	896,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		896,9-(5*5)		871,900			
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet		896,900			
58	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m2	1 031,435		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		896,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 031,435			
59	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	896,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		896,9-(5*5)		871,900			
	VV		R2b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet		896,900			
60	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	1 031,435		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		896,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 031,435			
61	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	130,578		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		(0,6+0,45)*(34,8+27,38+34,8+27,38)		130,578			
62	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	133,190		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		130,578*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		133,190			
63	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	713		Izolace tepelné				0,00	
64	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	10,851		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 2					
	VV		PSV					
	VV		0,1*(0,21+6,96+12,85+3,98)		2,400			
	VV		PJZ					
	VV		0,1*(15,06)		1,506			
	VV		PSZ					
	VV		0,1*(34,8)		3,480			
	VV		PJV					
	VV		0,1*(34,65)		3,465			
	VV		Součet		10,851			
65	M	28376366	deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 50mm	m2	11,068		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		10,851*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,068			
66	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	12,768		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 4 - sokl strojovny					
	VV		(4*5,32)*0,6		12,768			
67	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	13,023		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,768*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,023			
68	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	49,744		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,4*(34,8+27,38+34,8+27,38)		49,744			
69	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	50,739		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		49,744*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		50,739			
70	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložním jednovrstvě	m2	109,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			S14; S16					
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*2,4*0,6		4,320			
	VV		S14					
	VV		9*2,4*0,6		12,960			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		12*2,4*0,6		17,280			
	VV		PSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S16					
	VV		7*2,4*0,6		10,080			
	VV		S14					
	VV		21*2,4*0,6		30,240			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		5*2,4*0,6		7,200			
	VV		S14					
	VV		15*2,4*0,6		21,600			
	VV		Součet		109,440			
71	M	63152116	pás tepelně izolační suchá výstavba $\lambda=0,040$ tl 140mm	m2	111,629		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		109,44*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		111,629			
72	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	871,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		896,9-(5*5)		871,900			
73	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	889,338		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		871,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		889,338			
74	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	871,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		896,9-(5*5)		871,900			
75	M	28375927	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 120mm	m2	889,338		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		871,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		889,338			
76	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			R2b					
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
77	M	28375960	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 140mm	m2	26,250		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250			
78	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			R2b					
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
79	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	26,250		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250			
80	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	5,760		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 20					
	VV		4*1,2*1,2		5,760			
81	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 120mm	m2	5,875		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,76*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,875			
82	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	124,360		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		34,8+27,38+34,8+27,38		124,360			
83	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	37,308		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		124,36*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		37,308			
84	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		detail 15					
	VV		20		20,000			
85	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160mm	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		20*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
86	K	713190833	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí – vrstvy, doplňky a konstrukční součásti dilatační vrstvy prostupů vpustí, komínků, antén	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		anténa					
	VV		1		1,000			
	VV		odvětrání					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		15,000			
87	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
88	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		4		4,000			
89	K	721Rpol.P01	Vyhřívání sanační vpust' s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, DN 110	kus	4,000		0,00	
	VV		P01					
	VV		4		4,000			
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
90	K	741375863	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových se standardní patič (E27, T5, GU10) přisazených, ploše přes 0,09 do 0,36 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		1		1,000			
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
91	K	742230803	Demontáž kamery venkovní	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasády					
	VV		2		2,000			
92	K	742420811	Demontáž společné televizní antény venkovní televizní antény nebo FM antény	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		1		1,000			
	D	751	Vzduchotechnika				0,00	
93	K	751398825	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,200 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		3		3,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
94	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	74,616		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,6*(34,8+27,38+34,8+27,38)		74,616			
95	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 15					
	VV		0,4*20		8,000			
96	K	762431023	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 15 mm	m2	109,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: S14; S16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*2,4*0,6		4,320			
	VV		S14					
	VV		9*2,4*0,6		12,960			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		12*2,4*0,6		17,280			
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		7*2,4*0,6		10,080			
	VV		S14					
	VV		21*2,4*0,6		30,240			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		5*2,4*0,6		7,200			
	VV		S14					
	VV		15*2,4*0,6		21,600			
	VV		Součet		109,440			
97	K	762Rpol.25	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 25 mm	m2	109,440		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			S14; S16					
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*2,4*0,6		4,320			
	VV		S14					
	VV		9*2,4*0,6		12,960			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		12*2,4*0,6		17,280			
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		7*2,4*0,6		10,080			
	VV		S14					
	VV		21*2,4*0,6		30,240			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		5*2,4*0,6		7,200			
	VV		S14					
	VV		15*2,4*0,6		21,600			
	VV		Součet		109,440			
98	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				0,00	
99	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	109,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			S14; S16					
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*2,4*0,6		4,320			
	VV		S14					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9*2,4*0,6		12,960			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		12*2,4*0,6		17,280			
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		7*2,4*0,6		10,080			
	VV		S14					
	VV		21*2,4*0,6		30,240			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		5*2,4*0,6		7,200			
	VV		S14					
	VV		15*2,4*0,6		21,600			
	VV		Součet		109,440			
100	M	28329276	fólie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2	m2	120,384		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		109,44*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		120,384			
101	K	763164781	Obklad ze sádkartonových desek montáž obkladu konstrukcí dřevěných, opláštění jednoduché	m2	109,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			S14; S16					
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*2,4*0,6		4,320			
	VV		S14					
	VV		9*2,4*0,6		12,960			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		12*2,4*0,6		17,280			
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		7*2,4*0,6		10,080			
	VV		S14					
	VV		21*2,4*0,6		30,240			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		5*2,4*0,6		7,200			
	VV		S14					
	VV		15*2,4*0,6		21,600			
	VV		Součet		109,440			
102	M	59030027	deska sdk protipožární DF tl 12,5mm	m2	125,856		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		109,44*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		125,856			
103	K	763712211	Montáž svislé konstrukce do 10 m výšky římsy plnostěnné sloupky (mimo rámových), sloupky, paždíky, zavětrovací prvky, průřezové plochy do 150 cm2	m	456,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			S14; S16					
	VV		PSV					
	VV		S16					
	VV		3*(2,4+0,6)*2		18,000			
	VV		S14					
	VV		9*(2,4+0,6)*2		54,000			
	VV		PJZ					
	VV		S16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*(2,4+0,6)*2		24,000			
	VV		S14					
	VV		12*(2,4+0,6)*2		72,000			
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		7*(2,4+0,6)*2		42,000			
	VV		S14					
	VV		21*(2,4+0,6)*2		126,000			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		5*(2,4+0,6)*2		30,000			
	VV		S14					
	VV		15*(2,4+0,6)*2		90,000			
	VV		Součet		456,000			
104	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	3,192		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		456*0,05*0,14		3,192			
105	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	764	Konstrukce klempířské						0,00
106	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	143,280		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		atika - střecha					
	VV		34,62+34,62+27,02+27,02		123,280			
	VV		atika - strojovna					
	VV		4*5		20,000			
	VV		Součet		143,280			
107	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	316,290		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		(4*2,4)+(3*11,9)+9,15+1,3		55,750			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		(4*2,4)+(4*14,3)		66,800			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		(4*28)+1,3		113,300			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		4*20,11		80,440			
	VV		Součet		316,290			
108	K	764Rpol.K01-K10	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 520 mm	m	126,370		0,00	
	VV		K01+K02+K03+K04+K05+K06+K07+K08+K09+K10					
	VV		22,8+21,2+32,8+7,8+8,4+7,66+4,06+14,85+2,2+4,6		126,370			
109	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	138,320		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K11+K12+K13+K14+K15+K16+K17+K18+K19					
	VV		22,8+21,2+32,8+7,8+8,4+7,66+4,06+19,8+13,8		138,320			
110	K	764Rpol.K20	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 340 mm	m	3,600		0,00	
	VV		K20					
	VV		3,6		3,600			
111	K	764Rpol.K21	Mřížka pro zakrytí spodní části provětrávané fasády, oka 0,8 x 0,6 mm, rš 80 mm, pozinkovaný hliník	m	113,000		0,00	
	VV		K21					
	VV		113		113,000			
112	K	764Rpol.K22	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 240 mm	m	42,070		0,00	
	VV		K22					
	VV		42,07		42,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	712Rpol.K25	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC zavětrná lišta řs 305 mm	m	147,740		0,00	
	VV		K25					
	VV		147,74		147,740			
114	K	712363352	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta řš 100 mm	m	126,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K26					
	VV		126,3		126,300			
115	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				0,00	
116	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	316,290		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		(4*2,4)+(3*11,9)+9,15+1,3		55,750			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		(4*2,4)+(4*14,3)		66,800			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		(4*28)+1,3		113,300			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		4*20,11		80,440			
	VV		Součet		316,290			
117	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	23,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVA1b					
	VV		4*2,4*2,4		23,040			
118	M	611Rpol.OSVA1b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2400 x 2400 mm	kus	4,000		0,00	
119	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	36,360		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVA2b					
	VV		3*5,05*2,4		36,360			
120	M	611Rpol.OSVA2b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5050 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
121	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	5,520		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVA3b					
	VV		1*2,3*2,4		5,520			
122	M	611Rpol.OSVA3b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2300 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
123	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	48,480		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVA4b					
	VV		4*5,05*2,4		48,480			
124	M	611Rpol.OSVA4b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5050 x 2400 mm	kus	4,000		0,00	
125	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	20,160		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZA1b					
	VV		4*2,4*2,1		20,160			
126	M	611Rpol.OJZA1b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2400 x 2100 mm	kus	4,000		0,00	
127	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	9,432		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZA2b					
	VV		1*3,93*2,4		9,432			
128	M	611Rpol.OJZA2b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3930 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
129	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	28,296		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		OJZA3b					
	VV		3*3,93*2,4		28,296			
130	M	611Rpol.OJZA3b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3930 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
131	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	41,280		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZA4b					
	VV		4*4,3*2,4		41,280			
132	M	611Rpol.OJZA4b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4300 x 2400 mm	kus	4,000		0,00	
133	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	38,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZA5b					
	VV		4*4*2,4		38,400			
134	M	611Rpol.OJZA5b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4000 x 2400 mm	kus	4,000		0,00	
135	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	9,360		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZA1b					
	VV		1*3,9*2,4		9,360			
136	M	611Rpol.OSZA1b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3900 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
137	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	28,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZA2b					
	VV		3*3,9*2,4		28,080			
138	M	611Rpol.OSZA2b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3900 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
139	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	40,320		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZA3b					
	VV		4*4,2*2,4		40,320			
140	M	611Rpol.OSZA3b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	4,000		0,00	
141	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	38,880		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZA4b					
	VV		3*5,4*2,4		38,880			
142	M	611Rpol.OSZA4b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
143	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZA5b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
144	M	611Rpol.OSZA5b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
145	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	40,320		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZA6b					
	VV		4*4,2*2,4		40,320			
146	M	611Rpol.OSZA6b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	4,000		0,00	
147	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZA7b					
	VV		1*4,2*2,4		10,080			
148	M	611Rpol.OSZA7b	okno pětikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
149	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	30,240		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZA8b					
	VV		3*4,2*2,4		30,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	M	611Rpol.OSZA8b	okno pětikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
151	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	20,448		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZA9b					
	VV		4*2,13*2,4		20,448			
152	M	611Rpol.OSZA9b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2130 x 2400 mm	kus	4,000		0,00	
153	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	37,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVA1b					
	VV		4*3,9*2,4		37,440			
154	M	611Rpol.OJVA1b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3900 x 2400 mm	kus	4,000		0,00	
155	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVA2b					
	VV		1*4,2*2,4		10,080			
156	M	611Rpol.OJVA2b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
157	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	30,240		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVA3b					
	VV		3*4,2*2,4		30,240			
158	M	611Rpol.OJVA3b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
159	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVA4b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
160	M	611Rpol.OJVA4b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
161	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	38,880		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVA5b					
	VV		3*5,4*2,4		38,880			
162	M	611Rpol.OJVA5b	okno šestikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
163	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	9,360		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVA6b					
	VV		1*3,9*2,4		9,360			
164	M	611Rpol.OJVA6b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3900 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
165	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	28,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVA7b					
	VV		3*3,9*2,4		28,080			
166	M	611Rpol.OJVA7b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3900 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
167	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVA5b, OSZA9b, OJVA8b					
	VV		3		3,000			
168	M	611Rpol	okno jednokřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1100 x 560 mm	kus	3,000		0,00	
169	K	766660481	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		DA1b					
	VV		1		1,000			
170	M	553Rpol.DA1b	vstupní dveře dvoukřídle s horním a 2 x bočním světlíkem, hliníkový rám, 2600 x 3215 mm	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		DA2b					
	VV		1		1,000			
172	M	553Rpol.DA2b	vstupní dveře jednokřídle, rám hliníkový, 900 x 2000 mm	kus	1,000		0,00	
173	K	767646510	Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		DA3b					
	VV		1		1,000			
174	M	553Rpol.DA3b	vnitřní dveře jednokřídle, rám hliníkový, křídlo plné hliníkové, EW 30 DP3-C2, 900 x 2000 mm	kus	1,000		0,00	
175	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T01+T11+T13+T14+T18+T25+T28+T29+T31					
	VV		3+3+3+3+3+1+1+1+1		19,000			
176	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	25,980		0,00	
	VV		T01+T11+T13+T14+T18+T25+T28+T29+T31					
	VV		4,2+3,75+3,48+4,32+4,68+1,41+1,36+1,45+1,33		25,980			
177	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	37,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T02+T04+T09+T10+T12+T19+T20+T22+T33+T34					
	VV		3+3+4+5+3+4+4+7+1+3		37,000			
178	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	88,180		0,00	
	VV		T02+T04+T09+T10+T12+T19+T20+T22+T33+T34					
	VV		7,56+7,62+9,92+11,15+5,64+9,68+10,26+16,8+2,2+7,35		88,180			
179	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	43,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T03+T05+T06+T07+T08+T15+T16+T17+T21+T23+T24+T26+T27+T30+T32					
	VV		3+3+8+3+3+3+6+3+4+2+1+1+1+1		43,000			
180	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	171,030		0,00	
	VV		T03+T05+T06+T07+T08+T15+T16+T17+T21+T23+T24+T26+T27+T30+T32					
	VV		8,94+12,9+32+27,99+11,85+8,64+16,2+8,49+11,12+11,2+2,9+11,13+2,96+2,99+1,72		171,030			
181	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	838,070		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		interiérová a exteriérová těsnící páska					
	VV		(4*2*(2,4+2,4))+(3*2*(5,05+2,4))+(2*(2,3+2,4))+(4*2*(5,05+2,4))+(4*2*(2,4+2,1))+(4*2*(3,93+2,4))+(4*2*(4,3+2,4))+(4*2*(4+2,4))+(12*2*(3,9+2,4))		494,740			
	VV		(4*2*(4,2+2,4))+(4*2*(5,4+2,4))+(8*2*(4,2+2,4))+(4*2*(2,13+2,4))+(4*2*(5,4+2,4))+(3*2*(1,1+0,56))+(3,215+3,215+2,6)+(0,9+2+2)		343,330			
	VV		Součet		838,070			
182	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
183	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	5,904		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		m.č. 104					
	VV		2,46*2,4		5,904			
184	K	767Rpol.S3b	D+M lehký obvodový plášť, typ: sloupek-příčník, rám: hliníkový, zasklení: izolační trojsklo s plastovým "teplým" rámečkem, EW 45 (1.NP), U: max 2,1 W/m2K, rozměr 3230 x 16130 mm	kus	1,000		0,00	
	VV		S3b					
	VV		1		1,000			
185	K	767Rpol.Z01	Demontáž stávajícího zábradlí, repase a opětovná montáž, nové kotvení, 2 x antikorozní nátěr	kus	2,000		0,00	
	VV		Z01					
	VV		2		2,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K		998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
		D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
187	K		784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	109,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		Poznámka k položce:					
		VV		S14, S16					
		VV		PSV					
		VV		S16					
		VV		3*2,4*0,6					
		VV		S14					
		VV		9*2,4*0,6					
		VV		PJZ					
		VV		S16					
		VV		4*2,4*0,6					
		VV		S14					
		VV		12*2,4*0,6					
		VV		PSZ					
		VV		S16					
		VV		7*2,4*0,6					
		VV		S14					
		VV		21*2,4*0,6					
		VV		PJV					
		VV		S16					
		VV		5*2,4*0,6					
		VV		S14					
		VV		15*2,4*0,6					
		VV		Součet					
		D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				0,00	
188	K		786626121	Montáž zastiňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových	m2	364,248		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		OSVA1b					
		VV		4*2,4*2,4					
		VV		OSVA2b					
		VV		3*5,05*2,4					
		VV		OSVA3b					
		VV		1*2,3*2,4					
		VV		OSVA4b					
		VV		4*5,05*2,4					
		VV		OJZA1b					
		VV		4*2,4*2,1					
		VV		OSZA1b					
		VV		1*3,9*2,4					
		VV		OSZA2b					
		VV		3*3,9*2,4					
		VV		OSZA3b					
		VV		4*4,2*2,4					
		VV		OSZA4b					
		VV		3*5,4*2,4					
		VV		OSZA5b					
		VV		1*5,4*2,4					
		VV		OSZA6b					
		VV		4*4,2*2,4					
		VV		OSZA7b					
		VV		1*4,2*2,4					
		VV		OSZA8b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*4,2*2,4		30,240			
	VV		OSZA9b					
	VV		4*2,13*2,4		20,448			
	VV		Součet		364,248			
189	M	611Rpol.ŽI	žaluzie Al interiérová, manuální ovládání	m2	364,248		0,00	
190	K	786627121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových venkovních pro okna kovová	m2	284,448		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZA2b					
	VV		1*3,93*2,4		9,432			
	VV		OJZA3b					
	VV		3*3,93*2,4		28,296			
	VV		OJZA4b					
	VV		4*4,3*2,4		41,280			
	VV		OJZA5b					
	VV		4*4*2,4		38,400			
	VV		OJVA1b					
	VV		4*3,9*2,4		37,440			
	VV		OJVA2b					
	VV		1*4,2*2,4		10,080			
	VV		OJVA3b					
	VV		3*4,2*2,4		30,240			
	VV		OJVA4b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
	VV		OJVA5b					
	VV		3*5,4*2,4		38,880			
	VV		OJVA6b					
	VV		1*3,9*2,4		9,360			
	VV		OJVA7b					
	VV		3*3,9*2,4		28,080			
	VV		Součet		284,448			
191	M	611Rpol.ŽE	vnější žaluzie, motorické ovládání	m2	284,448		0,00	
P			Poznámka k položce: specifikace, D 1.1 Technická zpráva, část 10 Technologie výměny otvorových výplní, požadavky, Vnější žaluzie					
192	K	998786203	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:
 SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy
Soupis:

SO-01-B - Pavilon B - I. stupeň

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Šluknovská 2904

Město Česká Lípa

Vyplň údaj

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20. 11. 2018

00260428

Vyplň údaj

Vyplň údaj

24826651

24826651

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH				
v CZK				0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: SO-01-B - Pavilon B - I. stupeň

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem0,00

HSV - Práce a dodávky HSV0,00

1 - Zemní práce0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání0,00

997 - Přesun sutě0,00

998 - Přesun hmot0,00

PSV - Práce a dodávky PSV0,00

712 - Povlakové krytiny0,00

713 - Izolace tepelné0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace0,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud0,00

762 - Konstrukce tesařské0,00

763 - Konstrukce suché výstavby0,00

764 - Konstrukce klempířské0,00

766 - Konstrukce truhlářské0,00

767 - Konstrukce zámečnické0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety0,00

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: SO-01-B - Pavilon B - I. stupeň

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	114,535		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

VV rozebrání dlaždic pro provedení zateplení pod ÚT
VV 1*(36-6,53+35,825+24,62+24,62) 114,535

2	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	50,052		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

VV hloubení pro zateplení soklu pod ÚT
VV profil * délka
VV 0,437*(36-6,53+35,825+24,62+24,62) 50,052

3	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	50,052		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,052		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

5	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	9,240		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

VV PSV
VV S2b 80 mm
VV 2,31 2,310
VV PJZ
VV S2b 80 mm
VV 2,31 2,310
VV PSZ
VV S2b 80 mm
VV 2,31 2,310
VV PJV
VV S2b 80 mm
VV 2,31 2,310
VV Součet 9,240

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	28376075	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 80mm	m2	9,425		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		9,24*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,425			
7	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	99,021		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		7,53		7,530			
	VV		0,11*(25,26)		2,779			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(25,26)		7,578			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		7,71+7,79		15,500			
	VV		0,11*(1,36+11,42+0,83+0,47+9,03)		2,542			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(1,36+11,42+0,83+0,47+9,03)		6,933			
	VV		PJZ					
	VV		S10S					
	VV		23,51		23,510			
	VV		0,11*(8,64+27,44)		3,969			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(8,64+27,44)		10,824			
	VV		PSV					
	VV		S10s					
	VV		3,41+2,22		5,630			
	VV		0,11*(18,12+4,7+7)		3,280			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(18,12+4,7+7)		8,946			
	VV		Součet		99,021			
8	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	101,001		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		99,021*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		101,001			
9	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	585,079		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		184-(2*5,2*2,4)-(2*5,3*2,4)-(2*5,5*2,4)-(2*5,2*2,4)-(4*0,45*2,4)-(6*0,6*2,4)		69,280			
	VV		S14					
	VV		(4*0,45*2,4)+(6*0,6*2,4)		12,960			
	VV		S2b					
	VV		16,6-(0,9*1,8)		14,980			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		183,8-(2*3,39*2,4)-(2*5,3*2,4)-(2*5,11*2,4)-(2*0,35*2,4)-(2*0,3*2,4)-(2*0,6*2,4)-(2*1,1*2,4)		106,280			
	VV		S14					
	VV		(2*0,35*2,4)+(2*0,3*2,4)+(2*0,6*2,4)+(2*1,1*2,4)		11,280			
	VV		S2b					
	VV		1,68-(1,12*0,56)		1,053			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		265,1-(2*3,9*2,4)-(6*4,2*2,4)-(2*6,3*2,4)-(8*0,6*2,4)		144,140			
	VV		S14					
	VV		8*0,6*2,4		11,520			
	VV		S2b					
	VV		16,8-(1,12*0,56)		16,173			
	VV		PSV					
	VV		S1b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		201,4-(8*1,2*2,1)		181,240			
	VV		S2b					
	VV		16,8-(1,12*0,56)		16,173			
	VV		Součet		585,079			
10	M	28376080	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 180mm	m2	596,781		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		585,079*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		596,781			
11	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	409,280		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*2*(3,9+2,4)		25,200			
	VV		6*2*(4,2+2,4)		79,200			
	VV		2*2*(6,3+2,4)		34,800			
	VV		3*2*(1,12+0,56)		10,080			
	VV		8*2*(1,2+2,1)		52,800			
	VV		4*2*(5,2+2,4)		60,800			
	VV		2*2*(5,3+2,4)		30,800			
	VV		2*2*(5,5+2,4)		31,600			
	VV		2*2*(3,39+2,4)		23,160			
	VV		2*2*(5,3+2,4)		30,800			
	VV		2*2*(5,11+2,4)		30,040			
	VV		Součet		409,280			
12	M	28376071	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 30mm	m2	45,021		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		409,28*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		45,021			
13	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	693,340		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		9,24+99,021+585,079		693,340			
14	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		strojovna					
	VV		(4*5)*1,1		22,000			
15	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou základací U 18cm 0,95/200cm	m	23,100		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		22*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,100			
16	K	622271091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží	m	186,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		(2*(5,2+2,4))+(2*(5,3+2,4))+(2*(5,5+2,4))+(2*(5,2+2,4))		61,600			
	VV		PJV					
	VV		(2*(5+2,4))+(2*(5,1+2,4))+2,6+3,2+3,2		38,800			
	VV		PJZ					
	VV		(2*(3,9+2,4))+(2*2*(4,2+2,4))+(2*(4,2+2,4))+(2*(6,3+2,4))		69,600			
	VV		PSV					
	VV		(2*4*(1,2+0,9))		16,800			
	VV		Součet		186,800			
17	M	Rpol.S10,S14	difúzně otevřená větrotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	59,776		0,00	
	VV		186,8*0,32 'Přepočtené koeficientem množství		59,776			
18	M	59590768	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lasura tl 14mm	m2	74,720		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		186,8*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		74,720			
19	M	60726242	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 15mm	m2	18,848		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		5,2+5,3+5,5+5,2		21,200			
	VV		PJV					
	VV		5+5,1		10,100			
	VV		PJZ					
	VV		3,9+4,2+4,2+4,2+6,3		22,800			
	VV		PSV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*1,2		4,800			
	VV		Součet		58,900			
	VV		58,9*0,32 'Přepočtené koeficientem množství		18,848			
20	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	52,170		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		7,53		7,530			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		7,71+7,79		15,500			
	VV		PJZ					
	VV		S10S					
	VV		23,51		23,510			
	VV		PSV					
	VV		S10s					
	VV		3,41+2,22		5,630			
	VV		Součet		52,170			
21	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	594,319		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		184-(2*5,2*2,4)-(2*5,3*2,4)-(2*5,5*2,4)-(2*5,2*2,4)-(4*0,45*2,4)-(6*0,6*2,4)		69,280			
	VV		S14					
	VV		(4*0,45*2,4)+(6*0,6*2,4)		12,960			
	VV		S2b					
	VV		16,6-(0,9*1,8)		14,980			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		183,8-(2*3,39*2,4)-(2*5,3*2,4)-(2*5,11*2,4)-(2*0,35*2,4)-(2*0,3*2,4)-(2*0,6*2,4)-(2*1,1*2,4)		106,280			
	VV		S14					
	VV		(2*0,35*2,4)+(2*0,3*2,4)+(2*0,6*2,4)+(2*1,1*2,4)		11,280			
	VV		S2b					
	VV		1,68-(1,12*0,56)		1,053			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		265,1-(2*3,9*2,4)-(6*4,2*2,4)-(2*6,3*2,4)-(8*0,6*2,4)		144,140			
	VV		S14					
	VV		8*0,6*2,4		11,520			
	VV		S2b					
	VV		16,8-(1,12*0,56)		16,173			
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		201,4-(8*1,2*2,1)		181,240			
	VV		S2b					
	VV		16,8-(1,12*0,56)		16,173			
	VV		S2b 80 mm - strojovna					
	VV		9,24		9,240			
	VV		Součet		594,319			
22	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	81,409		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ostění					
	VV		ostění					
	VV		2*2*(3,9+2,4)-(2*3,9)		17,400			
	VV		6*2*(4,2+2,4)-(6*4,2)		54,000			
	VV		2*2*(6,3+2,4)-(2*6,3)		22,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*2*(1,12+0,56)-(3*1,12)		6,720			
	VV		8*2*(1,2+2,1)-(8*1,2)		43,200			
	VV		4*2*(5,2+2,4)-(4*5,2)		40,000			
	VV		2*2*(5,3+2,4)-(2*5,3)		20,200			
	VV		2*2*(5,5+2,4)-(2*5,5)		20,600			
	VV		2*2*(3,39+2,4)-(2*3,39)		16,380			
	VV		2*2*(5,3+2,4)-(2*5,3)		20,200			
	VV		2*2*(5,11+2,4)-(2*5,11)		19,820			
	VV		Součet		280,720			
	VV		280,72*0,29 'Přepočtené koeficientem množství		81,409			
23	K	622Rpol	Příplatek - montáž systémových profilů ETICS - rohové profily, okapnice, parapetní profily, dilatační profily, začišťovací lišty	m2	693,340		0,00	
	VV		dle plochy "příplatek za použití zátek"					
	VV		693,34		693,340			
24	K	622Rpol.R	D+M čtyřbudka pro rorýse do fasády, materiál XPS	kus	3,000		0,00	
25	K	622Rpol.N	D+M budka pro netopýry do fasády, materiál XPS	kus	5,000		0,00	
26	K	622271081	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 200 mm	m2	336,100		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10					
	VV		121,54-(5,2*2,4)-(5,3*2,4)-(5,5*2,4)-(5,2*2,4)-(2*0,45*2,4)-(3*0,6*2,4)		64,180			
	VV		S16					
	VV		(3*0,6*2,4)		4,320			
	VV		PJV					
	VV		S10					
	VV		103-(5*2,4)-(5,1*2,4)-(1,1*2,4)-(2*0,6*2,4)		73,240			
	VV		S16					
	VV		(1,1*2,4)+(2*0,6*2,4)		5,520			
	VV		PJZ					
	VV		S10					
	VV		164,44-(3,9*2,4)-(2*4,2*2,4)-(4,2*2,4)-(6,3*2,4)-(4*0,6*2,4)		103,960			
	VV		S16					
	VV		(4*0,6*2,4)		5,760			
	VV		PSV					
	VV		S10					
	VV		50,7+1,05+31,69-(4*1,2*0,9)		79,120			
	VV		Součet		336,100			
27	K	622Rpol.S10,S14	Příplatek za provedení odvětrávané fasády stěn s větší tloušťkou tepelné izolace - 220 mm	m2	336,100		0,00	
	VV		PSZ					
	VV		S10					
	VV		121,54-(5,2*2,4)-(5,3*2,4)-(5,5*2,4)-(5,2*2,4)-(2*0,45*2,4)-(3*0,6*2,4)		64,180			
	VV		S16					
	VV		(3*0,6*2,4)		4,320			
	VV		PJV					
	VV		S10					
	VV		103-(5*2,4)-(5,1*2,4)-(1,1*2,4)-(2*0,6*2,4)		73,240			
	VV		S16					
	VV		(1,1*2,4)+(2*0,6*2,4)		5,520			
	VV		PJZ					
	VV		S10					
	VV		164,44-(3,9*2,4)-(2*4,2*2,4)-(4,2*2,4)-(6,3*2,4)-(4*0,6*2,4)		103,960			
	VV		S16					
	VV		(4*0,6*2,4)		5,760			
	VV		PSV					
	VV		S10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50,7+1,05+31,69-(4*1,2*0,9)		79,120			
	VV		Součet		336,100			
28	M	Rpol.S10,S14	difúzně otevřená větrotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	369,710		0,00	
	VV		336,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		369,710			
29	M	Rpol.S10,S14,S14,M	palubky sibiřský modřín profil 120/20 mm	m2	369,710		0,00	
	VV		336,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		369,710			
30	K	783163101	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	705,810		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		336,1*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		705,810			
31	K	783168101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	705,810		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		336,1*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		705,810			
32	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	1 029,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		výměra VKZS + provětrávané fasády					
	VV		693,34+336,1		1 029,440			
33	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	114,270		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		1*(18,12+4,7+7)		29,820			
	VV		PJZ					
	VV		1*(8,64+27,44)		36,080			
	VV		PSZ					
	VV		1*(25,26)		25,260			
	VV		PJV					
	VV		1*(1,36+11,42+0,83+0,47+9,03)		23,110			
	VV		Součet		114,270			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
34	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	12,495		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových klínů z panelů					
	VV		průřez * (součet délek)					
	VV		0,1*(34,97+24,32+35,16+24,32+(2*(1,77+1,32)))		12,495			
35	K	966Rpol.AZC	Demontáž a likvidace desek s obsahem azbestu z boletických fasádních panelů	soubor	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			postup dle odstavce č. 9 "Postup odstranění azbestových materiálů" dle D 1.1 Technická zpráva DSP					
	VV		pavilon B (cca 5,06 m2)					
	VV		1		1,000			
36	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	1,882		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha - strojovna					
	VV		3*1,12*0,56		1,882			
37	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	30,240		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		4*1,2*2,1		10,080			
	VV		2.NP					
	VV		4*1,2*2,1		10,080			
	VV		3.NP					
	VV		4*1,2*2,1		10,080			
	VV		Součet		30,240			
38	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	474,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		12,1*2,4		29,040			
	VV		26,4*2,4		63,360			
	VV		24,2*2,4		58,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.NP					
	VV		15,7*2,4		37,680			
	VV		26,4*2,4		63,360			
	VV		26,4*2,4		63,360			
	VV		3.NP					
	VV		15,7*2,4		37,680			
	VV		26,4*2,4		63,360			
	VV		24,2*2,4		58,080			
	VV		Součet		474,000			
39	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha - strojovna					
	VV		0,8*1,8		1,440			
40	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	7,716		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		2,4*3,215		7,716			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
41	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	69,693		0,00	CS ÚRS 2018 02
42	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	975,702		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
			69,693*14 'Přepočtené koeficientem množství		975,702			
43	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	69,693		0,00	CS ÚRS 2018 02
44	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	69,693		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	998	Přesun hmot				0,00	
45	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	55,992		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	712	Povlakové krytiny				0,00	
46	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	124,950		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových krytiny v místě spádových klínů					
	VV		r.š. * (součet délek)					
	VV		1*(34,97+24,32+35,16+24,32+(2*(1,77+1,32)))		124,950			
47	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	243,920		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(36+36+24,98+24,98)		243,920			
48	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,073		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		243,92*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,073			
49	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	243,920		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(36+36+24,98+24,98)		243,920			
50	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	280,508		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		243,92*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		280,508			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51		K	712363542	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	814,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		R1b					
		VV		839,5-(5*5)		814,500			
52		M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	936,675		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		814,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		936,675			
53		K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	28,730		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		R2b					
		VV		5,36*5,36		28,730			
54		M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	33,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		28,73*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		33,040			
55		K	712363502	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	12,768		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		detail 4 - sokl strojovny					
		VV		(4*5,32)*0,6		12,768			
56		M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	14,683		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		12,768*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		14,683			
57		K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	839,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		R1b					
		VV		839,5-(5*5)		814,500			
		VV		R2b					
		VV		5*5		25,000			
		VV		Součet		839,500			
58		M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m2	965,425		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		839,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		965,425			
59		K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	839,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		R1b					
		VV		839,5-(5*5)		814,500			
		VV		R2b					
		VV		5*5		25,000			
		VV		Součet		839,500			
60		M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	965,425		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		839,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		965,425			
61		K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	128,058		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		detail 13					
		VV		(0,6+0,45)*(36+36+24,98+24,98)		128,058			
62		M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	130,619		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		128,058*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		130,619			
63		K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
		D	713	Izolace tepelné				0,00	
64		K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	11,427		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		detail 2					
		VV		PSV					
		VV		0,1*(18,12+4,7+7)		2,982			
		VV		PJZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*(8,64+27,44)		3,608			
	VV		PSZ					
	VV		0,1*(25,26)		2,526			
	VV		PJV					
	VV		0,1*(1,36+11,42+0,83+0,47+9,03)		2,311			
	VV		Součet		11,427			
65	M	28376366	deska XPS hladký povrch $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	11,656		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		11,427*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,656			
66	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	12,768		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 4 - sokl strojovny					
	VV		(4*5,32)*0,6		12,768			
67	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	13,023		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,768*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,023			
68	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	48,784		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,4*(36+36+24,98+24,98)		48,784			
69	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	49,760		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		48,784*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		49,760			
70	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	53,520		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*2,4*0,45)+(3*2,4*0,6)		6,480			
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,45)+(6*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		(2,4*1,1)+(2*2,4*0,6)		5,520			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,35)+(2*2,4*0,3)+(2*2,4*0,6)+(2*2,4*1,1)		11,280			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		8*2,4*0,6		11,520			
	VV		Součet		53,520			
71	M	63152116	pás tepelně izolační suchá výstavba $\lambda=0,040$ tl 140mm	m2	54,590		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		53,52*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		54,590			
72	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	814,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		839,5-(5*5)		814,500			
73	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	830,790		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		814,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		830,790			
74	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	814,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		839,5-(5*5)		814,500			
75	M	28375927	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 120mm	m2	830,790		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		814,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		830,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
77	M	28375960	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 140mm	m2	26,250		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250			
78	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		R2b					
	VV		5*5		25,000			
79	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	26,250		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250			
80	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	5,760		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 20					
	VV		4*1,2*1,2		5,760			
81	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 120mm	m2	5,875		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,76*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,875			
82	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	121,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		(36+36+24,98+24,98)		121,960			
83	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	36,588		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		121,96*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		36,588			
84	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 15					
	VV		20		20,000			
85	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160mm	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		20*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
86	K	713190833	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí – vrstvy, doplňky a konstrukční součásti dilatační vrstvy prostupů vpustí, komínků, antén	kus	33,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odvětrání					
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
87	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
88	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		4		4,000			
89	K	721Rpol.P01	Vyhřívání sanační vpust' s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, DN 110	kus	4,000		0,00	
	VV		P01					
	VV		4		4,000			
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
90	K	742230803	Demontáž kamery venkovní	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
91	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	73,176		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,6*(36+36+24,98+24,98)		73,176			
92	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 15					
	VV		0,4*20		8,000			
93	K	762431023	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 15 mm	m2	53,520		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*2,4*0,45)+(3*2,4*0,6)		6,480			
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,45)+(6*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		(2,4*1,1)+(2*2,4*0,6)		5,520			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,35)+(2*2,4*0,3)+(2*2,4*0,6)+(2*2,4*1,1)		11,280			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		8*2,4*0,6		11,520			
	VV		Součet		53,520			
94	K	762Rpol.25	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 25 mm	m2	53,520		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*2,4*0,45)+(3*2,4*0,6)		6,480			
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,45)+(6*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		(2,4*1,1)+(2*2,4*0,6)		5,520			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,35)+(2*2,4*0,3)+(2*2,4*0,6)+(2*2,4*1,1)		11,280			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		8*2,4*0,6		11,520			
	VV		Součet		53,520			
95	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				0,00	
96	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	53,520		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*2,4*0,45)+(3*2,4*0,6)		6,480			
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,45)+(6*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		(2,4*1,1)+(2*2,4*0,6)		5,520			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,35)+(2*2,4*0,3)+(2*2,4*0,6)+(2*2,4*1,1)		11,280			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		8*2,4*0,6		11,520			
	VV		Součet		53,520			
97	M	28329276	<i>fólie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2</i>	m2	58,872		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		53,52*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		58,872			
98	K	763164781	Obklad ze sádkartonových desek montáž obkladu konstrukcí dřevěných, opláštění jednoduché	m2	53,520		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*2,4*0,45)+(3*2,4*0,6)		6,480			
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,45)+(6*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		(2,4*1,1)+(2*2,4*0,6)		5,520			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,35)+(2*2,4*0,3)+(2*2,4*0,6)+(2*2,4*1,1)		11,280			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		8*2,4*0,6		11,520			
	VV		Součet		53,520			
99	M	59030027	<i>deska sdk protipožární DF tl 12,5mm</i>	m2	61,548		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		53,52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		61,548			
100	K	763712211	Montáž svislé konstrukce do 10 m výšky římsy plnostěnné sloupy (mimo rámových), sloupky, paždíky, zavětrovací prvky, průřezové plochy do 150 cm2	m	227,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*(2,4+0,45)*2)+(3*(2,4+0,6)*2)		29,400			
	VV		S14					
	VV		(4*(2,4+0,45)*2)+(6*(2,4+0,6)*2)		58,800			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		((2,4+1,1)*2)+(2*(2,4+0,6)*2)		19,000			
	VV		S14					
	VV		(2*(2,4+0,35)*2)+(2*(2,4+0,3)*2)+(2*(2,4+0,6)*2)+(2*(2,4+1,1)*2)		47,800			
	VV		PJZ					
	VV		S16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*(2,4+0,6)*2		24,000			
	VV		S14					
	VV		8*(2,4+0,6)*2		48,000			
	VV		Součet		227,000			
101	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,589		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		227*0,05*0,14		1,589			
102	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
103	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	141,065		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		atika - střecha					
	VV		36+35,825+24,62+24,62		121,065			
	VV		atika - strojovna					
	VV		4*5		20,000			
	VV		Součet		141,065			
104	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	213,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		1,2+(12*1,2)		15,600			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		(3*26,4)+1,2		80,400			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		3*24,2		72,600			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		1,2+(2*15,7)+12,1		44,700			
	VV		Součet		213,300			
105	K	764Rpol.K01-K12	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 520 mm	m	89,500		0,00	
	VV		K01+K02+K03+K04+K05+K06+K07+K08+K09+K10+K11+K12					
	VV		4,8+5,2+10,6+5,5+3,9+12,6+6,3+5,1+5+9,6+10,4+10,5		89,500			
106	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	99,460		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21, K22					
	VV		10,8+10,3+7,8+25,2+12,6+10,22+10+6,78+3,36+2,4		99,460			
107	K	764Rpol.K23	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 230 mm	m	123,300		0,00	
	VV		K23					
	VV		123,3		123,300			
108	K	764Rpol.K24	Mřížka pro zakrytí spodní části provětrávané fasády, oka 0,8 x 0,6 mm, rš 80 mm, pozinkovaný hliník	m	364,450		0,00	
	VV		K24					
	VV		364,45		364,450			
109	K	712Rpol.K25	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC zavětrná lišta rš 305 mm	m	143,500		0,00	
	VV		K25					
	VV		143,5		143,500			
110	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	122,070		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K26					
	VV		122,07		122,070			
111	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	122,070		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K27					
	VV		122,07		122,070			
112	K	712Rpol.K28	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 182mm	m	20,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		K28					
	VV		20		20,000			
113	M	Rpol.K29	Stahovací pásy, rš dle potřeby, ocelové	kus	9,000		0,00	
	VV		K29					
	VV		9		9,000			
114	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	766		Konstrukce truhlářské				0,00	
115	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	213,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		1,2+(12*1,2)		15,600			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		(3*26,4)+1,2		80,400			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		3*24,2		72,600			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		1,2+(2*15,7)+12,1		44,700			
	VV		Součet		213,300			
116	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	28,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZB1b					
	VV		3*3,9*2,4		28,080			
117	M	611Rpol.OJZB1b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3900 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
118	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	80,640		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZB2b					
	VV		8*4,2*2,4		80,640			
119	M	611Rpol.OJZB2b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	8,000		0,00	
120	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZB3b					
	VV		1*4,2*2,4		10,080			
121	M	611Rpol.OJZB3b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 4200 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
122	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	45,360		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZB4b					
	VV		3*6,3*2,4		45,360			
123	M	611Rpol.OJZB4b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 6300 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
124	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZB5b, OJVB6b, OSVB3b					
	VV		3		3,000			
125	M	611Rpol	okno jednokřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1120 x 560 mm	kus	3,000		0,00	
126	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	20,160		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVB1b					
	VV		8*1,2*2,1		20,160			
127	M	611Rpol.OSVB1b	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2100 mm	kus	8,000		0,00	
128	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVB2b					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	M	611Rpol.OSVB2b	okno jednokřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 900 mm	kus	4,000		0,00	
130	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	37,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZB1b					
	VV		3*5,2*2,4		37,440			
131	M	611Rpol.OSZB1b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5200 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
132	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	38,160		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZB2b					
	VV		3*5,3*2,4		38,160			
133	M	611Rpol.OSZB2b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5300 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
134	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	39,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZB3b					
	VV		3*5,5*2,4		39,600			
135	M	611Rpol.OSZB3b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5500 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
136	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	37,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZB4b					
	VV		3*5,2*2,4		37,440			
137	M	611Rpol.OSZB4b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5200 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
138	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	16,272		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVB1b					
	VV		2*3,39*2,4		16,272			
139	M	611Rpol.OJVB1b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 3390 x 2400 mm	kus	2,000		0,00	
140	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVB2b					
	VV		1*5*2,4		12,000			
141	M	611Rpol.OJVB2b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5000 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
142	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	25,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVB3b					
	VV		2*5,3*2,4		25,440			
143	M	611Rpol.OJVB3b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5300 x 2400 mm	kus	2,000		0,00	
144	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	24,528		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVB4b					
	VV		2*5,11*2,4		24,528			
145	M	611Rpol.OJVB4b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5110 x 2400 mm	kus	2,000		0,00	
146	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,240		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVB5b					
	VV		1*5,1*2,4		12,240			
147	M	611Rpol.OJVB5b	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5100 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
148	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		D1b					
	VV		1		1,000			
149	M	553Rpol.D1b	vstupní dveře jednokřídlé, rám hliníkový, 800 x 1800 mm	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	766660481	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		D2b					
	VV		1		1,000			
151	M	553Rpol.D2b	vstupní dveře dvoukřídlé s horním a 2 x bočním světlíkem, hliníkový rám, 2600 x 3215 mm	kus	1,000		0,00	
152	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T01+T16					
	VV		12+3		15,000			
153	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	17,760		0,00	
	VV		T01+T16					
	VV		14,4+3,36		17,760			
154	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T04+T06+T09+T10					
	VV		3+3+4+1		11,000			
155	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	25,920		0,00	
	VV		T04+T06+T09+T10					
	VV		7,2+6,9+10+1,82		25,920			
156	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T02+T03+T05+T07+T08+T11+T12+T13+T14+T15					
	VV		3+6+3+3+8+3+1+3+2+2		34,000			
157	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	145,800		0,00	
	VV		T02+T03+T05+T07+T08+T11+T12+T13+T14+T15					
	VV		15,6+16,8+16,5+12+35,2+12,6+5,1+15+10,22+6,78		145,800			
158	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	600,420		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		interiérová a exteriérová těsnící páska					
	VV		(3*2*(3,9+2,4))+(9*2*(4,2+2,4))+(3*2*(6,3+2,4))+(3*2*(1,12+0,56))+(8*2*(1,2+2,1))+(4*2*(1,2+0,9))+(6*2*(5,2+2,4))+(5*2*(5,3+2,4))+(3*2*(5,5+2,4))		504,080			
	VV		(2*2*(3,39+2,4))+(2*(5+2,4))+(2*2*(5,11+2,4))+(2*(5,1+2,4))+(0,8+1,8+1,8)+(2,6+3,215+3,125)		96,340			
	VV		Součet		600,420			
159	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
160	K	767311821	Demontáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		1		1,000			
161	K	767Rpol.S3b	D+M lehký obvodový plášť, typ: sloupek-příčník, rám: hliníkový, zasklení: izolační trojsklo s plastovým "teplým" rámečkem, U: max 1,0 W/m2K, rozměr 2450 x 8550 mm	kus	1,000		0,00	
	VV		S3b					
	VV		1		1,000			
162	K	767Rpol.Z01	Demontáž stávajícího zábradlí, repase a opětovná montáž, nové kotvení, 2 x antikorozní nátěr	kus	2,000		0,00	
	VV		Z01					
	VV		2		2,000			
163	K	767Rpol.Z02	D+M nové nadvchodové stříšky, tvrzené bezpečnostní sklo 2 x 6 mm, rozměr 900 x 2500 mm, včetně kotvení, specifikace Z02	kus	1,000		0,00	
164	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	53,520		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		S14, S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(2*2,4*0,45)+(3*2,4*0,6)		6,480			
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,45)+(6*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S16					
	VV		(2,4*1,1)+(2*2,4*0,6)		5,520			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,35)+(2*2,4*0,3)+(2*2,4*0,6)+(2*2,4*1,1)		11,280			
	VV		PJZ					
	VV		S16					
	VV		4*2,4*0,6		5,760			
	VV		S14					
	VV		8*2,4*0,6		11,520			
	VV		Součet		53,520			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				0,00	
166	K	786626121	Montáž zastiňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojítych kovových	m2	305,722		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZB1b					
	VV		3*3,9*2,4		28,080			
	VV		OJZB2b					
	VV		8*4,2*2,4		80,640			
	VV		OJZB3b					
	VV		1*4,2*2,4		10,080			
	VV		OJZB4b					
	VV		3*6,3*2,4		45,360			
	VV		OJZB5b, OJVB6b, OSVB3b					
	VV		3*1,12*0,56		1,882			
	VV		OSVB1b					
	VV		8*1,2*2,1		20,160			
	VV		OSVB2b					
	VV		4*1,2*0,9		4,320			
	VV		OSZB1b					
	VV		3*5,2*2,4		37,440			
	VV		OSZB2b					
	VV		3*5,3*2,4		38,160			
	VV		OSZB3b					
	VV		3*5,5*2,4		39,600			
	VV		Součet		305,722			
167	M	611Rpol.ŽI	žaluzie Al interiérová, manuální ovládání	m2	305,722		0,00	
168	K	786627121	Montáž zastiňujících žaluzií lamelových venkovních pro okna kovová	m2	127,920		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZB4b					
	VV		3*5,2*2,4		37,440			
	VV		OJVB1b					
	VV		2*3,39*2,4		16,272			
	VV		OJVB2b					
	VV		1*5*2,4		12,000			
	VV		OJVB3b					
	VV		2*5,3*2,4		25,440			
	VV		OJVB4b					
	VV		2*5,11*2,4		24,528			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		OJVB5b					
	VV		5,1*2,4*1		12,240			
	VV		Součet		127,920			
169	M	611Rpol.ŽE	vnější žaluzie, motorické ovládání	m2	127,920		0,00	
	P		Poznámka k položce: specifikace, D 1.1 Technická zpráva, část 10 Technologie výměny otvorových výplní, požadavky, Vnější žaluzie					
170	K	998786203	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:
 SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy
Soupis:

SO-01-J - Pavilon J - školní jídelna

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Šluknovská 2904

Město Česká Lípa

Vyplň údaj

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20. 11. 2018

00260428

Vyplň údaj

Vyplň údaj

24826651

24826651

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: SO-01-J - Pavilon J - školní jídelna

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem0,00

HSV - Práce a dodávky HSV0,00

1 - Zemní práce0,00

2 - Zakládání0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání0,00

997 - Přesun sutě0,00

998 - Přesun hmot0,00

PSV - Práce a dodávky PSV0,00

712 - Povlakové krytiny0,00

713 - Izolace tepelné0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace0,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud0,00

751 - Vzduchotechnika0,00

762 - Konstrukce tesařské0,00

763 - Konstrukce suché výstavby0,00

764 - Konstrukce klempířské0,00

765 - Krytina skládaná0,00

766 - Konstrukce truhlářské0,00

767 - Konstrukce zámečnické0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: SO-01-J - Pavilon J - školní jídelna

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	115,320		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		rozebrání dlaždic pro provedení zateplení pod ÚT					
	VV		1*(38+38+24,62+14,7)		115,320			
2	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	2,592		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 39					
	VV		8*0,9*0,6*0,6		2,592			
3	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,592		0,00	CS ÚRS 2018 02
4	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	50,395		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		hloubení pro zateplení soklu pod ÚT					
	VV		profil * délka					
	VV		0,437*(38+38+24,62+14,7)		50,395			
5	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	50,395		0,00	CS ÚRS 2018 02
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,395		0,00	CS ÚRS 2018 02

D 2 Zakládání 0,00

7	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	1,082		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 39					
	VV		8*4*0,9*0,4*0,08		0,922			
	VV		8*0,5*0,5*0,08		0,160			
	VV		Součet		1,082			
8	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,024		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 39					
	VV		8*(0,4*0,4*0,8)		1,024			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
9	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	62,394		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		0,04*(25,13+13,33)		1,538			
	VV		0,11*(25,13+13,33)		4,231			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(25,13+13,33)		11,538			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		4,91		4,910			
	VV		0,11*(11+24)		3,850			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(11+24)		10,500			
	VV		PJZ					
	VV		S10S					
	VV		0,04*(21,76+3)		0,990			
	VV		0,11*(21,76+3)		2,724			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(21,76+3)		7,428			
	VV		PSV					
	VV		S10s					
	VV		9,08		9,080			
	VV		0,11*(13,67)		1,504			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(13,67)		4,101			
	VV		Součet		62,394			
10	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	63,642		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		62,394*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		63,642			
11	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	112,269		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S8b					
	VV		52,74-(7*0,9*0,9)		47,070			
	VV		PJV					
	VV		S8b					
	VV		19,38-(4*0,9*0,9)		16,140			
	VV		PJZ					
	VV		S8b					
	VV		83,66-(2*0,9*0,9)-(2*1,5*3,15)-(0,9*2)-(2*2,4*2,45)-(2,95*3,38)		49,059			
	VV		Součet		112,269			
12	M	28376076	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 100mm	m2	114,514		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		112,269*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		114,514			
13	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	393,159		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		186,43-(1,45*3,1)-(1,8*3,1)-(0,9*2,4)-(9*2,4*2,4)-(10*0,6*2,4)-(0,3*2,4)		107,235			
	VV		S14					
	VV		(10*0,6*2,4)+(0,3*2,4)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		181,58-(2,4*3,215)-(9*2,4*2,4)-(4*0,9*2,4)-(11*0,6*2,4)-(0,9*2,4)-(0,42*2,4)		94,376			
	VV		S14					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(11*0,6*2,4)+(0,9*2,4)+(0,42*2,4)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		133,5-(2*0,9*2,4)-(3*1,2*2,4)-(2*2,1*2,4)-(3*2,4*2,4)-(8*0,6*2,4)-(2*0,9*2,4)		77,340			
	VV		S14					
	VV		(8*0,6*2,4)+(2*0,9*2,4)		15,840			
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		71,8-(3*1,2*2,1)		64,240			
	VV		Součet		393,159			
14	M	28376080	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 180mm	m2	401,022		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		393,159*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		401,022			
15	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	432,890		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		22*2*(2,4+2,4)		211,200			
	VV		7*2*(0,9+2,4)		46,200			
	VV		3*2*(1,2+2,4)		21,600			
	VV		13*2*(0,9+0,9)		46,800			
	VV		2*2*(2,1+2,4)		18,000			
	VV		3*2*(1,2+2,1)		19,800			
	VV		1,8+3,1+3,1		8,000			
	VV		1,45+3,1+3,1		7,650			
	VV		2,4+3,215+3,215		8,830			
	VV		3+6,3+6,3		15,600			
	VV		0,9+2+2		4,900			
	VV		4,8+4,9+4,9		14,600			
	VV		2,95+3,38+3,38		9,710			
	VV		Součet		432,890			
16	M	28376071	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 30mm	m2	47,618		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		432,89*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		47,618			
17	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	568,822		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		63,394+112,269+393,159		568,822			
18	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	111,770		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		strojovna					
	VV		14,65+23,8+37,02-2,1+38,4		111,770			
19	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou základací U 18cm 0,95/200cm	m	117,359		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		111,77*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		117,359			
20	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	128,787		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		0,04*(25,13+13,33)		1,538			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		4,91		4,910			
	VV		PJZ					
	VV		S10S					
	VV		0,04*(21,76+3)		0,990			
	VV		PSV					
	VV		S10s					
	VV		9,08		9,080			
	VV		skladba S8b - celkem					
	VV		112,269		112,269			
	VV		Součet		128,787			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K		622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	393,159		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV			PSZ					
	VV			S1b					
	VV			186,43-(1,45*3,1)-(1,8*3,1)-(0,9*2,4)-(9*2,4*2,4)-(10*0,6*2,4)-(0,3*2,4)		107,235			
	VV			S14					
	VV			(10*0,6*2,4)+(0,3*2,4)		15,120			
	VV			PJV					
	VV			S1b					
	VV			181,58-(2,4*3,215)-(9*2,4*2,4)-(4*0,9*2,4)-(11*0,6*2,4)-(0,9*2,4)-(0,42*2,4)		94,376			
	VV			S14					
	VV			(11*0,6*2,4)+(0,9*2,4)+(0,42*2,4)		19,008			
	VV			PJZ					
	VV			S1b					
	VV			133,5-(2*0,9*2,4)-(3*1,2*2,4)-(2*2,1*2,4)-(3*2,4*2,4)-(8*0,6*2,4)-(2*0,9*2,4)		77,340			
	VV			S14					
	VV			(8*0,6*2,4)+(2*0,9*2,4)		15,840			
	VV			PSV					
	VV			S1b					
	VV			71,8-(3*1,2*2,1)		64,240			
	VV			Součet		393,159			
22	K		622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	101,700		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P			<i>Poznámka k položce:</i>					
				<i>ostění</i>					
	VV			ostění					
	VV			22*2*(2,4+2,4)-(22*2,4)		158,400			
	VV			7*2*(0,9+2,4)-(7*0,9)		39,900			
	VV			3*2*(1,2+2,4)-(3*1,2)		18,000			
	VV			13*2*(0,9+0,9)-(13*0,9)		35,100			
	VV			2*2*(2,1+2,4)-(2*2,1)		13,800			
	VV			3*2*(1,2+2,1)-(3*1,2)		16,200			
	VV			1,8+3,1+3,1		8,000			
	VV			1,45+3,1+3,1		7,650			
	VV			2,4+3,215+3,215		8,830			
	VV			3+6,3+6,3		15,600			
	VV			0,9+2+2		4,900			
	VV			4,8+4,9+4,9		14,600			
	VV			2,95+3,38+3,38		9,710			
	VV			Součet		350,690			
	VV			350,69*0,29 'Přepočtené koeficientem množství		101,700			
23	K		622Rpol	Příplatek - montáž systémových profilů ETICS - rohové profily, okapnice, parapetní profily, dilatační profily, začišťovací lišty	m2	568,822		0,00	
	VV			dle plochy "příplatek za použití zátek"					
	VV			568,822		568,822			
24	K		629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	568,822		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV			výměra VKZS + provětrávané fasády					
	VV			568,822		568,822			
25	K		637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	111,890		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV			PSV					
	VV			1*(13,67)		13,670			
	VV			PJZ					
	VV			1*(21,76+3)		24,760			
	VV			PSZ					
	VV			1*(25,13+13,33)		38,460			
	VV			PJV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*(11+24)		35,000			
	VV		Součet		111,890			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
26	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	7,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		základ stávající rampy					
	VV		2 pasy * průřez * délka					
	VV		2*(1,2*0,3)*8		5,760			
	VV		vrchní deska vč. schodů					
	VV		0,2*1,2*8,5		2,040			
	VV		Součet		7,800			
27	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	29,808		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových klínů z panelů					
	VV		průřez * (součet délek)					
	VV		0,1*(37,46+37,46+24,02+24,02+(21*2*(2,28+1,68)))+(4*2,2))		29,808			
28	K	968062374	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	10,530		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.PP					
	VV		13*0,9*0,9		10,530			
29	K	968062376	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	7,560		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		3*1,2*2,1		7,560			
30	K	968062377	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	193,920		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		28,8*2,1		60,480			
	VV		24*2,4		57,600			
	VV		9,6*2,4		23,040			
	VV		24*2,2		52,800			
	VV		Součet		193,920			
31	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,890		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.PP					
	VV		0,9*2,1		1,890			
32	K	968072456	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	53,810		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.PP					
	VV		2*1,5*3,1		9,300			
	VV		2*2,4*2,4		11,520			
	VV		3*3,3		9,900			
	VV		1.NP					
	VV		1,8*3,15		5,670			
	VV		1,33*3,15		4,190			
	VV		2,4*3,15		7,560			
	VV		1,8*3,15		5,670			
	VV		Součet		53,810			
D	997		Přesun sutě				0,00	
33	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	111,562		0,00	CS ÚRS 2018 02
34	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 561,868		0,00	CS ÚRS 2018 02

P
Poznámka k položce:
celková uvažovaná vzdálenost 15 km

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		111,562*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 561,868			
35	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	111,562		0,00	CS ÚRS 2018 02
36	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	111,562		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	998	Přesun hmot				0,00	
37	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	44,757		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	712	Povlakové krytiny				0,00	
38	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	298,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových krytiny v místě spádových klínů					
	VV		r.š. * (součet délek)					
	VV		1*(37,46+37,46+24,02+24,02+(21*2*(2,28+1,68)))+(4*2,2))		298,080			
39	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	250,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(38+24,6+38+24,6)		250,400			
40	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,075		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		250,4*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,075			
41	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	250,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(38+24,6+38+24,6)		250,400			
42	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	287,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		250,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		287,960			
43	K	712363542	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	875,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		894,8		894,800			
	VV		-21*1,2*0,75		-18,900			
	VV		Součet		875,900			
44	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	1 007,285		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		875,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 007,285			
45	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	875,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		894,8		894,800			
	VV		-21*1,2*0,75		-18,900			
	VV		Součet		875,900			
46	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m2	1 007,285		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		875,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 007,285			
47	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	875,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		894,8		894,800			
	VV		-21*1,2*0,75		-18,900			
	VV		Součet		875,900			
48	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	1 007,285		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		875,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 007,285			
49	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	131,460		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		detail 13					
	VV		(0,6+0,45)*(38+24,6+38+24,6)		131,460			
50	M	28322001	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná</i>	m2	134,089		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		131,46*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		134,089			
51	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	713		Izolace tepelné				0,00	
52	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	11,189		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 2					
	VV		PSV					
	VV		0,1*(13,67)		1,367			
	VV		PJZ					
	VV		0,1*(21,76+3)		2,476			
	VV		PSZ					
	VV		0,1*(25,13+13,33)		3,846			
	VV		PJV					
	VV		0,1*(11+24)		3,500			
	VV		Součet		11,189			
53	M	28376366	<i>deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 50mm</i>	m2	11,413		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		11,189*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,413			
54	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	50,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,4*(38+24,6+38+24,6)		50,080			
55	M	28375926	<i>deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm</i>	m2	51,082		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		50,08*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		51,082			
56	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložním jednovrstvě	m2	49,968		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(11*2,4*0,6)+(2,4*0,9)+(2,4*0,42)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*2,4*0,6)+(2*2,4*0,9)		15,840			
	VV		Součet		49,968			
57	M	63152116	<i>pás tepelně izolační suchá výstavba λ=0,040 tl 140mm</i>	m2	50,967		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		49,968*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		50,967			
58	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	875,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		894,8		894,800			
	VV		-21*1,2*0,75		-18,900			
	VV		Součet		875,900			
59	M	28375926	<i>deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm</i>	m2	893,418		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		875,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		893,418			
60	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	875,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		894,8		894,800			
	VV		-21*1,2*0,75		-18,900			
	VV		Součet		875,900			
61	M	28375927	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 120mm	m2	893,418		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		875,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		893,418			
62	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	4,320		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 20					
	VV		3*1,2*1,2		4,320			
63	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 120mm	m2	4,406		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,32*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,406			
64	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	125,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		(38+24,6+38+24,6)		125,200			
65	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	37,560		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		125,2*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		37,560			
66	K	713190833	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí – vrstvy, doplňky a konstrukční součásti dilatační vrstvy prostupů vpustí, komínků, antén	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odvětrání					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
67	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
68	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		3		3,000			
69	K	721Rpol.P02	Vyhřívání sanační vpust' s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, DN 110	kus	3,000		0,00	
	VV		P02					
	VV		3		3,000			
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
70	K	741375863	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových se standardní patricí (E27, T5, GU10) přisazených, ploše přes 0,09 do 0,36 m2	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		6		6,000			
D	751		Vzduchotechnika				0,00	
71	K	751398832	Demontáž ostatních zařízení ventilační mřížky ze dveří nebo desek, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		3		3,000			
72	K	751398833	Demontáž ostatních zařízení ventilační mřížky ze dveří nebo desek, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		4		4,000			
D	762		Konstrukce tesařské				0,00	
73	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	75,120		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,6*(38+24,6+38+24,6)		75,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	762431023	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 15 mm	m2	49,968		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(11*2,4*0,6)+(2,4*0,9)+(2,4*0,42)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*2,4*0,6)+(2*2,4*0,9)		15,840			
	VV		Součet		49,968			
75	K	762Rpol.25	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 25 mm	m2	49,968		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(11*2,4*0,6)+(2,4*0,9)+(2,4*0,42)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*2,4*0,6)+(2*2,4*0,9)		15,840			
	VV		Součet		49,968			
76	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				0,00	
77	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	49,968		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(11*2,4*0,6)+(2,4*0,9)+(2,4*0,42)		19,008			
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*2,4*0,6)+(2*2,4*0,9)		15,840			
	VV		Součet		49,968			
78	M	28329276	fólie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2	m2	54,965		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		49,968*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		54,965			
79	K	763164781	Obklad ze sádrokartonových desek montáž obkladu konstrukcí dřevěných, opláštění jednoduché	m2	49,968		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		15,120			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(11*2,4*0,6)+(2,4*0,9)+(2,4*0,42)		19,008			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*2,4*0,6)+(2*2,4*0,9)		15,840			
	VV		Součet		49,968			
80	M	59030027	deska sdk protipožární DF tl 12,5mm	m2	57,463		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		49,968*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		57,463			
81	K	763712211	Montáž svislé konstrukce do 10 m výšky římsy plnostěnné sloupky (mimo rámových), sloupky, paždíky, zavětrovací prvky, průřezové plochy do 150 cm2	m	202,560		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(10*(2,4+0,6)*2)+((2,4+0,3)*2)		65,400			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(11*(2,4+0,6)*2)+((2,4*0,9)*2)+((2,4+0,42)*2)		75,960			
	VV		PJZ					
	VV		S14					
	VV		(8*(2,4+0,6)*2)+(2*(2,4+0,9)*2)		61,200			
	VV		Součet		202,560			
82	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,418		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		202,56*0,05*0,14		1,418			
83	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
84	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	125,320		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		atika - střecha					
	VV		38,04+24,62+38,04+24,62		125,320			
85	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	101,030		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		23,4+(2*0,9)		25,200			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		28,8+(7*0,9)		35,100			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		(4*0,9)+9,53+24		37,130			
	VV		Součet		101,030			
86	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	59,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K01, K02, K03, K04					
	VV		48,3+3,2+4,4+4		59,900			
87	K	764Rpol.K05	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 470 mm	m	10,400		0,00	
	VV		K05					
	VV		10,4		10,400			
88	K	712363384	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt ostatní atypická výroba profilů o větší rš	m2	38,522		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K25					
	VV		rš * délka					
	VV		0,305*126,3		38,522			
89	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	122,070		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K26					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		122,07		122,070			
90	K	712363353	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	122,070		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K27					
	VV		122,07		122,070			
91	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	765	Krytina skládaná				0,00	
92	K	765142001	Montáž krytiny z polykarbonátových desek rovných komůrkových na kovovou konstrukci	m2	11,055		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		P01					
	VV		6,7*1,65		11,055			
93	M	283Rpol.P01	komůrkový polykarbonát CLICK	m2	11,055		0,00	CS ÚRS 2018 02
94	M	28318802	profil ukončovací "U" Al s okapničkou, 3 m, bílá, tl. 16 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,65+6,7+1,65		10,000			
	D	766	Konstrukce truhlářské				0,00	
95	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	101,030		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		23,4+(2*0,9)		25,200			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		28,8+(7*0,9)		35,100			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		(4*0,9)+9,53+24		37,130			
	VV		Součet		101,030			
96	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	109,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVJ1b, OSZJ2b					
	VV		19*2,4*2,4		109,440			
97	M	611Rpol.001	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2400 x 2400 mm	kus	19,000		0,00	
	VV		OJVJ1b, OSZJ2b					
	VV		19		19,000			
98	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	17,280		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZJ7b					
	VV		3*2,4*2,4		17,280			
99	M	611Rpol.OJZJ7b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2400 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
100	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	6,480		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVJ2b, OJZJ3b					
	VV		3*0,9*2,4		6,480			
101	M	611Rpol.002	okno dvoukřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 900 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
	VV		OJVJ2b, OJZJ3b					
	VV		3		3,000			
102	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	8,640		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVJ3b, OSZJ1b, OJZJ4b					
	VV		4*0,9*2,4		8,640			
103	M	611Rpol.003	okno dvoukřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 900 x 2400 mm	kus	4,000		0,00	
	VV		OJVJ3b, OSZJ1b, OJZB4b					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	5,760		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZJ1b					
	VV		2*1,2*2,4		5,760			
105	M	611Rpol.OJZJ1b	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2400 mm	kus	2,000		0,00	
106	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	2,880		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZJ2b					
	VV		1*1,2*2,4		2,880			
107	M	611Rpol.OJZJ2b	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
108	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZJ5b, OJVJ5b, OSZJ5b					
	VV		13		13,000			
109	M	611Rpol.004	okno jednokřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 900 x 900 mm	kus	13,000		0,00	
	VV		OJZJ5b, OJVJ5b, OSZJ5b					
	VV		13		13,000			
110	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZJ6b					
	VV		2*2,1*2,4		10,080			
111	M	611Rpol.OJZJ6b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2100 x 2400 mm	kus	2,000		0,00	
112	K	767316310	Montáž světlíků bodových do 1 m2	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJ1b					
	VV		21		21,000			
113	M	562Rpol.OJ1b	střešní světlík neotvíravý s kopulí a zateplenou laminátovou podstavou o rozměru 1200 x 750 mm, výška podstavy min. 150 mm	kus	21,000		0,00	
114	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	7,560		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVJ1b					
	VV		3*1,2*2,1		7,560			
115	M	611Rpol.OSVJ1b	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2100 mm	kus	3,000		0,00	
116	K	766660441	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		DJ1b					
	VV		1		1,000			
117	M	611Rpol.DJ1b	vstupní dveře jednokřídlé s horním světlíkem a boční větrací mřížkou, hliníkové, rozměr 1450 x 3100 mm	kus	1,000		0,00	
118	K	766660461	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		DJ2b					
	VV		1		1,000			
119	M	553Rpol.DJ2b	vstupní dveře dvoukřídlé s horním světlíkem, hliníkový rám, 1800 x 3100 mm	kus	1,000		0,00	
120	K	766660481	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		DA1b					
	VV		1		1,000			
121	M	553Rpol.DJ3b	vstupní dveře dvoukřídlé s horním a 2 x bočním světlíkem, hliníkový rám, 2400 x 3215 mm	kus	1,000		0,00	
122	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T13					
	VV		13		13,000			
123	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	11,700		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		T13					
	VV		11,7		11,700			
124	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T05+T06+T07					
	VV		1+5+2		8,000			
125	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	10,530		0,00	
	VV		T05+T06+T07					
	VV		1,57+6+2,96		10,530			
126	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T01+T08+T12					
	VV		2+1+1		4,000			
127	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	9,750		0,00	
	VV		T01+T08+T12					
	VV		5,2+2,5+2,05		9,750			
128	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T02+T03+T04+T09+T10+T11					
	VV		1+7+1+1+1+1		12,000			
129	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	64,070		0,00	
	VV		T02+T03+T04+T09+T10+T11					
	VV		2,92+39,2+2,97+12,06+4,12+2,8		64,070			
130	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	432,890		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		interiérová a exteriérová těsnící páska					
	VV		(22*2*(2,4+2,4))+(7*2*(0,9+2,4))+(3*2*(1,2+2,4))+(13*2*(0,9+0,9))+(2*2*(2,1+2,4))+(3*2*(1,2+2,1))+(1,45+3,1+3,1)+(1,8+3,1+3,1)+(2,4+3,215+3,215)		388,080			
	VV		(2*(1,5+3,15+3,15))+(0,9+2+2)+(2*(2,4+2,45+2,45))+(2,95+3,38+3,38)		44,810			
	VV		Součet		432,890			
131	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
132	K	767311821	Demontáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		21		21,000			
133	K	767Rpol.Z01	Demontáž stávajícího zábradlí, repase a opětovná montáž, nové kotvení, 2 x antikorozní nátěr	kus	2,000		0,00	
	VV		Z01					
	VV		2		2,000			
134	K	767Rpol.Z02	D+M nové zábradlí z uzavřených jeklových profilů, žárově pozinkováno, kotvení k prostorové bočnici, délka 2,03 m, výška, 0,9 m	kus	1,000		0,00	
	VV		Z02					
	VV		1		1,000			
135	K	767Rpol.Z03	D+M nosný profil ocelového přístřešku se spojovacími profily	kus	1,000		0,00	
	VV		Z03					
	VV		1		1,000			
136	K	767Rpol.Z04	D+M nové rampy se schodištěm	kus	1,000		0,00	
	VV		Z04					
	VV		1		1,000			
137	K	767Rpol.Z05	D+M nové zábradlí z uzavřených jeklových profilů, žárově pozinkováno, kotvení k prostorové bočnici, délka 4,4 m, výška, 0,9 m	kus	1,000		0,00	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138		K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
		D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
139		K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	65,962		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i> REPASE dveří DJ4a, DJ5a, DJ6a a DJ7a					
		VV		DJ4a					
		VV		2*2*1,5*3,15		18,900			
		VV		DJ5a					
		VV		1*2*0,9*2		3,600			
		VV		DJ6a					
		VV		2*2*2,4*2,45		23,520			
		VV		DJ7a					
		VV		1*2*2,95*3,38		19,942			
		VV		Součet		65,962			
140		K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	65,962		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i> REPASE dveří DJ4a, DJ5a, DJ6a a DJ7a					
		VV		DJ4a					
		VV		2*2*1,5*3,15		18,900			
		VV		DJ5a					
		VV		1*2*0,9*2		3,600			
		VV		DJ6a					
		VV		2*2*2,4*2,45		23,520			
		VV		DJ7a					
		VV		1*2*2,95*3,38		19,942			
		VV		Součet		65,962			
141		K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	65,962		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i> REPASE dveří DJ4a, DJ5a, DJ6a a DJ7a					
		VV		DJ4a					
		VV		2*2*1,5*3,15		18,900			
		VV		DJ5a					
		VV		1*2*0,9*2		3,600			
		VV		DJ6a					
		VV		2*2*2,4*2,45		23,520			
		VV		DJ7a					
		VV		1*2*2,95*3,38		19,942			
		VV		Součet		65,962			
		D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
142		K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	49,968		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i> S14, S16					
		VV		PSZ					
		VV		S14					
		VV		(10*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		15,120			
		VV		PJV					
		VV		S14					
		VV		(11*2,4*0,6)+(2,4*0,9)+(2,4*0,42)		19,008			
		VV		PJZ					
		VV		S14					
		VV		(8*2,4*0,6)+(2*2,4*0,9)		15,840			
		VV		Součet		49,968			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				0,00	
143	K	786Rpol.SPH	Montáž sítě proti hmyzu	m2	168,120		0,00	
	VV		OJVJ1b, OSZJ2b					
	VV		19*2,4*2,4		109,440			
	VV		OJZJ7b					
	VV		3*2,4*2,4		17,280			
	VV		OJVJ2b, OJZJ3b					
	VV		3*0,9*2,4		6,480			
	VV		OJVJ3b, OSZJ1b, OJZJ4b					
	VV		4*0,9*2,4		8,640			
	VV		OJZJ1b					
	VV		2*1,2*2,4		5,760			
	VV		OJZJ2b					
	VV		1*1,2*2,4		2,880			
	VV		OJZJ6b					
	VV		2*2,1*2,4		10,080			
	VV		OSVJ1b					
	VV		3*1,2*2,1		7,560			
	VV		Součet		168,120			
144	M	611Rpol.SPH	síť proti hmyzu - dodávka	m2	168,120		0,00	
145	K	786626121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových	m2	168,120		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVJ1b, OSZJ2b					
	VV		19*2,4*2,4		109,440			
	VV		OJZJ7b					
	VV		3*2,4*2,4		17,280			
	VV		OJVJ2b, OJZJ3b					
	VV		3*0,9*2,4		6,480			
	VV		OJVJ3b, OSZJ1b, OJZJ4b					
	VV		4*0,9*2,4		8,640			
	VV		OJZJ1b					
	VV		2*1,2*2,4		5,760			
	VV		OJZJ2b					
	VV		1*1,2*2,4		2,880			
	VV		OJZJ6b					
	VV		2*2,1*2,4		10,080			
	VV		OSVJ1b					
	VV		3*1,2*2,1		7,560			
	VV		Součet		168,120			
146	M	611Rpol.ŽI	žaluzie Al interiérová, manuální ovládání	m2	168,120		0,00	
147	K	786627121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových venkovních pro okna kovová	m2	10,530		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZJ5b, OJVJ5b, OSZJ5b					
	VV		13*0,9*0,9		10,530			
148	M	611Rpol.ŽE	vnější žaluzie, motorické ovládání	m2	10,530		0,00	
P			Poznámka k položce: specifikace, D 1.1 Technická zpráva, část 10 Technologie výměny otvorových výplní, požadavky, Vnější žaluzie					
149	K	998786203	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:
 SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy
Soupis:

SO-01-T - Pavilon T - tělocvična

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Šluknovská 2904

Město Česká Lípa

Vyplň údaj

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20. 11. 2018

00260428

Vyplň údaj

Vyplň údaj

24826651

24826651

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH				
v CZK				0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: SO-01-T - Pavilon T - tělocvična

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

997 - Přesun sutě 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

712 - Povlakové krytiny 0,00

713 - Izolace tepelné 0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 0,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud 0,00

762 - Konstrukce tesařské 0,00

763 - Konstrukce suché výstavby 0,00

764 - Konstrukce klempířské 0,00

766 - Konstrukce truhlářské 0,00

767 - Konstrukce zámečnické 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: SO-01-T - Pavilon T - tělocvična

Místo:Šluknovská 2904Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká LípaProjektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

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

Náklady soupisu celkem0,00

DHSVPráce a dodávky HSV0,00

D1Zemní práce0,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	173,420		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

VVrozebrání dlaždic pro provedení zateplení pod ÚT
VV1*(19,4+18+2,6+2,6+12+7,035+24,61+32,86+1+1-2+24,62+7,095+12,3+5,15+5,15)173,420

2	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	75,785		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

VVhloubení pro zateplení soklu pod ÚT
VVprofil * délka
VV0,437*(19,4+18+2,6+2,6+12+7,035+24,61+32,86+1+1-2+24,62+7,095+12,3+5,15+5,15)75,785

3	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	75,785		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,785		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

D6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní0,00

5	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	169,605		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

VVPSZ
VVS10s
VV24,424,400
VV0,11*(37,16+0,89)4,186
VVpod ÚT
VV0,3*(37,16+0,89)11,415
VVPJV
VVS10s
VV23,323,300
VV0,11*(36,63)4,029
VVpod ÚT
VV0,3*(36,63)10,989
VVPSV
VVS10S

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,08+14,31+(2*0,8*1)		25,990			
	VV		0,11*(14,18+1,4+15,75)		3,446			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(14,18+1,4+15,75)		9,399			
	VV		PJZ					
	VV		S10s					
	VV		(7,16*0,77)+(7,06*0,77)+(7,6*0,77)		16,801			
	VV		0,11*(7,16+7,06+7,6)		2,400			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(7,16+7,06+7,6)		6,546			
	VV		CHODBA					
	VV		S10s					
	VV		4,85+4,88		9,730			
	VV		0,11*(23,9+22,5-2,5-2,5)		4,554			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(23,9+22,5-2,5-2,5)		12,420			
	VV		Součet		169,605			
6	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	172,997		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		169,605*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		172,997			
7	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	888,178		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		268,83-(24,02*4,8)-(2*2,1*2,4)-(2*2*2,4)-(1,575*3,35)-(1*2,4)-(3*0,6*2,4)		121,858			
	VV		S14					
	VV		(1*2,4)+(3*0,6*2,4)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		251,8-(24,02*4,8)-(2*2,1*2,4)-(2*2,4*2,4)-(3*0,6*2,4)-(2*0,4*2,4)		108,664			
	VV		S14					
	VV		(3*0,6*2,4)+(2*0,4*2,4)		6,240			
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		228,7+(2*7,36*1)		243,420			
	VV		PJV II					
	VV		S1b					
	VV		77,11-(1,2*24,06)		48,238			
	VV		PSZ II					
	VV		S1b					
	VV		77,11-(1,2*24,06)		48,238			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		(7,16*7,7)+(7,24*2,73)+(7,06*7,74)+(7,34*2,73)		149,580			
	VV		CHODBA					
	VV		S1b					
	VV		104,5+111,2-(14*1,8*2,4)-(10*0,6*2,4)-(6*0,3*2,4)-(2*0,12*2,4)		135,924			
	VV		S14					
	VV		(10*0,6*2,4)+(6*0,3*2,4)+(2*0,12*2,4)		19,296			
	VV		Součet		888,178			
8	M	28376080	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 180mm	m2	905,942		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		888,178*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		905,942			
9	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	440,535		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*2*(24,02+4,8)		115,280			
	VV		2*2*(24,06+1,2)		101,040			
	VV		4*2*(2,1+2,4)		36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*2*(2,4+2,4)		38,400			
	VV		14*2*(1,8+2,4)		117,600			
	VV		1,575+3,35+3,35		8,275			
	VV		1,45+2,35+2,35		6,150			
	VV		4,93+6,43+6,43		17,790			
	VV		Součet		440,535			
10	M	28376071	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 30mm	m2	48,459		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		440,535*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		48,459			
11	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	1 057,783		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		169,605+888,178		1 057,783			
12	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	169,230		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		strojovna					
	VV		37,16+0,89+36,63+14,18+1,4+15,75+7,16+7,06+7,6+23,9+22,5-2,5-2,5		169,230			
13	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou základací U 18cm 0,95/200cm	m	177,692		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		169,23*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		177,692			
14	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	100,221		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		24,4		24,400			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		23,3		23,300			
	VV		PSV					
	VV		S10S					
	VV		10,08+14,31+(2*0,8*1)		25,990			
	VV		PJZ					
	VV		S10s					
	VV		(7,16*0,77)+(7,06*0,77)+(7,6*0,77)		16,801			
	VV		CHODBA					
	VV		S10s					
	VV		4,85+4,88		9,730			
	VV		Součet		100,221			
15	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	888,178		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		268,83-(24,02*4,8)-(2*2,1*2,4)-(2*2*2,4)-(1,575*3,35)-(1*2,4)-(3*0,6*2,4)		121,858			
	VV		S14					
	VV		(1*2,4)+(3*0,6*2,4)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		251,8-(24,02*4,8)-(2*2,1*2,4)-(2*2,4*2,4)-(3*0,6*2,4)-(2*0,4*2,4)		108,664			
	VV		S14					
	VV		(3*0,6*2,4)+(2*0,4*2,4)		6,240			
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		228,7+(2*7,36*1)		243,420			
	VV		PJV II					
	VV		S1b					
	VV		77,11-(1,2*24,06)		48,238			
	VV		PSZ II					
	VV		S1b					
	VV		77,11-(1,2*24,06)		48,238			
	VV		PJZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S1b					
	VV		(7,16*7,7)+(7,24*2,73)+(7,06*7,74)+(7,34*2,73)		149,580			
	VV		CHODBA					
	VV		S1b					
	VV		104,5+111,2-(14*1,8*2,4)-(10*0,6*2,4)-(6*0,3*2,4)-(2*0,12*2,4)		135,924			
	VV		S14					
	VV		(10*0,6*2,4)+(6*0,3*2,4)+(2*0,12*2,4)		19,296			
	VV		Součet		888,178			
16	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	87,341		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ostění					
	VV		ostění					
	VV		2*2*(24,02+4,8)-(2*24,02)		67,240			
	VV		2*2*(24,06+1,2)-(2*24,06)		52,920			
	VV		4*2*(2,1+2,4)-(4*2,1)		27,600			
	VV		4*2*(2,4+2,4)-(4*2,4)		28,800			
	VV		14*2*(1,8+2,4)-(14*1,8)		92,400			
	VV		1,575+3,35+3,35		8,275			
	VV		1,45+2,35+2,35		6,150			
	VV		4,93+6,43+6,43		17,790			
	VV		Součet		301,175			
	VV		301,175*0,29 'Přepočtené koeficientem množství		87,341			
17	K	622Rpol	Příplatek - montáž systémových profilů ETICS - rohové profily, okapnice, parapetní profily, dilatační profily, začišťovací lišty	m2	1 057,783		0,00	
	VV		dle plochy "příplatek za použití zátek"					
	VV		1057,783		1 057,783			
18	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	1 057,783		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		výměra VKZS + provětrávané fasády					
	VV		1057,783		1 057,783			
19	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	175,230		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		1*(14,18+1,4+15,75)		31,330			
	VV		PJZ					
	VV		1*(7,16+7,06+7,6)		21,820			
	VV		PSZ					
	VV		1*(37,16+0,89)		38,050			
	VV		PJV					
	VV		1*(36,63)		36,630			
	VV		chodba					
	VV		1*(29,9+22,5-2,5-2,5)		47,400			
	VV		Součet		175,230			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
20	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	33,258		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových klínů z panelů					
	VV		průřez * (součet délek)					
	VV		0,1*((3*2*(1,95+2,4))+18,1+18,1+3,3+12+12,2+23,4+23,4+(4*24)+(4*13,3)+24,1+22,68)		33,258			
21	K	968062377	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	415,392		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP tělocvična					
	VV		12*2,4		28,800			
	VV		12,02*2,4		28,848			
	VV		24,02*4,8		115,296			
	VV		24,11*4,8		115,728			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2*24		28,800			
	VV		1,2*24		28,800			
	VV		1.NP - chodba					
	VV		14,4*2,4		34,560			
	VV		14,4*2,4		34,560			
	VV		Součet		415,392			
22	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	18,762		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		1,8*2,1		3,780			
	VV		1,45*2,35		3,408			
	VV		1.NP chodba					
	VV		1,8*3,215		5,787			
	VV		1,8*3,215		5,787			
	VV		Součet		18,762			
D	997		Přesun sutě				0,00	
23	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	124,234		0,00	CS ÚRS 2018 02
24	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 739,276		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>celková uvažovaná vzdálenost 15 km</i>					
	VV		124,234*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 739,276			
25	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	124,234		0,00	CS ÚRS 2018 02
26	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	124,234		0,00	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				0,00	
27	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	65,860		0,00	CS ÚRS 2018 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	712		Povlakové krytiny				0,00	
28	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	332,580		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových krytiny v místě spádových klínů					
	VV		r.š. * (součet délek)					
	VV		1*((3*2*(1,95+2,4))+18,1+18,1+3,3+12+12,2+23,4+23,4+(4*24)+(4*13,3)+24,1+22,68)		332,580			
29	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	509,180		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(24,58+24,58+24,58+24,58+14+14+14+14+18,4+15,94+12,2+4,98+22,5+22,5+3,75)		509,180			
30	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,153		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		509,18*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,153			
31	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	90,150		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 23					
	VV		1,5*(6,65+6,65+23,4+23,4)		90,150			
32	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,027		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		90,15*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,027			
33	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	509,180		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		2*(24,58+24,58+24,58+24,58+14+14+14+14+18,4+15,94+12,2+4,98+22,5+22,5+3,75)		509,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	585,557		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		509,18*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		585,557			
35	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	90,150		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 23					
	VV		1,5*(6,65+6,65+23,4+23,4)		90,150			
36	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	103,673		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		90,15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		103,673			
37	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	1 083,570		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		373,6+320,23+320,23+72,21		1 086,270			
	VV		-3*1,2*0,75		-2,700			
	VV		Součet		1 083,570			
38	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	1 246,106		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1083,57*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 246,106			
39	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	1 083,570		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		373,6+320,23+320,23+72,21		1 086,270			
	VV		-3*1,2*0,75		-2,700			
	VV		Součet		1 083,570			
40	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m2	1 246,106		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1083,57*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 246,106			
41	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	1 083,570		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		373,6+320,23+320,23+72,21		1 086,270			
	VV		-3*1,2*0,75		-2,700			
	VV		Součet		1 083,570			
42	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	1 246,106		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1083,57*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 246,106			
43	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	267,320		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		(0,6+0,45)*(24,58+24,58+24,58+24,58+14+14+14+14+18,4+15,94+12,2+4,98+22,5+22,5+3,75)		267,320			
44	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	272,666		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		267,32*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		272,666			
45	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	24,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 23					
	VV		0,4*(6,65+6,65+23,4+23,4)		24,040			
46	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	24,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
47	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	713		Izolace tepelné				0,00	
48	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	17,523		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 2					
	VV		PSV					
	VV		0,1*(14,18+1,4+15,75)		3,133			
	VV		PJZ					
	VV		0,1*(7,16+7,06+7,6)		2,182			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PSZ					
	VV		0,1*(37,16+0,89)		3,805			
	VV		PJV					
	VV		0,1*(36,63)		3,663			
	VV		chodba					
	VV		0,1*(29,9+22,5-2,5-2,5)		4,740			
	VV		Součet		17,523			
49	M	28376366	deska XPS hladký povrch $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	17,873		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		17,523*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		17,873			
50	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	101,836		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,4*(24,58+24,58+24,58+24,58+14+14+14+14+18,4+15,94+12,2+4,98+22,5+22,5+3,75)		101,836			
51	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	103,873		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		101,836*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		103,873			
52	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	9,015		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 23					
	VV		0,15*(6,65+6,65+23,4+23,4)		9,015			
53	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	9,195		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		9,015*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,195			
54	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	32,256		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(2,4*1)+(3*2,4*0,6)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(3*2,4*0,6)+(2*2,4*0,4)		6,240			
	VV		chodba					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(6*2,4*0,3)+(2*2,4*0,12)		19,296			
	VV		Součet		32,256			
55	M	63152116	pás tepelně izolační suchá výstavba $\lambda=0,040$ tl 140mm	m2	32,901		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		32,256*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		32,901			
56	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 083,570		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		373,6+320,23+320,23+72,21		1 086,270			
	VV		-3*1,2*0,75		-2,700			
	VV		Součet		1 083,570			
57	M	28375960	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 140mm	m2	1 105,241		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1083,57*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 105,241			
58	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 083,570		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		373,6+320,23+320,23+72,21		1 086,270			
	VV		-3*1,2*0,75		-2,700			
	VV		Součet		1 083,570			
59	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	1 105,241		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1083,57*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 105,241			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	10,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 20					
	VV		7*1,2*1,2		10,080			
61	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 120mm	m2	10,282		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		10,08*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,282			
62	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	254,590		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		(24,58+24,58+24,58+24,58+14+14+14+14+18,4+15,94+12,2+4,98+22,5+22,5+3,75)		254,590			
63	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	76,377		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		254,59*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		76,377			
64	K	713190833	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí – vrstvy, doplňky a konstrukční součásti dilatační vrstvy prostupů vpustí, komínků, antén	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odvětrání					
	VV		18		18,000			
65	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
66	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		7		7,000			
67	K	721Rpol.P01	Vyhřívání sanační vpust' s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, DN 110	kus	7,000		0,00	
	VV		P01					
	VV		7		7,000			
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
68	K	742Rpol	Demontáž meteostanice a příslušenství	kus	1,000		0,00	
	VV		fasáda					
	VV		1		1,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
69	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	152,754		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,6*(24,58+24,58+24,58+24,58+14+14+14+14+18,4+15,94+12,2+4,98+22,5+22,5+3,75)		152,754			
70	K	762431023	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 15 mm	m2	32,256		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(2,4*1)+(3*2,4*0,6)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(3*2,4*0,6)+(2*2,4*0,4)		6,240			
	VV		chodba					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(6*2,4*0,3)+(2*2,4*0,12)		19,296			
	VV		Součet		32,256			
71	K	762Rpol.25	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 25 mm	m2	32,256		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			S14; S16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(2,4*1)+(3*2,4*0,6)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(3*2,4*0,6)+(2*2,4*0,4)		6,240			
	VV		chodba					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(6*2,4*0,3)+(2*2,4*0,12)		19,296			
	VV		Součet		32,256			
72	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	763		Konstrukce suché výstavby				0,00	
73	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	32,256		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(2,4*1)+(3*2,4*0,6)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(3*2,4*0,6)+(2*2,4*0,4)		6,240			
	VV		chodba					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(6*2,4*0,3)+(2*2,4*0,12)		19,296			
	VV		Součet		32,256			
74	M	28329276	fólie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2	m2	35,482		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		32,256*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,482			
75	K	763164781	Obklad ze sádrokartonových desek montáž obkladu konstrukcí dřevěných, opláštění jednoduché	m2	32,256		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		(2,4*1)+(3*2,4*0,6)		6,720			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(3*2,4*0,6)+(2*2,4*0,4)		6,240			
	VV		chodba					
	VV		S14					
	VV		(10*2,4*0,6)+(6*2,4*0,3)+(2*2,4*0,12)		19,296			
	VV		Součet		32,256			
76	M	59030027	deska sdk protipožární DF tl 12,5mm	m2	37,094		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		32,256*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		37,094			
77	K	763712211	Montáž svislé konstrukce do 10 m výšky římsy plnostěnné sloupky (mimo rámových), sloupky, paždíky, zavětrovací prvky, průřezové plochy do 150 cm2	m	156,480		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S14					
	VV		((2,4+1)*2)+(3*(2,4+0,6)*2)		24,800			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(3*(2,4+0,6)*2)+(2*(2,4+0,4)*2)		29,200			
	VV		chodba					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S14					
	VV		(10*(2,4+0,6)*2)+(6*(2,4+0,3)*2)+(2*(2,4+0,12)*2)		102,480			
	VV		Součet		156,480			
78	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,095		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		156,48*0,05*0,14		1,095			
79	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D		764	Konstrukce klempířské				0,00	
80	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	306,520		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		atika - střecha					
	VV		18,1+18,1+3,3+12+12,2+23,42+23,42+(4*24)+(4*13,3)+24,1+22,68		306,520			
	VV		Součet		306,520			
81	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	153,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		0		0,000			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		0		0,000			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		24+24+12		60,000			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		24+24+12		60,000			
	VV		chodba					
	VV		14,4+14,4+2,4+2,4		33,600			
	VV		Součet		153,600			
82	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	138,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K01, K02, K03, K04, K05					
	VV		23,8+8+9,2+47,8+49,2		138,000			
83	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	60,100		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K06					
	VV		60,1		60,100			
84	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	255,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K07					
	VV		255		255,000			
85	K	712363384	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt ostatní atypická výroba profilů o větší rš	m2	77,775		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K25					
	VV		rš * délka					
	VV		0,305*255		77,775			
86	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	350,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K26					
	VV		350		350,000			
87	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	122,070		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K27					
	VV		122,07		122,070			
88	M	Rpol.K29	Stahovací pásy, rš dle potřeby, ocelové	kus	9,000		0,00	
	VV		K29					
	VV		9		9,000			
89	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	766	Konstrukce truhlářské				0,00	
90	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	153,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		0		0,000			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		0		0,000			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		24+24+12		60,000			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		24+24+12		60,000			
	VV		chodba					
	VV		14,4+14,4+2,4+2,4		33,600			
	VV		Součet		153,600			
129	K	766622115	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	28,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVT5b, OSZT5b					
	VV		20*1,2*1,2		28,800			
130	M	611Rpol.5b	okno jednokřídlé, fixní, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 1200 mm	kus	20,000		0,00	
131	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	28,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVT6b a OSZT6b					
	VV		20*1,2*1,2		28,800			
132	M	611Rpol.6b	okno jednokřídlé, otevírací, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 1200 mm	kus	20,000		0,00	
91	K	766622116	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	172,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZT1b, OJVT1b					
	VV		60*1,2*2,4		172,800			
92	M	611Rpol.001	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2400 mm	kus	60,000		0,00	
93	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	57,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZT2b, OJVT2b					
	VV		20*1,2*2,4		57,600			
94	M	611Rpol.002	okno dvoukřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2400 mm	kus	20,000		0,00	
95	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZT3b					
	VV		2*2,1*2,4		10,080			
96	M	611Rpol.OSZT3b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2100 x 2400 mm	kus	2,000		0,00	
97	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	23,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZT4b, OJVT4b					
	VV		4*2,4*2,4		23,040			
98	M	611Rpol.003	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2400 x 2400 mm	kus	4,000		0,00	
99	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	10,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVT3b					
	VV		2*2,1*2,4		10,080			
100	M	611Rpol.OJVT3b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 2100 x 2400 mm	kus	2,000		0,00	
101	K	767316310	Montáž světlíků bodových do 1 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OT1b					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	M	562Rpol.OJ1b	střešní světlík neotvíravý s kopulí a zateplenou laminátovou podstavou o rozměru 1200 x 750 mm, výška podstavy min. 150 mm	kus	3,000		0,00	
103	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	30,240		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSVCH7b					
	VV		7*1,8*2,4		30,240			
104	M	611Rpol.OSVCH7b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1800 x 2400 mm	kus	7,000		0,00	
105	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	30,240		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZCH8b					
	VV		7*1,8*2,4		30,240			
106	M	611Rpol.OJZCH8b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1800 x 2400 mm	kus	7,000		0,00	
107	K	766660461	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		DT1b					
	VV		1		1,000			
108	M	611Rpol.DT1b	vstupní dveře dvoukřídle s horním světlíkem, hliníkový rám, 1575 x 3350 mm	kus	1,000		0,00	
109	K	766660451	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		DT2b					
	VV		1		1,000			
110	M	611Rpol.DT2b	vstupní dveře dvoukřídle, hliníkový rám, 1450 x 2350 mm	kus	1,000		0,00	
111	K	766660481	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		DCH1b					
	VV		1		1,000			
112	M	611Rpol.DCH1b	vstupní dveře dvoukřídle s horním a 2 x bočním světlíkem, hliníkový rám, 2465 x 3215 mm	kus	1,000		0,00	
113	K	766660481	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		DCH2b					
	VV		1		1,000			
114	M	611Rpol.DCH2b	vstupní dveře dvoukřídle s horním a 2 x bočním světlíkem, hliníkový rám, 2465 x 3215 mm	kus	1,000		0,00	
115	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T02					
	VV		2		2,000			
116	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	4,180		0,00	
	VV		T02					
	VV		4,18		4,180			
117	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T01, T03, T04, T05, T06, T07, T08					
	VV		6+2+2+2+2+2+2		18,000			
118	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	132,340		0,00	
	VV		T01, T03, T04, T05, T06, T07, T08					
	VV		12,66+6+5,44+6,6+5,48+48,04+48,12		132,340			
119	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	886,615		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		interiérová a exteriérová těsnící páska					
	VV		(60*2*(1,2+2,4))+(20*2*(1,2+2,4))+(4*2*(2,1+2,4))+(4*2*(2,4+2,4))+(14*2*(1,8+2,4))+(1,575+3,35+3,35)+(1,45+2,35+2,35)+(2*(2,465+3,215+3,215))		800,215			
	VV		pro okna O...5b a O...6b					
	VV		(4*1,2)+(4*20,4)		86,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		886,615				
120	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D		767	Konstrukce zámečnické		0,00			
121	K	767122811	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě šroubovaných	m2	345,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		okna v. 1,2 m						
VV		2*1,2*24		57,600				
VV		u vysokých oken						
VV		2*6*24		288,000				
VV		Součet		345,600				
122	K	767311821	Demontáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		střecha						
VV		3		3,000				
123	K	767Rpol.Z01	Demontáž stávajícího zábradlí, repase a opětovná montáž, nové kotvení, 2 x antikorozní nátěr	kus	4,000		0,00	
VV		Z01						
VV		4		4,000				
124	K	767Rpol.Z02	Demontáž, repase a opětovná montáž žebříku	kus	2,000		0,00	
VV		Z02						
VV		2		2,000				
125	K	767Rpol.Z03	Demontáž stávajícího přístřešku na kola, repase a opětovná montáž	kus	1,000		0,00	
VV		Z03						
VV		1		1,000				
126	K	767Rpol.Z04	Demontáž stávajícího zábradlí, repase a opětovná montáž, nové kotvení, 2 x antikorozní nátěr	kus	1,000		0,00	
VV		Z04						
VV		1		1,000				
127	K	767Rpol.Z05	Demontáž stávajícího zábradlí, repase a opětovná montáž, nové kotvení, 2 x antikorozní nátěr	kus	2,000		0,00	
VV		Z05						
VV		2		2,000				
128	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:
 SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy
Soupis:

SO-01-V - Pavilon V - vstupní objekt

KSO:
Místo:Šluknovská 2904

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:20. 11. 2018

IČ:
DIČ:00260428

IČ:
DIČ:Vyplň údaj

IČ:
DIČ:24826651

IČ:
DIČ:24826651

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: SO-01-V - Pavilon V - vstupní objekt

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem0,00

HSV - Práce a dodávky HSV0,00

1 - Zemní práce0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání0,00

997 - Přesun sutě0,00

998 - Přesun hmot0,00

PSV - Práce a dodávky PSV0,00

712 - Povlakové krytiny0,00

713 - Izolace tepelné0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace0,00

741 - Elektroinstalace - silnoprúd0,00

742 - Elektroinstalace - slaboprúd0,00

751 - Vzduchotechnika0,00

762 - Konstrukce tesařské0,00

763 - Konstrukce suché výstavby0,00

764 - Konstrukce klempířské0,00

765 - Krytina skládaná0,00

766 - Konstrukce truhlářské0,00

767 - Konstrukce zámečnické0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: SO-01-V - Pavilon V - vstupní objekt

Místo:Šluknovská 2904Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká LípaProjektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 1			Zemní práce				0,00	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	127,190		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			rozebrání dlaždic pro provedení zateplení pod ÚT					
VV			1*(-3,77+4,815+7,46+38,14+7,2+19,02-2,22+13,315+21,24+17,175+4,815)		127,190			
2	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	55,582		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			hloubení pro zateplení soklu pod ÚT					
VV			profil * délka					
VV			0,437*(-3,77+4,815+7,46+38,14+7,2+19,02-2,22+13,315+21,24+17,175+4,815)		55,582			
3	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	55,582		0,00	CS ÚRS 2018 02
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	55,582		0,00	CS ÚRS 2018 02
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
5	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	23,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			podhled u vstupu					
VV			23,5		23,500			
6	M	28375933	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 50mm	m2	23,970		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			23,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		23,970			
7	K	621251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu	m2	23,500		0,00	CS ÚRS 2018 02
8	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	90,112		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			PSZ					
VV			S10s					
VV			0,65+3,17		3,820			
VV			0,11*(8,14+24,52+6,2)		4,275			
VV			pod ÚT					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*(8,14+24,52+6,2)		11,658			
	VV		PSV II					
	VV		S10s					
	VV		0,61		0,610			
	VV		0,11*(7,63)		0,839			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(7,63)		2,289			
	VV		PJZ II					
	VV		S10S					
	VV		18,24		18,240			
	VV		0,11*(17,37)		1,911			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(17,37)		5,211			
	VV		PJZ					
	VV		S10s					
	VV		1,42		1,420			
	VV		0,11*(7,2)		0,792			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(7,2)		2,160			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		19,54		19,540			
	VV		0,11*(4,52+21,41+16,38)		4,654			
	VV		pod ÚT					
	VV		0,3*(4,52+21,41+16,38)		12,693			
	VV		Součet		90,112			
9	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	91,914		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		90,112*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		91,914			
10	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	377,144		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		258,85-(5,13*2,4)-(5,4*2,4)-(3*5,4*2,4)-(5,1*2,4)-(5,4*2,4)-(5,4*2,4)-(5,13*2,4)-(5,07*2,4)-(2*0,3*2,4)-(8*0,6*2,4)		119,098			
	VV		S14					
	VV		(2*0,3*2,4)+(8*0,6*2,4)		12,960			
	VV		PSV II					
	VV		S1b					
	VV		92,37		92,370			
	VV		PJZ II					
	VV		S1b					
	VV		22,58		22,580			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		51,85+1,9		53,750			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		144,93-(5,13*2,4)-(5,4*2,4)-(5,41*2,4)-(5,4*2,4)-(5,12*2,4)-(2*1,2*2,1)-(4*0,6*2,4)-(0,3*2,4)		69,906			
	VV		S14					
	VV		(4*0,6*2,4)+(0,3*2,4)		6,480			
	VV		Součet		377,144			
11	M	28376080	deska EPS grafitová fasadní λ=0,031 tl 180mm	m2	384,687		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		377,144*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		384,687			
12	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	243,720		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3*2*(5,13+2,4)		45,180			
	VV		8*2*(5,4+2,4)		124,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2*(5,07+2,4)		29,880			
	VV		1*2*(5,41+2,4)		15,620			
	VV		1*2*(5,12+2,4)		15,040			
	VV		2*2*(1,2+2,1)		13,200			
	VV		Součet		243,720			
13	M	28376071	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 30mm	m2	26,809		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		243,72*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		26,809			
14	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	525,498		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		6,674+90,112+428,712		525,498			
15	K	622271091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží	m	148,060		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		(2*(5,125+2,4))+(2*(5,375+2,4))+(2*(5,4+2,4))+(2*(5,1+2,4))		61,200			
	VV		PJZ					
	VV		3,1+1,23+3,1		7,430			
	VV		PJZ II					
	VV		(2*2*(1,2+2,1))		13,200			
	VV		PJV					
	VV		(2*2*(1,2+2,1))+(2*(10,64+1,5))+(1,75+3,3+3,3)		45,830			
	VV		PSV					
	VV		(2*(3,3+3,6+3,3))		20,400			
	VV		Součet		148,060			
16	M	Rpol.S10,S14	difúzně otevřená větotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	47,379		0,00	
	VV		148,06*0,32 'Přepočtené koeficientem množství		47,379			
17	M	59590768	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lasura tl 14mm	m2	59,224		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		148,06*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		59,224			
18	M	60726242	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 15mm	m2	11,661		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		5,125+5,375+5,4+5,1		21,000			
	VV		PJZ II					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		PJV					
	VV		1,2+1,2+10,64		13,040			
	VV		Součet		36,440			
	VV		36,44*0,32 'Přepočtené koeficientem množství		11,661			
19	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	43,630		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10s					
	VV		0,65+3,17		3,820			
	VV		PSV II					
	VV		S10s					
	VV		0,61		0,610			
	VV		PJZ II					
	VV		S10S					
	VV		18,24		18,240			
	VV		PJZ					
	VV		S10s					
	VV		1,42		1,420			
	VV		PJV					
	VV		S10s					
	VV		19,54		19,540			
	VV		Součet		43,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	413,084		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S1b					
	VV		258,85-(5,13*2,4)-(5,4*2,4)-(3*5,4*2,4)-(5,1*2,4)-(5,4*2,4)-(5,4*2,4)-(5,13*2,4)-(5,07*2,4)-(2*0,3*2,4)-(8*0,6*2,4)		119,098			
	VV		S14					
	VV		(2*0,3*2,4)+(8*0,6*2,4)		12,960			
	VV		PSV II					
	VV		S1b					
	VV		92,37		92,370			
	VV		PJZ II					
	VV		S1b					
	VV		22,58		22,580			
	VV		PSV					
	VV		S1b					
	VV		36,2-(2*3,6*3,3)		12,440			
	VV		PJZ					
	VV		S1b					
	VV		51,85+1,9		53,750			
	VV		PJV					
	VV		S1b					
	VV		144,93-(5,13*2,4)-(5,4*2,4)-(5,41*2,4)-(5,4*2,4)-(5,12*2,4)-(2*1,2*2,1)-(4*0,6*2,4)-(0,3*2,4)		69,906			
	VV		S14					
	VV		(4*0,6*2,4)+(0,3*2,4)		6,480			
	VV		podhled vstup					
	VV		23,5		23,500			
	VV		Součet		413,084			
21	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	70,679		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			ostění					
	VV		ostění					
	VV		3*2*(5,13+2,4)		45,180			
	VV		8*2*(5,4+2,4)		124,800			
	VV		2*2*(5,07+2,4)		29,880			
	VV		1*2*(5,41+2,4)		15,620			
	VV		1*2*(5,12+2,4)		15,040			
	VV		2*2*(1,2+2,1)		13,200			
	VV		Součet		243,720			
	VV		243,72*0,29 'Přepočtené koeficientem množství		70,679			
22	K	622Rpol	Příplatek - montáž systémových profilů ETICS - rohové profily, okapnice, parapetní profily, dilatační profily, začíšťovací lišty	m2	525,498		0,00	
	VV		dle plochy "příplatek za použití zátek"					
	VV		525,498		525,498			
23	K	622271081	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na kombinované nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 200 mm	m2	319,030		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSZ					
	VV		S10					
	VV		11,85+141,64+1,69-(5,125*2,4)-(5,375*2,4)-(5,4*2,4)-(5,1*2,4)-(4*0,6*2,4)		99,020			
	VV		S16					
	VV		(4*0,6*2,4)		5,760			
	VV		PJZ II					
	VV		S10					
	VV		82,17-(2*1,2*2,1)		77,130			
	VV		PSV					
	VV		S10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,47		15,470			
	VV		PJZ					
	VV		S10					
	VV		31,8		31,800			
	VV		PJV					
	VV		93,1+1,79-(2*1,2*2,1)		89,850			
	VV		Součet		319,030			
24	K	622Rpol.S10,S14	Příplatek za provedení odvětrávané fasády stěn s větší tloušťkou tepelné izolace - 220 mm	m2	319,030		0,00	
	VV		PSZ					
	VV		S10					
	VV		11,85+141,64+1,69-(5,125*2,4)-(5,375*2,4)-(5,4*2,4)-(5,1*2,4)-(4*0,6*2,4)		99,020			
	VV		S16					
	VV		(4*0,6*2,4)		5,760			
	VV		PJZ II					
	VV		S10					
	VV		82,17-(2*1,2*2,1)		77,130			
	VV		PSV					
	VV		S10					
	VV		15,47		15,470			
	VV		PJZ					
	VV		S10					
	VV		31,8		31,800			
	VV		PJV					
	VV		93,1+1,79-(2*1,2*2,1)		89,850			
	VV		Součet		319,030			
25	M	Rpol.S10,S14	difúzně otevřená větotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	350,933		0,00	
	VV		319,03*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		350,933			
26	M	Rpol.S10,S14,S16	palubky sibiřský modřín profil 120/20 mm	m2	350,933		0,00	
	VV		319,03*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		350,933			
27	K	783163101	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	669,963		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		319,03*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		669,963			
28	K	783168101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	669,963		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		319,03*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		669,963			
29	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	844,528		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		výměra VKZS + provětrávané fasády					
	VV		525,498+319,03		844,528			
30	K	622Rpol.S10N	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nýty) stěn s vložením tepelné izolace, tloušťky 220 mm	m2	58,242		0,00	
	VV		S10n - vchod					
	VV		36,2-(2*3,6*3,3)		12,440			
	VV		S10n - vchod - bok mimo pohled					
	VV		6,674		6,674			
	VV		S10n - PJV					
	VV		46,87-(5,12*1,5)-(3,85*1,5)+(1,72*2,07)+(1,04*2,07)		39,128			
	VV		Součet		58,242			
31	M	Rpol.S10N	difúzně otevřená větotěsná folie kontaktní s UV odolností	m2	64,066		0,00	
	VV		58,242*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		64,066			
32	M	Rpol.S10nP	plech fasádní 1 mm, žlutý	m2	61,154		0,00	
	VV		58,242*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		61,154			
33	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	113,370		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PSV					
	VV		1*(7,63)		7,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PJZ					
	VV		1*(17,37+7,2)		24,570			
	VV		PSZ					
	VV		1*(8,14+24,52+6,2)		38,860			
	VV		PJV					
	VV		1*(4,52+21,41+16,38)		42,310			
	VV		Součet		113,370			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
34	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	30,661		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odstranění spádových klínů z panelů					
	VV		průřez * (součet délek)					
	VV		0,1*(37,64+37,34+19,2+19+4,7+4,7+20,655+20,655+10,86+10,86+(22*2*(1,6+1,15)))		30,661			
35	K	966Rpol.AZC	Demontáž a likvidace desek s obsahem azbestu z boletických fasádních panelů	soubor	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			postup dle odstavce č. 9 "Postup odstranění azbestových materiálů" dle D 1.1 Technická zpráva DSP					
	VV		pavilon V (cca 21,96 m2)					
	VV		1		1,000			
36	K	968062376	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	15,120		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2.NP					
	VV		4*1,2*2,1		10,080			
	VV		3.NP					
	VV		2*1,2*2,1		5,040			
	VV		Součet		15,120			
37	K	968062377	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	291,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		24*2,4		57,600			
	VV		2.NP					
	VV		30*2,4		72,000			
	VV		12*1,5		18,000			
	VV		3.NP					
	VV		30*2,4		72,000			
	VV		30*2,4		72,000			
	VV		Součet		291,600			
38	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,818		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,9*2,02		1,818			
39	K	968072456	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	29,223		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,75*3,31		5,793			
	VV		2*3,3*3,55		23,430			
	VV		Součet		29,223			
40	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3+2+2+1+6+2+1		17,000			
41	K	971042341	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	997	Přesun sutě				0,00	
42	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	100,475		0,00	CS ÚRS 2018 02
43	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 406,650		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
			100,475*14 'Přepočtené koeficientem množství					
44	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	100,475		0,00	CS ÚRS 2018 02
45	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	100,475		0,00	CS ÚRS 2018 02
D 998			Přesun hmot					
46	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	52,343		0,00	CS ÚRS 2018 02
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 712			Povlakové krytiny					
47	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	306,610		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			odstranění spádových krytiny v místě spádových klínů					
VV			r.š. * (součet délek)					
VV			1*(37,64+37,34+19,2+19+4,7+4,7+20,655+20,655+10,86+10,86+(22*2*(1,6+1,15)))					
48	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	340,840		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			detail 13					
VV			2*(43,1+43,1+20,16+20,16+11,16+11,16+21,58)					
49	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,102		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			340,84*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství					
50	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	30,990		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			detail 23					
VV			1,5*20,66					
51	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,009		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			30,99*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství					
52	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	340,840		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			detail 13					
VV			2*(43,1+43,1+20,16+20,16+11,16+11,16+21,58)					
53	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	391,966		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			340,84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
54	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	30,990		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			detail 23					
VV			1,5*20,66					
55	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	35,639		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			30,99*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
56	K	712363542	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	958,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			R1b					
VV			226,24+742,6					
VV			-12*1,2*0,75					
VV			Součet					
57	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	1 101,746		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			958,04*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
58	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	958,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV			R1b					
VV			226,24+742,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-12*1,2*0,75		-10,800			
	VV		Součet		958,040			
59	M	28343122	rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m2	1 101,746		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		958,04*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 101,746			
60	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	958,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		226,24+742,6		968,840			
	VV		-12*1,2*0,75		-10,800			
	VV		Součet		958,040			
61	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	1 101,746		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		958,04*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 101,746			
62	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	178,941		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		(0,6+0,45)*(43,1+43,1+20,16+20,16+11,16+11,16+21,58)		178,941			
63	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	182,520		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		178,941*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		182,520			
64	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	8,264		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 23					
	VV		0,4*20,66		8,264			
65	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm barevná	m2	8,264		0,00	CS ÚRS 2018 02
66	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	713		Izolace tepelné				0,00	
67	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	11,337		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 2					
	VV		PSV					
	VV		0,1*(7,63)		0,763			
	VV		PJZ					
	VV		0,1*(17,37+7,2)		2,457			
	VV		PSZ					
	VV		0,1*(8,14+24,52+6,2)		3,886			
	VV		PJV					
	VV		0,1*(4,52+21,41+16,38)		4,231			
	VV		Součet		11,337			
68	M	28376366	deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 50mm	m2	11,564		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		11,337*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,564			
69	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	68,168		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		0,4*(43,1+43,1+20,16+20,16+11,16+11,16+21,58)		68,168			
70	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	69,531		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		68,168*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		69,531			
71	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	3,099		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 23					
	VV		0,15*20,66		3,099			
72	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	3,161		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3,099*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,161			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	25,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(4*2,4*0,6)		5,760			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,3)+(8*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		6,480			
	VV		0,4*1,5		0,600			
	VV		Součet		25,800			
74	M	63152116	pás tepelně izolační suchá výstavba $\lambda=0,040$ tl 140mm	m2	26,316		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		25,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		26,316			
75	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	958,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		226,24+742,6		968,840			
	VV		-12*1,2*0,75		-10,800			
	VV		Součet		958,040			
76	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	977,201		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		958,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		977,201			
77	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	958,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		R1b					
	VV		226,24+742,6		968,840			
	VV		-12*1,2*0,75		-10,800			
	VV		Součet		958,040			
78	M	28375927	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 120mm	m2	977,201		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		958,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		977,201			
79	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	4,320		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 20					
	VV		3*1,2*1,2		4,320			
80	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 120mm	m2	4,406		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,32*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,406			
81	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	170,420		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		detail 13					
	VV		(43,1+43,1+20,16+20,16+11,16+11,16+21,58)		170,420			
82	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	51,126		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		170,42*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		51,126			
83	K	713190833	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí – vrstvy, doplňky a konstrukční součásti dilatační vrstvy prostupů vpustí, komínků, antén	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		odvětrání					
	VV		12		12,000			
84	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						0,00
85	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	4			4,000			
86	K	721Rpol.P01	Vyhřívání sanační vpust' s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, DN 110	kus	4,000		0,00	
	VV	P01						
	VV	4			4,000			
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
87	K	741375863	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových se standardní patič (E27, T5, GU10) přisazených, ploše přes 0,09 do 0,36 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	fasáda						
	VV	3			3,000			
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
88	K	742420811	Demontáž společné televizní antény venkovní televizní antény nebo FM antény	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	fasáda - satelit						
	VV	1			1,000			
	D	751	Vzduchotechnika				0,00	
89	K	751398812	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky z kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	fasáda						
	VV	2			2,000			
90	K	751398822	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	fasáda						
	VV	2			2,000			
91	K	751398823	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	fasáda						
	VV	6			6,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
92	K	762341047	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na rošt na pero a drážku, tloušťky desky 25 mm	m2	8,100		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	zaklopení otvoru po zrušení 6-ti kusů světlíku, DET 32						
	VV	6*0,9*1,5			8,100			
93	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	102,252		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	detail 13						
	VV	0,6*(43,1+43,1+20,16+20,16+11,16+11,16+21,58)			102,252			
94	K	762431023	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 15 mm	m2	25,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P	Poznámka k položce:						
		S14; S16						
	VV	PSZ						
	VV	S16						
	VV	(4*2,4*0,6)			5,760			
	VV	S14						
	VV	(2*2,4*0,3)+(8*2,4*0,6)			12,960			
	VV	PJV						
	VV	S14						
	VV	(4*2,4*0,6)+(2,4*0,3)			6,480			
	VV	0,4*1,5			0,600			
	VV	Součet			25,800			
95	K	762Rpol.25	Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 25 mm	m2	25,800		0,00	
	P	Poznámka k položce:						
		S14; S16						
	VV	PSZ						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S16					
	VV		(4*2,4*0,6)		5,760			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,3)+(8*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		6,480			
	VV		0,4*1,5		0,600			
	VV		Součet		25,800			
96	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	763	Konstrukce suché výstavby					0,00	
97	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	25,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(4*2,4*0,6)		5,760			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,3)+(8*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		6,480			
	VV		0,4*1,5		0,600			
	VV		Součet		25,800			
98	M	28329276	fólie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2	m2	28,380		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		25,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,380			
99	K	763164781	Obklad ze sádrokartonových desek montáž obkladu konstrukcí dřevěných, opláštění jednoduché	m2	25,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(4*2,4*0,6)		5,760			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,3)+(8*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		6,480			
	VV		0,4*1,5		0,600			
	VV		Součet		25,800			
100	M	59030027	deska sdk protipožární DF tl 12,5mm	m2	29,670		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		25,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		29,670			
101	K	763712211	Montáž svislé konstrukce do 10 m výšky římsy plnostěnné sloupky (mimo rámových), sloupky, paždíky, zavětrovací prvky, průřezové plochy do 150 cm2	m	112,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S14; S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(4*(2,4+0,6)*2)		24,000			
	VV		S14					
	VV		(2*(2,4+0,3)*2)+(8*(2,4+0,6)*2)		58,800			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(4*(2,4+0,6)*2)+((2,4*0,3)*2)		25,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5+1,5+0,4+0,4		3,800			
	VV		Součet		112,040			
102	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,784		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		112,04*0,05*0,14		0,784			
103	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	764		Konstrukce klempířské				0,00	
104	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	164,955		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		atika - střecha					
	VV		37,64+37,34+19,2+19+4,7+4,7+20,655+10,86+10,86		164,955			
105	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	130,950		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		0		0,000			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		(2*29,98)+23,98		83,940			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		(4*1,2)+30,03+9,78		44,610			
	VV		Součet		130,950			
106	K	764Rpol.K01-K05	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 520 mm	m	23,375		0,00	
	VV		K01, K02, K03, K04, K05					
	VV		5,1+5,4+5,1+2,4+5,375		23,375			
107	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	97,260		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K06, K07, K08, K09, K10, K11, K12, K13, K14, K15, K16					
	VV		15,39+10,8+4,8+5,07+5,38+5,41+5,39+5,1+32,4+5,12+2,4		97,260			
108	K	764Rpol.K17	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 150 mm	m	94,400		0,00	
	VV		K17					
	VV		94,4		94,400			
109	K	764Rpol.K18	Mřížka pro zakrytí spodní části provětrávané fasády, oka 0,8 x 0,6 mm, rš 80 mm, pozinkovaný hliník	m	296,400		0,00	
	VV		K18					
	VV		296,4		296,400			
110	K	712363384	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt ostatní atypická výroba profilů o větší rš	m2	39,995		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K24					
	VV		rš * délka					
	VV		0,305*131,13		39,995			
111	K	712363384	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt ostatní atypická výroba profilů o větší rš	m2	39,995		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K25					
	VV		rš * délka					
	VV		0,305*131,13		39,995			
112	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	131,130		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K26					
	VV		131,13		131,130			
113	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	131,130		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		K27					
	VV		131,13		131,130			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	Rpol.K29	Stahovací pásy, rš dle potřeby, ocelové	kus	18,000		0,00	
	VV		K29					
	VV		18		18,000			
115	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	765	Krytina skládaná				0,00	
116	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		1		1,000			
	D	766	Konstrukce truhlářské				0,00	
117	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	316,290		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		(4*2,4)+(3*11,9)+9,15+1,3		55,750			
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		(4*2,4)+(4*14,3)		66,800			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		(4*28)+1,3		113,300			
	VV		pohled jihovýchodní					
	VV		4*20,11		80,440			
	VV		Součet		316,290			
118	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV1b					
	VV		1*5,125*2,4		12,300			
119	M	611Rpol.OSZV1b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5125 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
120	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV2b					
	VV		1*5,375*2,4		12,900			
121	M	611Rpol.OSZV2b	okno pětikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5375 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
122	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV3b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
123	M	611Rpol.OSZV3b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
124	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	24,480		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV4b					
	VV		2*5,1*2,4		24,480			
125	M	611Rpol.OSZV4b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5100 x 2400 mm	kus	2,000		0,00	
126	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	24,624		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV5b, OJVV1b					
	VV		2*5,13*2,4		24,624			
127	M	611Rpol.001	okno trojkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5130 x 2400 mm	kus	2,000		0,00	
128	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV6b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
129	M	611Rpol.OSZV6b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	38,880		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV7b					
	VV		3*5,4*2,4		38,880			
131	M	611Rpol.OSZV7b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	3,000		0,00	
132	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,168		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV8b					
	VV		1*5,07*2,4		12,168			
133	M	611Rpol.OSZV8b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5070 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
134	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,312		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV9b					
	VV		1*5,13*2,4		12,312			
135	M	611Rpol.OSZV9b	okno pětikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5130 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
136	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV10b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
137	M	611Rpol.OSZV10b	okno šestikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
138	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	15,120		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJZV1b, OJVV6b					
	VV		6*1,2*2,1		15,120			
139	M	611Rpol.002	okno dvoukřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 1200 x 2400 mm	kus	6,000		0,00	
140	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV11b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
141	M	611Rpol.OSZV11b	okno šestikřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
142	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,312		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVV1b					
	VV		1*5,13*2,4		12,312			
143	M	611Rpol.OJVV1b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5130 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
144	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVV2b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
145	M	611Rpol.OJVV2b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
146	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,984		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVV3b					
	VV		1*5,41*2,4		12,984			
147	M	611Rpol.OJVV3b	okno trojkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5410 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
148	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVV4b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
149	M	611Rpol.OJVV4b	okno čtyřkřídle, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5400 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
150	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,288		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		OJVV5b					
	VV		1*5,12*2,4		12,288			
151	M	611Rpol.OJVV5b	okno šestikřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 5120 x 2400 mm	kus	1,000		0,00	
152	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	7,680		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVV7b					
	VV		1*5,12*1,5		7,680			
153	M	611Rpol.OJVV7b	okno čtyřkřídlé, rám hliníkový, izolační trojsklo, rozměr 10640 x 1500 mm	kus	1,000		0,00	
154	K	767316310	Montáž světlíků bodových do 1 m2	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OV1b					
	VV		12		12,000			
155	M	562Rpol.OV1b	střešní světlík neotvíravý s kopulí a zateplenou laminátovou podstavou o rozměru 1200 x 750 mm, výška podstavy min. 150 mm	kus	12,000		0,00	
156	K	766660461	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		D1b					
	VV		1		1,000			
157	M	611Rpol.D1b	vstupní dveře dvoukřídlé s horním světlíkem, hliníkový rám, 1750 x 3300 mm	kus	1,000		0,00	
158	K	766660481	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		D2b					
	VV		2		2,000			
159	M	611Rpol.D2b	vstupní dveře dvoukřídlé s horním a 2 x bočním světlíkem, hliníkový rám, 3600 x 3300 mm	kus	2,000		0,00	
160	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T13, T18					
	VV		5+1		6,000			
161	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	7,320		0,00	
	VV		T13, T18					
	VV		6+1,32		7,320			
162	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T01, T07, T09, T14, T20					
	VV		1+1+2+1+1		6,000			
163	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	13,850		0,00	
	VV		T01, T07, T09, T14, T20					
	VV		2,11+2,1+5,02+2,38+2,24		13,850			
164	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		T02, T03, T04, T05, T06, T08, T10, T11, T12, T15, T16, T17, T19, T21					
	VV		2+1+1+1+1+2+4+1+3+1+3+1+1+1		23,000			
165	M	607Rpol.T	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,14 x 1 m	m	102,110		0,00	
	VV		T02, T03, T04, T05, T06, T08, T10, T11, T12, T15, T16, T17, T19, T21					
	VV		6,02+2,8+2,94+5,42+3,02+10,26+21,84+2,9+15,6+2,74+16,53+2,61+4,2+5,23		102,110			
166	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	432,850		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		interiérová a exteriérová těsnící páska					
	VV		(2*(5,125+2,4))+(2*(5,375+2,4))+(12*2*(5,4+2,4))+(2*2*(5,1+2,4))+(4*2*(5,13+2,4))+(2*(5,07+2,4))+(6*2*(1,2+2,1))+(2*(5,12+2,4))+(2*2*(5,12+1,5))		404,100			
	VV		(1,75+3,3+3,3)+(2*(3,6+3,3+3,3))		28,750			
	VV		Součet		432,850			
167	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		767	Konstrukce zámečnické				0,00	
168	K	767311821	Demontáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		18		18,000			
169	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	137,340		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		konstrukce dle detailu 32, zakrytí otvoru po světlíku					
	VV		6*(15,26*2*0,6)		109,872			
	VV		6*(7,63*0,6)		27,468			
	VV		Součet		137,340			
170	M	767Rpol.001	materiál pro detail 32, L profil 100/100/10, plech 100/10	t	0,137		0,00	
	VV		137,34/1000		0,137			
171	K	767Rpol.002	D+M nápis "základní škola" na fasádu, podsvícený	kus	1,000		0,00	
172	K	767Rpol.dmtž	Demontáž drobných zámečnických prvků na fasádě	kpl.	1,000		0,00	
173	K	767Rpol.S3b/Z	D+M lehký obvodový plášť, typ: sloupek-příčník, rám: hliníkový, zasklení: izolační trojsklo s plastovým "teplým" rámečkem, U: max 1,0 W/m2K, rozměr 2450 x 11850 mm	kus	1,000		0,00	
	VV		S3b					
	VV		1		1,000			
174	K	767Rpol.S3b/V-Z	D+M lehký obvodový plášť, typ: sloupek-příčník, rám: hliníkový, zasklení: izolační trojsklo s plastovým "teplým" rámečkem, EW 45, U: max 2,1 W/m2K, rozměr 4250 x 12050 mm a 4250 x 8650 mm	kpl.	1,000		0,00	
	VV		S3b					
	VV		1		1,000			
175	K	767Rpol.Z01	D+M nové nadvchodové stříšky, tvrzené bezpečnostní sklo 2 x 6 mm, rozměr 900 x 2000 mm, včetně kotvení, specifikace Z01	kus	1,000		0,00	
176	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
177	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	25,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		S14, S16					
	VV		PSZ					
	VV		S16					
	VV		(4*2,4*0,6)		5,760			
	VV		S14					
	VV		(2*2,4*0,3)+(8*2,4*0,6)		12,960			
	VV		PJV					
	VV		S14					
	VV		(4*2,4*0,6)+(2,4*0,3)		6,480			
	VV		0,4*1,5		0,600			
	VV		Součet		25,800			
D		786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				0,00	
178	K	786626121	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových	m2	204,624		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OSZV1b					
	VV		1*5,125*2,4		12,300			
	VV		OSZV2b					
	VV		1*5,375*2,4		12,900			
	VV		OSZV3b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
	VV		OSZV4b					
	VV		2*5,1*2,4		24,480			
	VV		OSZV5b, OJVV1b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*5,13*2,4		24,624			
	VV		OSZV6b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
	VV		OSZV7b					
	VV		3*5,4*2,4		38,880			
	VV		OSZV8b					
	VV		1*5,07*2,4		12,168			
	VV		OSZV9b					
	VV		1*5,13*2,4		12,312			
	VV		OSZV10b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
	VV		OJZV1b, OJVV6b					
	VV		6*1,2*2,1		15,120			
	VV		OSZV11b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
	VV		Součet		204,624			
179	M	611Rpol.ŽI	žaluzie Al interiérová, manuální ovládání	m2	204,624		0,00	
180	K	786627121	Montáž zastiňujících žaluzií lamelových venkovních pro okna kovová	m2	78,864		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OJVV1b					
	VV		1*5,13*2,4		12,312			
	VV		OJVV2b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
	VV		OJVV3b					
	VV		1*5,41*2,4		12,984			
	VV		OJVV4b					
	VV		1*5,4*2,4		12,960			
	VV		OJVV5b					
	VV		1*5,12*2,4		12,288			
	VV		OJVV7b					
	VV		1*5,12*1,5		7,680			
	VV		OJVV8b					
	VV		1*5,12*1,5		7,680			
	VV		Součet		78,864			
181	M	611Rpol.ŽE	vnější žaluzie, motorické ovládání	m2	78,864		0,00	
P			Poznámka k položce: specifikace, D 1.1 Technická zpráva, část 10 Technologie výměny otvorových výplní, požadavky, Vnější žaluzie					
182	K	998786203	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy
Soupis:

VRN - VRN, ostatní společné náklady

KSO:
Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2018

IČ:
DIČ: 00260428

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 24826651

IČ:
DIČ: 24826651

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: VRN - VRN, ostatní společné náklady

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-01 - Zateplení obvodového pláště budovy

Soupis: VRN - VRN, ostatní společné náklady

Místo:Šluknovská 2904Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká LípaProjektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

D6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

2	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	2 135,460		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

VV			zakrytí ploch pod lešením					
VV			pavilon A					
VV			3*(34,9+27+34,6+27)			370,500		
VV			pavilon B					
VV			3*(36,26+25,22+36,26+25,22)			368,880		
VV			pavilon J					
VV			3*(38,4+25,23+37,76+24,98)			379,110		
VV			pavilon T					
VV			3*(19,2+19,2+33,22+36,55+7,06+4,98+3,5+7,6+7+40,26)			535,710		
VV			pavilon V					
VV			3*(43,1+31,12+43,1+43,1)			481,260		
VV			Součet			2 135,460		

3	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 858,692		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

P			Poznámka k položce: okna a dveře ze strany interiéru					
VV			pavilon A					
VV			23,04+36,36+5,52+48,48+20,16+9,432+28,296+41,28+38,4+9,36+28,08+40,32+38,88+12,96+40,32+10,08+30,24+20,448+37,44+10,08+30,24+12,96+38,88+9,36+28,08			648,696		
VV			(3*1,1*0,56)+(2,6*3,215)+(0,9*2)			12,007		
VV			pavilon B					
VV			28,08+80,64+10,08+45,36+(3*1,12*0,56)+20,16+(4*1,2*0,9)+37,44+16,272+12+25,44+24,528+12,24+(0,8*1,8)+(2,6*3,215)			328,241		
VV			pavilon J					
VV			109,44+17,28+6,48+8,64+8,64+5,76+2,88+(13*0,9*0,9)+10,08+7,56+(1,45*3,1)+(1,8*3,1)+(2,4*3,215)			205,081		
VV			pavilon T					
VV			172,8+57,6+10,08+23,04+10,8+30,24+30,24+(1,575*3,35)+(1,45*2,35)+(2,465*3,215)+(2,465*3,215)			359,334		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pavilon V					
	VV		12,3+12,9+12,96+24,48+24,624+12,96+38,88+12,168+12,312+12,96+15,12+12,96+12,312+12,96+12,984+12,95+12,288+7,68+(1,75*3,3)+(2*3,6*3,3)		305,333			
	VV		Součet		1 858,692			
4	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začišťovací lištu	m2	1 858,692		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>okna a dveře ze strany exteriéru</i>					
	VV		pavilon A					
	VV		23,04+36,36+5,52+48,48+20,16+9,432+28,296+41,28+38,4+9,36+28,08+40,32+38,88+12,96+40,32+10,08+30,24+20,448+37,44+10,08+30,24+12,96+38,88+9,36+28,08		648,696			
	VV		(3*1,1*0,56)+(2,6*3,215)+(0,9*2)		12,007			
	VV		pavilon B					
	VV		28,08+80,64+10,08+45,36+(3*1,12*0,56)+20,16+(4*1,2*0,9)+37,44+16,272+12+25,44+24,528+12,24+(0,8*1,8)+(2,6*3,215)		328,241			
	VV		pavilon J					
	VV		109,44+17,28+6,48+8,64+8,64+5,76+2,88+(13*0,9*0,9)+10,08+7,56+(1,45*3,1)+(1,8*3,1)+(2,4*3,215)		205,081			
	VV		pavilon T					
	VV		172,8+57,6+10,08+23,04+10,8+30,24+30,24+(1,575*3,35)+(1,45*2,35)+(2,465*3,215)+(2,465*3,215)		359,334			
	VV		pavilon V					
	VV		12,3+12,9+12,96+24,48+24,624+12,96+38,88+12,168+12,312+12,96+15,12+12,96+12,312+12,96+12,984+12,95+12,288+7,68+(1,75*3,3)+(2*3,6*3,3)		305,333			
	VV		Součet		1 858,692			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
5	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	6 756,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Pavilon A					
	VV		PSV					
	VV		455		455,000			
	VV		PJZ					
	VV		342		342,000			
	VV		PSZ					
	VV		578		578,000			
	VV		PJV					
	VV		574		574,000			
	VV		Pavilon B					
	VV		PSZ					
	VV		332		332,000			
	VV		PJV					
	VV		331		331,000			
	VV		PJZ					
	VV		469		469,000			
	VV		PSV					
	VV		329		329,000			
	VV		Pavilon J					
	VV		PSZ					
	VV		244		244,000			
	VV		PJV					
	VV		210		210,000			
	VV		PJZ					
	VV		217		217,000			
	VV		PSV					
	VV		81		81,000			
	VV		Pavilon T					
	VV		PSZ					
	VV		295		295,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PJV					
	VV		275		275,000			
	VV		PSV					
	VV		259		259,000			
	VV		PJV II a PSZ II					
	VV		155		155,000			
	VV		PJZ					
	VV		167		167,000			
	VV		chodba					
	VV		227		227,000			
	VV		Pavilon V					
	VV		PSZ					
	VV		493		493,000			
	VV		PSV II					
	VV		93		93,000			
	VV		PJZ II					
	VV		123		123,000			
	VV		PSV					
	VV		55		55,000			
	VV		PJZ					
	VV		88		88,000			
	VV		PJV					
	VV		364		364,000			
	VV		Součet		6 756,000			
6	K	941111212	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m2	#####		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		6756*50 'Přepočtené koeficientem množství		337 800,000			
7	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	6 756,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
8	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	6 756,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
9	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	#####		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		6756*50 'Přepočtené koeficientem množství		337 800,000			
10	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	6 756,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
D	OST		Ostatní				0,00	
11	K	OST001	Drobné zednické přípomoce a stavební práce (budou vykázány ve stavebním deníku a fakturovány dle skutečně provedených prací)	hod	1 000,000		0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
12	K	VRN001	Dokumentace skut. provedení stavby dle SoD čl. II odst.2.5.1.	kpl.	1,000		0,00	
13	K	VRN002	Zařízení staveniště dle SoD čl. II odst.2.5.2	kpl.	1,000		0,00	
14	K	VRN003	Revize a zkoušky dle SoD čl. II odst.2.5.3.	kpl.	1,000		0,00	
15	K	VRN004	Kompletační činnost dle SoD čl. II odst.2.5.4.	kpl.	1,000		0,00	
16	K	VRN005	Koordinační činnost dle SoD čl. II odst.2.5.5.	kpl.	1,000		0,00	
17	K	VRN006	Pojištění stavby dle SoD čl. II odst.2.5.6.	kpl.	1,000		0,00	
18	K	VRN007	Provozní a územní vlivy dle SoD čl. II odst.2.5.7.	kpl.	1,000		0,00	
19	K	VRN008	Provoz dalšího subjektu dle SoD čl. II odst.2.5.8.	kpl.	1,000		0,00	
20	K	VRN009	Fotodokumentace díla dle SoD čl. II odst.2.5.9.	kpl.	1,000		0,00	
21	K	VRN010	Geodetické práce dle SoD čl. II odst.2.5.10.	kpl.	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:
 SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis:

SO-02-1 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Šluknovská 2904

Město Česká Lípa

Vyplň údaj

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20. 11. 2018

00260428

Vyplň údaj

Vyplň údaj

24826651

24826651

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: **SO-02-1 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla**

Místo:	Šluknovská 2904	Datum:	20. 11. 2018
Zadavatel:	Město Česká Lípa	Projektant:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - PSV	0,00
751/1 - Učebny vstupní objekt - pav. V - přívod	0,00
751/1A - Učebny vstupní objekt - pav. V - odvod	0,00
751/2 - Učebny I. Stupeň pav. B - přívod	0,00
751/2A - Učebny I. Stupeň pav. B - odvod	0,00
751/3 - Učebny II.stupeň pav. A - přívod	0,00
751/3A - Učebny II.stupeň pav. A - odvod	0,00
751/4A - Sociálky I. Stupeň pav. B - odvod	0,00
751/5A - Sociálky II. Stupeň pav. A - odvod	0,00
751/6A - Sociálky II. Stupeň pav. A - odvod	0,00
751/7A - Sociálky invalidé II.st. Pav. A - odvod	0,00
751/9A - Umývárny 1NP vstupní objekt pav. V - odvod	0,00
751/12 - Varna - pav. J - přívod	0,00
751/12A - Varna - pav. J - odvod	0,00
751/OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: SO-02-1 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Místo:Šluknovská 2904

Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká Lípa

Projektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DPSVPSV

0,00

D751/1Učebny vstupní objekt - pav. V - přívod

0,00

1	M	1.001	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení sestavě dle příloh TZ vybavené:	ks	1,000		0,00	
---	---	-------	--	----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

- kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace)
- kapsovým filtrem M5 na odvodu (1°filtrace)
- deskovým rekuperátorem s min. 73% účinností suché rekuperace
- přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM
- odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM
- vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes LAN a MODBUS
- regulace dle konstantního tlaku v sítí
- 2ks regulačních klapek se servopohonem
- pružnými vložkami
- rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací
- vodním ohřívačem
- stříškou
- Směšovacím složeným z:Složení směšovacího uzlu:
 - kulové uzavěry s teploměry
 - čistící a odkalovací filtr
 - 3-cestný zdvihový ventil
 - servopohon 3-cestného ventilu
 - oběhové čerpadlo
 - nerezové pružné izolované tlakové hadice
 - regulační ventil obtoku
 - zpětná klapka

Tvarová sestava jednotky dle výkresů, včetně rozměrů.

Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.
Technický standard v příloze TZ

2	M	1.002	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
---	---	-------	--------------------	----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.

Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V

Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V

Tlumič hluku délky 900mm.

Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.
Technický standard v příloze TZ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	M	1.003	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
4	M	1.004	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
5	M	1.005	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
6	M	1.006	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
7	M	1.007	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 315mm na Vmax=1000m3/h</i> <i>Tlumič hluku průměru 315mm délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
8	M	1.008	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
9	M	1.009	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×500×1000 s pletivem. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	15,000		0,00	
10	M	1.010	Požární klapka průměru 355mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	1.011	Přívodní hliníková vyústka dvouřadá 600x100mm	ks	15,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s nastavitelnými lamelami, regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. Technický standard v příloze TZ					
12	M	1.100	Čtyřhranné potrubí sk.l z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	46,000		0,00	
13	M	1.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 560mm včetně tvarovek 20%	m	160,000		0,00	
14	M	1.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	6,000		0,00	
15	M	1.200/2	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	50,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.AI folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)					
16	M	1.200/3	Hluková izolace	m2	30,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81					
D			751/1A	Učebny vstupní objekt - pav. V - odvod			0,00	
17	M	1A.002	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					
18	M	1A.003	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					
19	M	1A.004	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					
20	M	1A.005	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					
21	M	1A.006	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					
22	M	1A.007	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 315mm na Vmax=1000m3/h Tlumič hluku průměru 315mm délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	1A.008	Regulační sestava: Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ	ks	1,000		0,00	
24	M	1A.009	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×500×1000 s pletivem. Poznámka k položce: Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ	ks	15,000		0,00	
25	M	1A.010	Požární klapka průměru 355mm Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ	ks	1,000		0,00	
26	M	1A.011	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 600x100mm Poznámka k položce: regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. Technický standard v příloze TZ	ks	12,000		0,00	
27	M	1A.012	Nerezový zákryt s osvětlením a lapači tuku na 300m3/h. Poznámka k položce: Lapače tuku musí být pletivové snadno vyjmutelné a omyvatelné. Lapače tuku musí být v dostatečné ploše, aby jejich tlaková ztráta nepřevyšovala 50Pa. To je např. s náběhovou rychlostí do 0,7m/s, dva pletivové filtry 300x300	ks	4,000		0,00	
28	M	1A.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	46,000		0,00	
29	M	1A.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 560mm včetně tvarovek 20%	m	140,000		0,00	
30	M	1A.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	6,000		0,00	
31	M	1A.200/2	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	50,000		0,00	
32	M	1A.200/3	Hluková izolace Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.AI folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)	m2	30,000		0,00	
	P		Hluková izolace Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81					
	D	751/2	Učebny I. Stupeň pav. B - přívod				0,00	
33	M	2.001	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení sestavě dle příloh TZ vybavené:	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem M5 na odvodu (1°filtrace) - rotačním rekuperátorem s fci bypassu, proplachovacím prostorem, přenosem vlhkosti a s min. 80% účinností suché rekuperace - přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes LAN a MODBUS - regulace dle konstantního tlaku v síti - 2ks regulačních klapek se servopohonem - pružnými vložkami - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - vodním ohřívacem - stříškou - Směšovacím složeným z:Složení směšovacího uzlu: • kulové uzávěry s teploměry • čistící a odkalovací filtr • 3-cestný zdvihový ventil • servopohon 3-cestného ventilu • oběhové čerpadlo • nerezové pružné izolované tlakové hadice • regulační ventil obtoku • zpětná klapka Tvarová sestava jednotky dle výkresů, včetně rozměrů. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
34	M	2.002	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
35	M	2.003	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
36	M	2.004	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
37	M	2.005	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
38	M	2.006	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
39	M	2.007	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
40	M	2.008	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
41	M	2.009	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
42	M	2.010	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
43	M	2.011	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
44	M	2.012	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	2.013	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
46	M	2.015	Požární klapka průměru 355mm <i>Poznámka k položce:</i> s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
47	M	2.016	Požární klapka průměru 355mm <i>Poznámka k položce:</i> s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
48	M	2.017	Požární klapka průměru 450mm <i>Poznámka k položce:</i> s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
49	M	2.018	Požární klapka 450 x 450mm <i>Poznámka k položce:</i> s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
50	M	2.019	Přívodní hliníková vyústka dvouřadá 600x100mm <i>Poznámka k položce:</i> s nastavitelnými lamelami, regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	27,000		0,00	
51	M	2.020	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 180mm na Vmax=300m3/h Tlumič hluku průměru 200mm délky 900mm. <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	3,000		0,00	
52	M	2.021	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×800×1000 s pletivem. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	15,000		0,00	
53	M	2.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	62,000		0,00	
54	M	2.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 500mm včetně tvarovek 20%	m	200,000		0,00	
55	M	2.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	4,000		0,00	
56	M	2.200/2	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody <i>Poznámka k položce:</i> - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.AI folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)	m2	57,000		0,00	
57	M	2.200/3	Hluková izolace <i>Poznámka k položce:</i> Hluková izolace - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81	m2	100,000		0,00	
D		751/2A	Učebny I. Stupeň pav. B - odvod				0,00	
58	M	2A.002	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
59	M	2A.003	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
60	M	2A.004	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
61	M	2A.005	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
62	M	2A.006	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
63	M	2A.007	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
64	M	2A.008	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
65	M	2A.009	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ</i>					
66	M	2A.010	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
67	M	2A.011	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
68	M	2A.012	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
69	M	2A.013	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i>					
			<i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
70	M	2A.015	Požární klapka průměru 355mm	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
71	M	2A.016	Požární klapka průměru 355mm	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
72	M	2A.017	Požární klapka průměru 450mm	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
73	M	2A.018	Požární klapka průměru 450mm	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
74	M	2A.019	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 600x100mm	ks	24,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. Technický standard v příloze TZ.</i>					
75	M	2A.021	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×800×1000 s pletivem.	ks	15,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
76	M	2A.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	52,000		0,00	
77	M	2A.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 500mm včetně tvarovek 20%	m	170,000		0,00	
78	M	2A.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	2A.200/2	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	57,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.AI folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)					
80	M	2A.200/3	Hluková izolace	m2	130,000		0,00	
P			Poznámka k položce: tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81					
D			751/3	Učebny II.stupeň pav. A - přívod			0,00	
81	M	3.001	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení sestavě dle příloh TZ vybavené:	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem M5 na odvodu (1°filtrace) - rotačním rekuperátorem s fcí bypassu, proplachovacím prostorem, přenosem vlhkosti a s min. 80% účinností suché rekuperace - přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes LAN a MODBUS - regulace dle konstantního tlaku v síti - 2ks regulačních klapek se servopohonem - pružnými vložkami - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - vodním ohřívacem - stříškou - Směšovacím složeným z:Složení směšovacího uzlu: • kulové uzávěry s teploměry • čistící a odkalovací filtr • 3-cestný zdvihový ventil • servopohon 3-cestného ventilu • oběhové čerpadlo • nerezové pružné izolované tlakové hadice • regulační ventil obtoku • zpětná klapka Tvarová sestava jednotky dle výkresů, včetně rozměrů. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					
82	M	3.002	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					
83	M	3.003	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					
84	M	3.004	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Ovladač regulátoru na 24V s řídicím signálem 0-10V Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídicím signálem 0-10V Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	3.005	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
86	M	3.006	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
87	M	3.007	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
88	M	3.008	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
89	M	3.009	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
90	M	3.010	Regulační sestava: <i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>	ks	1,000		0,00	
91	M	3.011	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
92	M	3.012	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
93	M	3.013	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Ovladač regulátoru na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Čidlo CO2 s IR technologií na 24V s řídícím signálem 0-10V</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
94	M	3.018	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 315mm na Vmax=1000m3/h</i> <i>Tlumič hluku průměru 315mm délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
95	M	3.019	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=500m3/h</i> <i>Tlumič hluku průměru 250mm délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
96	M	3.020	Požární klapka průměru 355mm	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
97	M	3.021	Požární klapka průměru 315mm	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
98	M	3.022	Požární klapka průměru 280mm	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
99	M	3.023	Požární klapka průměru 355mm	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	3.024	Požární klapka průměru 450mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ					
101	M	3.025	Požární klapka průměru 400mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ					
102	M	3.026	Přívodní hliníková vyústka dvouřadá 600x100mm	ks	32,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s nastavitelnými lamelami, regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. Technický standard v příloze TZ					
103	M	3.027	Regulační sestava:	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 180mm na Vmax=300m3/h Tlumič hluku průměru 200mm délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					
104	M	3.028	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×800×1000 s pletivem.	ks	15,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ					
105	M	3.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	50,000		0,00	
106	M	3.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 500mm včetně tvarovek 20%	m	250,000		0,00	
107	M	3.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	50,000		0,00	
108	M	3.200/2	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	85,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.AI folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)					
109	M	3.200/3	Hluková izolace	m2	80,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81					
D			751/3A	Učebny II.stupeň pav. A - odvod			0,00	
110	M	3A.002	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					
111	M	3A.003	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V. Tlumič hluku délky 900mm. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					
112	M	3A.004	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulační sestava:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
113	M	3A.005	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
114	M	3A.006	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
115	M	3A.007	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
116	M	3A.008	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
117	M	3A.009	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
118	M	3A.010	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
119	M	3A.011	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
120	M	3A.012	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
121	M	3A.013	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor proměnného průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=590m3/h se servopohonem na 24V řízený 0-10V.</i> <i>Tlumič hluku délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
122	M	3A.014	Uzavírací klapka průměr 315mm ovládaná servopohonem.	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Servo v dodávce MaR.</i>					
123	M	3A.015	Uzavírací klapka průměr 315mm ovládaná servopohonem.	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Servo v dodávce MaR.</i>					
124	M	3A.016	Uzavírací klapka průměr 250mm ovládaná servopohonem.	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Servo v dodávce MaR.</i>					
125	M	3A.017	Uzavírací klapka průměr 250mm ovládaná servopohonem.	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Servo v dodávce MaR.</i>					
126	M	3A.018	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 315mm na Vmax=1000m3/h</i> <i>Tlumič hluku průměru 315mm délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
127	M	3A.019	Regulační sestava:	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Regulátor konstantního průtoku v akusticky izolovaném provedení průměru 250mm na Vmax=500m3/h</i> <i>Tlumič hluku průměru 250mm délky 900mm.</i> <i>Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
128	M	3A.020	Požární klapka průměru 355mm	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
129	M	3A.021	Požární klapka průměru 315mm	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
130	M	3A.022	Požární klapka průměru 280mm	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					
131	M	3A.023	Požární klapka průměru 355mm	ks	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy.</i> <i>Technický standard v příloze TZ</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	M	3A.024	Požární klapka průměru 450mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ					
133	M	3A.025	Požární klapka průměru 400mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ					
134	M	3A.026	Odvodní hliníková vyústka jednořadá 600x100mm	ks	29,000		0,00	
P			Poznámka k položce: regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. Technický standard v příloze TZ.					
135	M	3A.028	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×800×1000 s pletivem.	ks	15,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ					
136	M	3A.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	50,000		0,00	
137	M	3A.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 500mm včetně tvarovek 20%	m	240,000		0,00	
138	M	3A.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	32,000		0,00	
139	M	3A.200/2	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	90,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.AI folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru					
140	M	3A.200/3	Hluková izolace	m2	63,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81					
D			751/4A	Sociálky I. Stupeň pav. B - odvod			0,00	
141	M	4A.001	Nástřešní ventilátor	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s regulovatelnými otáčkami na 2400m3/h při tlakové ztrátě 200Pa včetně hluk tlumícího soklu na střechu budovy a zpětné klapky. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ.					
142	M	4A.002	Požární klapka průměru 400mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ					
143	M	4A.003	Požární klapka průměru 250mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ					
144	M	4A.004	Odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 325x75mm	ks	15,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s regulačním ústrojím R1 na 120m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A).					
145	M	4A.005	Odvodní talířový ventil kovový na 50m3/h průměru 100mm	ks	15,000		0,00	
P			Poznámka k položce: v RAL..... Tlaková ztráta do 30Pa					
146	M	4A.006	Jednořadá hliníková přepouštěcí mřížka 600x200mm	ks	24,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s volnou plochou 0,08m2 s lamelami s roztečí 17,5mm včetně upínacího rámu.					
147	M	4A.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	m2	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	M	4A.200	Potrubí spiro do průměru 400mm včetně tvarovek 30%	m	80,000		0,00	
149	M	4A.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	2,000		0,00	
D		751/5A	Sociálky II. Stupeň pav. A - odvod				0,00	
150	M	5A.001	Nástřešní ventilátor	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s regulovatelnými otáčkami na 2000m3/h při tlakové ztrátě 200Pa včetně hluk tlumícího soklu na střechu budovy a zpětné klapky. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ.					
151	M	5A.002	Požární klapka průměru 355mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ					
152	M	5A.003	Požární klapka průměru 250mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s teplotním a ručním spouštěním se signalizací polohy listu s požární odolností 90 min. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ					
153	M	5A.004	Odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 325x75mm	ks	15,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s regulačním ústrojím R1 na 150m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A).					
154	M	5A.005	Odvodní talířový ventil kovový na 50m3/h průměru 100mm	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: v RAL..... Tlaková ztráta do 30Pa					
155	M	5A.006	Jednořadá hliníková přepouštěcí mřížka 600x200mm	ks	24,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s volnou plochou 0,08m2 s lamelami s roztečí 17,5mm včetně upínacího rámu.					
156	M	5A.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu.	m2	3,000		0,00	
157	M	5A.200	Potrubí spiro do průměru 355mm včetně tvarovek 30%	m	45,000		0,00	
158	M	5A.200/1	Požární izolace s odolností 90 min.	m2	7,000		0,00	
D		751/6A	Sociálky II. Stupeň pav. A - odvod				0,00	
159	M	6A.001	Potrubní radiální ventilátor	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s dozadu zahnutými lopatkami a motorem s vnějším rotorem na 200m3/h při 200Pa. Vestavěný potenciometr pro nastavování otáček EC motoru. Technické parametry jsou v přílohách TZ.					
160	M	6A.002	Zpětná klapka průměru 125mm.	ks	1,000		0,00	
161	M	6A.003	Tlumič hluku průměru 125mm délky 600mm	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: vybavený gumovým těsněním a tloušťkou izolace 50mm.					
162	M	6A.004	Odvodní talířový ventil kovový na 50m3/h průměru 100mm	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: v RAL..... Tlaková ztráta do 30Pa					
163	M	6A.005	Odvodní talířový ventil kovový na 50m3/h průměru 100mm	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: v RAL..... Tlaková ztráta do 30Pa					
164	M	6A.200	Potrubí spiro do průměru 125mm včetně tvarovek 15%	m	23,000		0,00	
165	M	6A.200/1	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - tloušťka izolace 40mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.AI folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	751/7A	Sociálky invalidé II.st. Pav. A - odvod				0,00	
166	M	7A.001	Nástěnný, nebo podomítkový radiální ventilátor	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: s hladkým povrchem určený do interiéru. Ventilátor musí umožňovat snadnou montáž, být vybaven zpětnou klapkou. Dopravované množství vzduchu 100m3/h při min 100Pa tlakové ztráty.					
167	M	7A.002	Nástěnný, nebo podomítkový radiální ventilátor	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: s hladkým povrchem určený do interiéru. Ventilátor musí umožňovat snadnou montáž, být vybaven zpětnou klapkou. Dopravované množství vzduchu 100m3/h při min 100Pa tlakové ztráty.					
168	M	7A.200	Potrubí spiro do průměru 125mm včetně tvarovek 15%	m	19,000		0,00	
169	M	7A.200/1	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - tloušťka izolace 40mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)					
	D	751/9A	Umývárny 1NP vstupní objekt pav. V - odvod				0,00	
170	M	9A.001	Potrubní radiální ventilátor	ks	1,000		0,00	
171	M	9A.002	Potrubní radiální ventilátor	ks	1,000		0,00	
172	M	9A.003	Zpětná klapka průměru 125mm.	ks	2,000		0,00	
173	M	9A.004	Tlumič hluku průměru 125mm délky 600mm	ks	4,000		0,00	
174	M	9A.005	Odvodní talířový ventil kovový na 50m3/h průměru 100mm	ks	2,000		0,00	
175	M	9A.006	Odvodní talířový ventil kovový na 150m3/h průměru 125mm	ks	2,000		0,00	
176	M	9A.200	Potrubí spiro do průměru 200mm včetně tvarovek 15%	m	30,000		0,00	
177	M	9A.200/1	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	2,000		0,00	
	D	751/12	Varna - pav. J - přívod				0,00	
178	M	12.001	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení sestavě dle příloh TZ vybavené:	ks	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - kapsovým filtrem F7 na přívodu (1°filtrace) - kapsovým filtrem M5 na odvodu (1°filtrace) - deskovým rekuperátorem s min. 75% účinností suché rekuperace - přívodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - odvodním ventilátorem s regulací otáček pomocí FM - vestavěným regulačním systémem včetně čidel, propojení, servopohonů, ovládání přes LAN a MODBUS - regulace dle konstantního množství vzduchu - 2ks regulačních klapek se servopohonem - pružnými vložkami - rýhované gumy pod rám jednotky proti přenosu vibrací - vodním ohřívacem - stříškou - Směšovacím složeným z:Složení směšovacího uzlu: • kulové uzávěry s teploměry • čistící a odkalovací filtr • 3-cestný zdvihový ventil • servopohon 3-cestného ventilu • oběhové čerpadlo • nerezové pružné izolované tlakové hadice • regulační ventil obtoku • zpětná klapka Tvarová sestava jednotky dle výkresů, včetně rozměrů. Technické parametry jsou v příloze technické zprávy a v tabulce výkonů. Technický standard v příloze TZ					
179	M	12.002	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×1120×1000 s pletivem.	ks	16,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ					
180	M	12.003	Regulační klapka 250x250	ks	1,000		0,00	
181	M	12.004	Regulační klapka 1120x630	ks	1,000		0,00	
182	M	12.005	Přívodní hliníková vyústka dvouřadá 625x425mm	ks	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s nastavitelnými lamelami, regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 1900m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3,3m/s a akustickým výkonem do Lw=40dB(A) včetně obdélníkového nástavce do kruhového potrubí. Volná plocha 0,16m2. Technický standard v příloze TZ.					
183	M	12.006	Přívodní vyústka do kruhového potrubí dvouřadá 500x100mm	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: 500x100mm s regulačním ústrojím s protiběžnými listy na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3,3m/s a akustickým výkonem do Lw=40dB(A).					
184	M	12.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	160,000		0,00	
185	M	12.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 250mm včetně tvarovek 15%	m	30,000		0,00	
186	M	12.200/1	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	30,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)					
187	M	12.200/2	Hluková izolace	m2	60,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81					
D	751/12A		Varna - pav. J - odvod				0,00	
188	M	12A.002	Vložky tlumičů hluku do potrubí 200×1120×1000 s pletivem.	ks	16,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Technické parametry jsou v příloze technické zprávy. Technický standard v příloze TZ					
189	M	12A.003	Regulační klapka 250x250	ks	1,000		0,00	
190	M	12A.004	Regulační klapka 1120x630	ks	1,000		0,00	
191	M	12A.005	Odlučovač tuku z nerezové oceli A304 rozměru 625x425mm	ks	10,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s instalací do vzduchotechnického potrubí. Odlučovač tvoří dvě separační pletivové vložky. Odlučovač je na 1000m3/h s tlakovou ztrátou do 50Pa a s regulační klapkou. Náběhová rychlost 1m/s. Technický standard v příloze TZ					
192	M	12A.006	Nerezový odsavač par nástěnný 1000x1200	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s osvětlením, lapači tuku, regulační klapkou. Technický standard v příloze TZ.					
193	M	12A.007	Nerezový odsavač par prostorový 1200x1600	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s osvětlením, lapači tuku, regulační klapkou. Zákryt by měl být tvarově shodný se stávajícím sousedním zákrytem na který má plynule navazovat. Technický standard v příloze TZ.					
194	M	12A.008	Odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 400x100mm	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s regulačním ústrojím R1 na 300m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3,3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A).					
195	M	12A.009	Odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 300x100mm	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s regulačním ústrojím R1 na 200m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A).					
196	M	12A.010	Odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 200x100mm	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: s regulačním ústrojím R1 na 100m3/h s rychlostí ve volném průřezu do 3m/s a akustickým výkonem do Lw=35dB(A).					
197	M	12A.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	240,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	M	12A.200	Potrubí spiro z pozink.plechu dle ČSN EN do průměru 250mm včetně tvarovek 15%	m	20,000		0,00	
199	M	12A.200/1	Tepelná izolace s oplechováním na venkovní rozvody	m2	45,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)					
200	M	12A.200/2	Hluková izolace	m2	60,000		0,00	
P			Poznámka k položce: - tloušťka izolace 60mm s oplechováním souč.zvukové pohltivosti 0,81					
D		751/OST	Ostatní				0,00	
201	K	OST.001	Montáž, doprava, montážní materiál, VRN	kpl.	1,000		0,00	
202	K	OST.002	Demontáže stávajících rozvodů VZT. Především se jedná o rozvody ve varně, demontáž VZT jednotky pro varnu a dále o potrubí od vybraných sociálních zařízení v ostatních budovách. Odvoz demontovaného materiálu a jeho ekologické likvidace.	kpl.	1,000		0,00	
203	K	OST.003	Uvedení do provozu, zaregulování na projektové parametry, revize,protokoly, komplexní zkoušky, PD skutečného provedení díla	kpl.	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:
 SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis:

SO-02-2 - Elektroinstalace pro VZT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Šluknovská 2904

Město Česká Lípa

Vyplň údaj

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20. 11. 2018

00260428

Vyplň údaj

Vyplň údaj

24826651

24826651

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH				
v CZK				0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-2 - Elektroinstalace pro VZT

Místo:	Šluknovská 2904	Datum:	20. 11. 2018
Zadavatel:	Město Česká Lípa	Projektant:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis:

SO-02-2 - Elektroinstalace pro VZT

Místo:Šluknovská 2904Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká LípaProjektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 741			Elektroinstalace				0,00	
1	M	M001	Jistič 16A/3/C	kus	3,000		0,00	
19	M	M001/1	Jistič 10A/3/B	kus	2,000		0,00	
2	M	M005	Jisitič 10A/1/B	kus	5,000		0,00	
3	M	M006	Jistič 6A/1/B	kus	8,000		0,00	
4	M	M009	Zdroj 230V/24VAC, 200VA	kus	8,000		0,00	
5	M	M010	Drobný materiál pro dozbrojení rozváděčů, DIN lišta, svorky, vodiče, ..., sada	kus	1,000		0,00	
6	M	M014	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	240,000		0,00	
7	M	M015	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	1 500,000		0,00	
8	M	M016	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	150,000		0,00	
9	M	M018	Vodič zž CYY 1x6	m	1 000,000		0,00	
10	M	M019	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	1 050,000		0,00	
11	M	M030	Elektroinstalační krabice IP43	kus	10,000		0,00	
12	M	M032	Trubka ohebná pr. 25mm, venkovní (odolná proti UV záření	m	200,000		0,00	
13	M	M033	Lišta bílá, 100x50x2000	m	150,000		0,00	
14	M	M034	Lišta bílá 50x30x200	m	100,000		0,00	
15	M	M036	Protipožární těsnění kabelů kg	kg	10,000		0,00	
16	M	M037	Drobný montážní materiál, svorky, vodiče, sada	kus	1,000		0,00	
17	K	K048	Revize elektroinstalace	kus	1,000		0,00	
18	K	K049	Montáž	kus	200,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:
 SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis:

SO-02-3 - Měření a regulace pro VZT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Šluknovská 2904

Město Česká Lípa

Vyplň údaj

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20. 11. 2018

00260428

Vyplň údaj

Vyplň údaj

24826651

24826651

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: SO-02-3 - Měření a regulace pro VZT

Místo:	Šluknovská 2904	Datum:	20. 11. 2018
Zadavatel:	Město Česká Lípa	Projektant:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - PSV	0,00
742/1 - Pavilon V - VZT jednotka - materiál	0,00
742/3 - Pavilon V - PPK - materiál	0,00
742/4 - Pavilon B - VZT jednotka - materiál	0,00
742/6 - Pavilon B - PPK - materiál	0,00
742/7 - Pavilon A - VZT jednotka - materiál	0,00
762/9 - Pavilon A - PPK - materiál	0,00
762/13 - Pavilon V - práce	0,00
762/14 - Pavilon B - práce	0,00
762/15 - Pavilon A - práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: **SO-02-3 - Měření a regulace pro VZT**

Místo:Šluknovská 2904Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká LípaProjektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	PSV	PSV	0,00					
D	742/1	Pavilon V - VZT jednotka - materiál						0,00
1	M	M038	Silový kabel	m	15,000		0,00	
2	M	M039	Sdělovací kabel	m	15,000		0,00	
3	M	M040	Komunikační kabel	m	100,000		0,00	
4	M	M041	Instalační trubka pevná , DN25, včetně mont. přísl.	m	15,000		0,00	
5	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	2,000		0,00	
6	M	M043	Rozvodnice RA1 (výroba, montáž, zapojení), 600x800x2210	kus	1,000		0,00	
D	742/3	Pavilon V - PPK - materiál						0,00
7	M	M045	Sdělovací kabel	m	160,000		0,00	
8	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	100,000		0,00	
D	742/4	Pavilon B - VZT jednotka - materiál						0,00
9	M	M038	Silový kabel	m	15,000		0,00	
10	M	M039	Sdělovací kabel	m	15,000		0,00	
11	M	M040	Komunikační kabel	m	100,000		0,00	
12	M	M041	Instalační trubka pevná , DN25, včetně mont. přísl.	m	15,000		0,00	
13	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	2,000		0,00	
D	742/6	Pavilon B - PPK - materiál						0,00
14	M	M045	Sdělovací kabel	m	980,000		0,00	
15	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	300,000		0,00	
D	742/7	Pavilon A - VZT jednotka - materiál						0,00
16	M	M038	Silový kabel	m	15,000		0,00	
17	M	M039	Sdělovací kabel	m	15,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	M040	Komunikační kabel	m	100,000		0,00	
19	M	M041	Instalační trubka pevná , DN25, včetně mont. přísl.	m	15,000		0,00	
20	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	2,000		0,00	
D 762/9 Pavilon A - PPK - materiál							0,00	
21	M	M045	Sdělovací kabel	m	1 480,000		0,00	
22	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	500,000		0,00	
D 762/13 Pavilon V - práce							0,00	
23	K	K058	osazení a zapojení prostorových ovladačů a regulátorů průtoku	kpl.	1,000		0,00	
24	K	K060	osazení a zapojení servopohopnu ohřívače VZT jednotky	kpl.	1,000		0,00	
25	K	K061	zapojení oběhového čerpadla VZT jednotky	kpl.	1,000		0,00	
D 762/14 Pavilon B - práce							0,00	
26	K	K060	osazení a zapojení servopohopnu ohřívače VZT jednotky	kpl.	1,000		0,00	
27	K	K061	zapojení oběhového čerpadla VZT jednotky	kpl.	1,000		0,00	
28	K	K068	osazení a zapojení prostorových ovladačů a regulátorů průtoku	kpl.	1,000		0,00	
D 762/15 Pavilon A - práce							0,00	
29	K	K060	osazení a zapojení servopohopnu ohřívače VZT jednotky	kpl.	1,000		0,00	
30	K	K061	zapojení oběhového čerpadla VZT jednotky	kpl.	1,000		0,00	
31	K	K068	osazení a zapojení prostorových ovladačů a regulátorů průtoku	kpl.	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:
 SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis:

SO-02-A - Pavilon A - stavební část pro VZT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Šluknovská 2904

Město Česká Lípa

Vyplň údaj

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20. 11. 2018

00260428

Vyplň údaj

Vyplň údaj

24826651

24826651

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: **SO-02-A - Pavilon A - stavební část pro VZT**

Místo:	Šluknovská 2904	Datum:	20. 11. 2018
Zadavatel:	Město Česká Lípa	Projektant:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: SO-02-A - Pavilon A - stavební část pro VZT

Místo: Šluknovská 2904 Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa Projektant: Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00
1	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		4*0,2*2,6		2,080			
2	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
3	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,210		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		L profil 80/80/8 délky 2 x 2,6					
	VV		(2*2,6*9,63)/1000		0,050			
	VV		kotvy - pásovina 20/6 délky 10 x 0,18 m					
	VV		(10*0,18*0,984)/1000		0,002			
	VV		UPE 180 délky 2 x 3,9 m					
	VV		(2*3,9*20,2)/1000		0,158			
	VV		Součet		0,210			
4	K	345311711	Stěny a příčky z betonu atikové, poprsní,schodišťové a zábradelní zídky prostého tř. C 20/25	m3	0,312		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,3*0,2*2,6*2		0,312			
D	4		Vodorovné konstrukce					0,00
5	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,780		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,9*2*0,1		0,780			
6	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	7,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,9*2		7,800			
7	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	7,800		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8		K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	134,419		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV		C1b					
		VV		A113					
		VV		0,6*3,6		2,160			
		VV		A121					
		VV		3,58*0,89		3,186			
		VV		A204					
		VV		3,6*0,6		2,160			
		VV		A217					
		VV		3,58*2,38		8,520			
		VV		A202					
		VV		(3,6*0,6)+(3,58*2,38)		10,680			
		VV		A206a, A206b					
		VV		(3,6*0,6)+(3,6*0,6)		4,320			
		VV		A213					
		VV		3,58*0,89		3,186			
		VV		A215					
		VV		5,38*2,38		12,804			
		VV		A304					
		VV		3,6*0,6		2,160			
		VV		A317					
		VV		3,58*2,38		8,520			
		VV		A302					
		VV		(3,6*0,6)+(3,58*2,38)		10,680			
		VV		A306a, A306b					
		VV		(3,6*0,6)+(3,6*0,6)		4,320			
		VV		A315					
		VV		5,38*2,38		12,804			
		VV		A307, A313					
		VV		3,58*2,38		8,520			
		VV		A404					
		VV		3,58*0,58		2,076			
		VV		A402, A414					
		VV		(3,58*0,6)+(3,58*0,585)+(3,58*2,38)		12,763			
		VV		A411					
		VV		5,38*2,38		12,804			
		VV		A409					
		VV		3,58*2,38		8,520			
		VV		A407a, A407b					
		VV		(3,6*0,6)+(3,58*0,58)		4,236			
		VV		Součet		134,419			
9		K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	48,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV		R1n					
		VV		A404 střecha					
		VV		3*2,4		7,200			
		VV		A407, A407b střecha					
		VV		3,6*2,4		8,640			
		VV		A409 střecha					
		VV		3*2,4		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A411					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A417, A402 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A417 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		Součet		48,960			
10	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	7,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,9*2		7,800			
11	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střechech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,046		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		(3,9*2*5,4*1,1)/1000		0,046			
12	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	3,160		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
	VV		A113					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		A121					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A204					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		A217					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A202					
	VV		(3,6+3,58)*2*0,016		0,230			
	VV		A206a, A206b					
	VV		(3,6+3,6)*2*0,016		0,230			
	VV		A213					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A215					
	VV		5,38*2*0,016		0,172			
	VV		A304					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		A317					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A302					
	VV		(3,6+3,58)*2*0,016		0,230			
	VV		A306a, A306b					
	VV		(3,6+3,6)*2*0,016		0,230			
	VV		A315					
	VV		5,38*2*0,016		0,172			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A404					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A402, A414					
	VV		(3,58+3,58+3,58)*2*0,016		0,344			
	VV		A411					
	VV		5,38*2*0,016		0,172			
	VV		A409					
	VV		3,58*2*0,016		0,115			
	VV		A407a, A407b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,6+3,58)*2*0,016		0,230			
	VV		Součet		3,160			
13	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	3,160		0,00	CS ÚRS 2018 02
14	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropích I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,652		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: R1n					
	VV		A404 střecha					
	VV		3*2*0,016		0,096			
	VV		A407, A407b střecha					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		A409 střecha					
	VV		3*2*0,016		0,096			
	VV		A411					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		A417, A402 střecha					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		A417 střecha					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		Součet		0,652			
15	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,652		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
16	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	184,120		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: C1b, včetně utěsnění kolem potrubí					
	VV		A113					
	VV		2*(0,6+3,6)		8,400			
	VV		A121					
	VV		2*(3,58+0,89)		8,940			
	VV		A204					
	VV		2*(3,6+0,6)		8,400			
	VV		A217					
	VV		2*(3,58+2,38)		11,920			
	VV		A202					
	VV		2*((3,6+0,6)+(3,58+2,38))		20,320			
	VV		A206a, A206b					
	VV		2*((3,6+0,6)+(3,6+0,6))		16,800			
	VV		A213					
	VV		2*(3,58+0,89)		8,940			
	VV		A215					
	VV		2*(5,38+2,38)		15,520			
	VV		A304					
	VV		2*(3,6+0,6)		8,400			
	VV		A317					
	VV		2*(3,58+2,38)		11,920			
	VV		A302					
	VV		2*((3,6+0,6)+(3,58+2,38))		20,320			
	VV		A306a, A306b					
	VV		2*((3,6+0,6)+(3,6+0,6))		16,800			
	VV		A315					
	VV		2*(5,38+2,38)		15,520			
	VV		A307, A313					
	VV		2*(3,58+2,38)		11,920			
	VV		Součet		184,120			
17	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	69,600		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>R1n, včetně utěsnění kolem potrubí</i>					
	VV		A404 střecha					
	VV		2*(3+2,4)		10,800			
	VV		A407, A407b střecha					
	VV		2*(3,6+2,4)		12,000			
	VV		A409 střecha					
	VV		2*(3+2,4)		10,800			
	VV		A411					
	VV		2*(3,6+2,4)		12,000			
	VV		A417, A402 střecha					
	VV		2*(3,6+2,4)		12,000			
	VV		A417 střecha					
	VV		2*(3,6+2,4)		12,000			
	VV		Součet		69,600			
18	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,312		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,9*2*0,04		0,312			
19	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	10,081		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>C1b</i>					
	VV		A113					
	VV		0,6*3,6*0,075		0,162			
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89*0,075		0,239			
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6*0,075		0,162			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38*0,075		0,639			
	VV		A202					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))*0,075		0,801			
	VV		A206a, A206b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))*0,075		0,324			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89*0,075		0,239			
	VV		A215					
	VV		5,38*2,38*0,075		0,960			
	VV		A304					
	VV		3,6*0,6*0,075		0,162			
	VV		A317					
	VV		3,58*2,38*0,075		0,639			
	VV		A302					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))*0,075		0,801			
	VV		A306a, A306b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))*0,075		0,324			
	VV		A315					
	VV		5,38*2,38*0,075		0,960			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38*0,075		0,639			
	VV		A404					
	VV		3,58*0,58*0,075		0,156			
	VV		A402, A414					
	VV		((3,58*0,6)+(3,58*0,585)+(3,58*2,38))*0,075		0,957			
	VV		A411					
	VV		5,38*2,38*0,075		0,960			
	VV		A409					
	VV		3,58*2,38*0,075		0,639			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A407a, A407b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*0,58))*0,075		0,318			
	VV		Součet		10,081			
20	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	4,064		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>R1n</i>					
	VV		A404 střecha					
	VV		3*2,4*0,083		0,598			
	VV		A407, A407b střecha					
	VV		3,6*2,4*0,083		0,717			
	VV		A409 střecha					
	VV		3*2,4*0,083		0,598			
	VV		A411					
	VV		3,6*2,4*0,083		0,717			
	VV		A417, A402 střecha					
	VV		3,6*2,4*0,083		0,717			
	VV		A417 střecha					
	VV		3,6*2,4*0,083		0,717			
	VV		Součet		4,064			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
21	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	33,606		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>stropy</i>					
	VV		A113					
	VV		1*0,6*3,6*0,25		0,540			
	VV		A121					
	VV		1*3,58*0,89*0,25		0,797			
	VV		A204					
	VV		1*3,6*0,6*0,25		0,540			
	VV		A217					
	VV		1*3,58*2,38*0,25		2,130			
	VV		A202					
	VV		(1*3,6*0,6*0,25)+(1*3,58*2,38*0,25)		2,670			
	VV		A206a, A206b					
	VV		(1*3,6*0,6*0,25)+(1*3,6*0,6*0,25)		1,080			
	VV		A213					
	VV		1*3,58*0,89*0,25		0,797			
	VV		A215					
	VV		1*5,38*2,38*0,25		3,201			
	VV		A304					
	VV		1*3,6*0,6*0,25		0,540			
	VV		A317					
	VV		1*3,58*2,38*0,25		2,130			
	VV		A302					
	VV		(1*3,6*0,6*0,25)+(1*3,58*2,38*0,25)		2,670			
	VV		A306a, A306b					
	VV		(1*3,6*0,6*0,25)+(1*3,6*0,6*0,25)		1,080			
	VV		A315					
	VV		1*5,38*2,38*0,25		3,201			
	VV		A307, A313					
	VV		1*3,58*2,38*0,25		2,130			
	VV		A404					
	VV		1*3,58*0,58*0,25		0,519			
	VV		A402, A414					
	VV		(1*3,58*0,6*0,25)+(1*3,58*0,585*0,25)+(1*3,58*2,38*0,25)		3,191			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A411					
	VV		(1*5,38*2,38*0,25)		3,201			
	VV		A409					
	VV		1*3,58*2,38*0,25		2,130			
	VV		A407a, A407b					
	VV		(1*3,6*0,6*0,25)+(1*3,58*0,58*0,25)		1,059			
	VV		Součet		33,606			
22	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	6,856		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>střecha</i>					
	VV		A404 střecha					
	VV		3*2,4*0,14		1,008			
	VV		A407, A407b střecha					
	VV		3,6*2,4*0,14		1,210			
	VV		A409 střecha					
	VV		3*2,4*0,14		1,008			
	VV		A411					
	VV		3,6*2,4*0,14		1,210			
	VV		A417, A402 střecha					
	VV		3,6*2,4*0,14		1,210			
	VV		A417 střecha					
	VV		3,6*2,4*0,14		1,210			
	VV		Součet		6,856			
23	K	965045112	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 4 m2	m2	48,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>střecha</i>					
	VV		A404 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		A407, A407b střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A409 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		A411					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A417, A402 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A417 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		Součet		48,960			
24	K	971052331	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		13		13,000			
	VV		2.NP					
	VV		13		13,000			
	VV		3.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		4.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		32,000			
25	K	971052431	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		4.NP					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K		977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	1,060		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P			Poznámka k položce:					
				A131a					
	VV			A131a					
	VV			1*0,3					
	VV			A222a					
	VV			1*0,3					
	VV			A417a					
	VV			1*0,3					
	VV			A407c					
	VV			1*0,16					
	VV			Součet					
	D		997	Přesun sutě				0,00	
27	K		997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	73,007		0,00	CS ÚRS 2018 02
28	K		997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 022,098		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P			Poznámka k položce:					
				celková uvažovaná vzdálenost 15 km					
	VV			73,007*14 'Přepočtené koeficientem množství					
						1 022,098			
29	K		997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	73,007		0,00	CS ÚRS 2018 02
30	K		997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	73,007		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D		998	Přesun hmot				0,00	
31	K		998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	45,418		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D		712	Povlakové krytiny				0,00	
32	K		712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	48,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P			Poznámka k položce:					
				prostupy - střecha					
	VV			A404 střecha					
	VV			3*2,4					
	VV			A407, A407b střecha					
	VV			3,6*2,4					
	VV			A409 střecha					
	VV			3*2,4					
	VV			A411					
	VV			3,6*2,4					
	VV			A417, A402 střecha					
	VV			3,6*2,4					
	VV			A417 střecha					
	VV			3,6*2,4					
	VV			Součet					
						48,960			
33	K		712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	48,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV			zapravení otvorů ve střeše					
	VV			A404 střecha					
	VV			3*2,4					
	VV			A407, A407b střecha					
	VV			3,6*2,4					
						8,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A409 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		A411					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A417, A402 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A417 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		Součet		48,960			
34	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,015		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		48,96*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,015			
35	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	48,960		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		zapravení otvorů ve střeše					
	VV		A404 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		A407, A407b střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A409 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		A411					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A417, A402 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		A417 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		Součet		48,960			
36	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	56,304		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		48,96*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		56,304			
37	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	713		Izolace tepelné				0,00	
38	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	94,020		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
	VV		A113					
	VV		0,6*3,6		2,160			
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A202					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A206a, A206b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A215					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A304					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A317					
	VV		3,58*2,38		8,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A302					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A306a, A306b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A315					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		Součet		94,020			
39	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	95,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		94,02*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		95,900			
40	K	713141151	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	2,340		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,45*2,6*2		2,340			
41	M	63482262	deska tepelně izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 1,2MPa, λ= 0,049-0,050 tl 160mm	m2	2,387		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,387			
42	K	713141151	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	7,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,9*2		7,800			
43	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 40mm	m2	7,956		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,956			
44	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				0,00	
45	K	763131531	Podhled ze sádkartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	134,419		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		C1b					
	VV		A113					
	VV		0,6*3,6		2,160			
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A202					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A206a, A206b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A215					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A304					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A317					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A302					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A306a, A306b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A315					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A404					
	VV		3,58*0,58		2,076			
	VV		A402, A414					
	VV		((3,58*0,6)+(3,58*0,585)+(3,58*2,38))		12,763			
	VV		A411					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A409					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A407a, A407b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*0,58))		4,236			
	VV		Součet		134,419			
46	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	134,419		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: C1b					
47	K	763251211	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku podlaha tl. 25 mm podlahové desky tl. 2 x 12,5 mm bez podsypu	m2	94,020		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: C1b					
	VV		A113					
	VV		0,6*3,6		2,160			
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A202					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A206a, A206b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A215					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A304					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A317					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A302					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A306a, A306b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A315					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		Součet		94,020			
48	K	763Rpol.D31	SDK zákryt rozvodů VZT, ÚT, SDK deska tl. 12,5 mm, SDK profily	m2	301,558		0,00	
	VV		m.č. 107					
	VV		(1,55*0,83)+(1,55*0,45)		1,984			
	VV		m.č. 204					
	VV		(6,87*0,45)+(6,87*0,45)		6,183			
	VV		m.č. 205					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(6,6*0,92)+(6,6*0,45)		9,042			
VV			(9,12*0,92)+(9,12*0,45)		12,494			
VV			m.č. 206					
VV			(9,17*1,09)+(9,17*0,45)		14,122			
VV			(6,34*0,66)+(6,34*0,45)		7,037			
VV			m.č. 214 - sloup pro ÚT					
VV			(0,92+0,52+0,3+0,3)*3,3		6,732			
VV			m.č. 215					
VV			(5,5*2,29)+(5,5*0,45)		15,070			
VV			m.č. 216					
VV			(8,25*0,5)+(8,25*0,35)		7,013			
VV			(9,3*0,77)+(9,3*0,35)		10,416			
VV			m.č. 217					
VV			(7,42*0,44)+(7,42*0,45)		6,604			
VV			(8,49*0,81)+(8,49*0,45)		10,697			
VV			m.č. 218					
VV			(2,97*1,19)+(2,97*0,35)		4,574			
VV			(6,23*0,38)+(6,23*0,35)		4,548			
VV			m.č. 219					
VV			(5,9*0,61)+(5,9*0,35)		5,664			
VV			m.č. 304					
VV			(6,87*0,45)+(6,87*0,45)		6,183			
VV			m.č. 305					
VV			(6,6*0,92)+(6,6*0,45)		9,042			
VV			(9,12*0,92)+(9,12*0,45)		12,494			
VV			m.č. 306					
VV			(9,175*1,09)+(9,175*0,45)		14,130			
VV			(6,32*0,68)+(6,32*0,45)		7,142			
VV			m.č. 314 - sloup pro ÚT					
VV			(0,15+0,4+0,15)*3,3		2,310			
VV			m.č. 315					
VV			(5,5*2,29)+(5,5*0,45*2)		17,545			
VV			m.č. 316					
VV			(8,25*0,5)+(8,25*0,35)		7,013			
VV			(9,3*0,77)+(9,3*0,35)		10,416			
VV			m.č. 317					
VV			(8,49*0,81)+(8,49*0,45)		10,697			
VV			(7,42*0,44)+(7,42*0,45)		6,604			
VV			m.č. 318					
VV			(2,94*1,19)+(2,94*0,45)		4,822			
VV			(6,23*0,38)+(6,23*0,45)		5,171			
VV			m.č. 319					
VV			(5,9*0,61)+(5,9*0,35)		5,664			
VV			m.č. 410 - sloup					
VV			(0,15+0,4+0,15)*3,3		2,310			
VV			m.č. 402 - zákryt pro ÚT					
VV			(8*0,3)+(8*0,3)		4,800			
VV			m.č. 402 - zákryt VZT					
VV			(0,7*0,4)+(0,7*2)+(0,4*2*2)		3,280			
VV			m.č. 411					
VV			(4,45*2,3)+(4,45*0,45)		12,238			
VV			m.č. 412					
VV			(8,145*0,39)+(8,145*0,35)		6,027			
VV			(11,23*0,77)+(11,23*0,45)		13,701			
VV			m.č. 413					
VV			(6,02*0,61)+(6,02*0,45)		6,381			
VV			m.č. 415					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(9,2*0,89)+(9,2*0,35)		11,408			
	VV		Součet		301,558			
49	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	771	Podlahy z dlaždic				0,00	
50	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	17,052		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		A113					
	VV		0,6*3,6		2,160			
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		Součet		17,052			
51	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	17,052		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
	VV		A113					
	VV		0,6*3,6		2,160			
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		Součet		17,052			
52	M	597Rpol.KERAM	dlaždice keramické - nová nášlapná vrstva	m2	18,757		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			C1b, výběr dle stávající okolní nášlapné vrstvy					
	VV		17,052*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,757			
53	K	998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	776	Podlahy povlakové				0,00	
54	K	776111411	Příprava podkladu montáž dilatační pásky podlah	m	184,120		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
	VV		A113					
	VV		2*(0,6+3,6)		8,400			
	VV		A121					
	VV		2*(3,58+0,89)		8,940			
	VV		A204					
	VV		2*(3,6+0,6)		8,400			
	VV		A217					
	VV		2*(3,58+2,38)		11,920			
	VV		A202					
	VV		2*((3,6+0,6)+(3,58+2,38))		20,320			
	VV		A206a, A206b					
	VV		2*((3,6+0,6)+(3,6+0,6))		16,800			
	VV		A213					
	VV		2*(3,58+0,89)		8,940			
	VV		A215					
	VV		2*(5,38+2,38)		15,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A304					
	VV		2*(3,6+0,6)		8,400			
	VV		A317					
	VV		2*(3,58+2,38)		11,920			
	VV		A302					
	VV		2*((3,6+0,6)+(3,58+2,38))		20,320			
	VV		A306a, A306b					
	VV		2*((3,6+0,6)+(3,6+0,6))		16,800			
	VV		A315					
	VV		2*(5,38+2,38)		15,520			
	VV		A307, A313					
	VV		2*(3,58+2,38)		11,920			
	VV		Součet		184,120			
55	M	28616320	páska dilatační okrajová extrud PE s folií	m	187,802		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		184,12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		187,802			
56	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	76,968		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A202					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A206a, A206b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A215					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A304					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A317					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A302					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A306a, A306b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A315					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		Součet		76,968			
57	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	76,968		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A202					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A206a, A206b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A215					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A304					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A317					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A302					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A306a, A306b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A315					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		Součet		76,968			
58	M	284Rpol.PVC	PVC nová nášlapná vrstva	m2	84,665		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			C1b, výběr dle stávající okolní nášlapné vrstvy					
	VV		76,968*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		84,665			
59	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
60	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	435,977		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
	VV		A113					
	VV		0,6*3,6		2,160			
	VV		A121					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A204					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A217					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A202					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A206a, A206b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A213					
	VV		3,58*0,89		3,186			
	VV		A215					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A304					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		A317					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A302					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*2,38))		10,680			
	VV		A306a, A306b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,6*0,6))		4,320			
	VV		A315					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A307, A313					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A404					
	VV		3,58*0,58		2,076			
	VV		A402, A414					
	VV		((3,58*0,6)+(3,58*0,585)+(3,58*2,38))		12,763			
	VV		A411					
	VV		5,38*2,38		12,804			
	VV		A409					
	VV		3,58*2,38		8,520			
	VV		A407a, A407b					
	VV		((3,6*0,6)+(3,58*0,58))		4,236			
	VV		SDK zákryt					
	VV		301,558		301,558			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		435,977			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis:

SO-02-B - Pavilon B - stavební část pro VZT

KSO:
Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2018

IČ:
DIČ: 00260428

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 24826651

IČ:
DIČ: 24826651

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: SO-02-B - Pavilon B - stavební část pro VZT

Místo:	Šluknovská 2904	Datum:	20. 11. 2018
Zadavatel:	Město Česká Lípa	Projektant:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: SO-02-B - Pavilon B - stavební část pro VZT

Místo:Šluknovská 2904Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká LípaProjektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
1	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	osazení VZT jednotky						
	VV	4*0,2*2,6						2,080
2	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
3	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,210		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	L profil 80/80/8 délky 2 x 2,6						
	VV	(2*2,6*9,63)/1000						0,050
	VV	kotvy - pásovina 20/6 délky 10 x 0,18 m						
	VV	(10*0,18*0,984)/1000						0,002
	VV	UPE 180 délky 2 x 3,9 m						
	VV	(2*3,9*20,2)/1000						0,158
	VV	Součet						0,210
4	K	345311711	Stěny a příčky z betonu atikové, poprsní,schodišťové a zábradelní zídky prostého tř. C 20/25	m3	0,312		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	osazení VZT jednotky						
	VV	0,3*0,2*2,6*2						0,312
D	4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,780		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	osazení VZT jednotky						
	VV	3,9*2*0,1						0,780
6	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	7,780		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV	osazení VZT jednotky						
	VV	3,3*2						6,600
	VV	0,1*(3,9+2+3,9+2)						1,180
	VV	Součet						7,780
7	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	7,660		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do travverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	47,520		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
	VV		B102					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B117, B120					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B106					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		B202					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B217, B220					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B206					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		B302					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B317, B320					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B306					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		Součet		47,520			
9	K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do travverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	23,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>R1n</i>					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		23,040			
10	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	6,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,3*2		6,600			
11	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,046		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		(3,9*2*5,4*1,1)/1000		0,046			
12	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,542		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
	VV		B102					
	VV		6*2*0,016		0,192			
	VV		B117, B120					
	VV		((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*2*0,016		0,207			
	VV		B106					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		B202					
	VV		6*2*0,016		0,192			
	VV		B217, B220					
	VV		((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*2*0,016		0,207			
	VV		B206					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		B302					
	VV		6*2*0,016		0,192			
	VV		B317, B320					
	VV		((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*2*0,016		0,207			
	VV		B306					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		Součet		1,542			
13	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	1,542		0,00	CS ÚRS 2018 02
14	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,307		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: R1n					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2*0,016		0,096			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2*0,016		0,096			
	VV		Součet		0,307			
15	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,307		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
16	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	81,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: C1b, včetně utěsnění kolem potrubí					
	VV		B102					
	VV		(6+1,2)*2		14,400			
	VV		B117, B120					
	VV		((3,6+1,2)+(3,6+0,6))*2		18,000			
	VV		B106					
	VV		(3,6+0,6)*2		8,400			
	VV		B202					
	VV		(6+1,2)*2		14,400			
	VV		B217, B220					
	VV		((3,6+1,2)+(3,6+0,6))*2		18,000			
	VV		B206					
	VV		(3,6+0,6)*2		8,400			
	VV		Součet		81,600			
17	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	33,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: R1n, včetně utěsnění kolem potrubí					
	VV		B302 střecha					
	VV		(3,6+2,4)*2		12,000			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		(3+2,4)*2		10,800			
	VV		B306 střecha					
	VV		(3+2,4)*2		10,800			
	VV		Součet		33,600			
18	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,312		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,9*2*0,04		0,312			
19	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	3,564		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
	VV		B102					
	VV		6*1,2*0,075		0,540			
	VV		B117, B120					
	VV		((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*0,075		0,486			
	VV		B106					
	VV		3,6*0,6*0,075		0,162			
	VV		B202					
	VV		6*1,2*0,075		0,540			
	VV		B217, B220					
	VV		((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*0,075		0,486			
	VV		B206					
	VV		3,6*0,6*0,075		0,162			
	VV		B302					
	VV		6*1,2*0,075		0,540			
	VV		B317, B320					
	VV		((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*0,075		0,486			
	VV		B306					
	VV		3,6*0,6*0,075		0,162			
	VV		Součet		3,564			
20	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	1,728		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>R1n</i>					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4*0,075		0,648			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2,4*0,075		0,540			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4*0,075		0,540			
	VV		Součet		1,728			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
21	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	11,880		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>stropy</i>					
	VV		B102					
	VV		6*1,2*0,25		1,800			
	VV		B117, B120					
	VV		((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*0,25		1,620			
	VV		B106					
	VV		3,6*0,6*0,25		0,540			
	VV		B202					
	VV		6*1,2*0,25		1,800			
	VV		B217, B220					
	VV		((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*0,25		1,620			
	VV		B206					
	VV		3,6*0,6*0,25		0,540			
	VV		B302					
	VV		6*1,2*0,25		1,800			
	VV		B317, B320					
	VV		((3,6*1,2)+(3,6*0,6))*0,25		1,620			
	VV		B306					
	VV		3,6*0,6*0,25		0,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,880			
22	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	3,226		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>střecha</i>					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4*0,14		1,210			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2,4*0,14		1,008			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4*0,14		1,008			
	VV		Součet		3,226			
23	K	965045112	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 4 m2	m2	23,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>střecha</i>					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		23,040			
24	K	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		2+2+1+7		12,000			
	VV		2.NP					
	VV		2+2+7		11,000			
	VV		3.NP					
	VV		2+2+7		11,000			
	VV		Součet		34,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
25	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	27,601		0,00	CS ÚRS 2018 02
26	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	386,414		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>celková uvažovaná vzdálenost 15 km</i>					
	VV		27,601*14 'Přepočtené koeficientem množství		386,414			
27	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	27,601		0,00	CS ÚRS 2018 02
28	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	27,601		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	998	Přesun hmot				0,00	
29	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	19,837		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	712	Povlakové krytiny				0,00	
30	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	23,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>prostupy - střecha</i>					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		B317, B320 střecha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		23,040			
31	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	23,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		zapravení otvorů ve střeše					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		23,040			
32	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		23,04*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,007			
33	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	23,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		zapravení otvorů ve střeše					
	VV		B302 střecha					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		B317, B320 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		B306 střecha					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		23,040			
34	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	26,496		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		23,04*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		26,496			
35	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	713	Izolace tepelné				0,00	
36	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	31,680		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
	VV		B102					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B117, B120					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B106					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		B202					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B217, B220					
	VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
	VV		B206					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		Součet		31,680			
37	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	32,314		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		31,68*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		32,314			
38	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	2,340		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,45*2,6*2		2,340			
39	M	63482262	deska tepelně izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 1,2MPa, λ= 0,049-0,050 tl 160mm	m2	2,387		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2,34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			2,387			
40	K	713141151	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	7,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		osazení VZT jednotky			7,800			
VV		3,9*2			7,800			
41	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 40mm	m2	7,956		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		7,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			7,956			
42	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D		763	Konstrukce suché výstavby			0,00		
43	K	763131531	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	47,520		0,00	CS ÚRS 2018 02
P		Poznámka k položce:						
VV		C1b						
VV		B102						
VV		6*1,2						
VV		B117, B120						
VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)						
VV		B106						
VV		3,6*0,6						
VV		B202						
VV		6*1,2						
VV		B217, B220						
VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)						
VV		B206						
VV		3,6*0,6						
VV		B302						
VV		6*1,2						
VV		B317, B320						
VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)						
VV		B306						
VV		3,6*0,6						
VV		Součet						
44	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	47,520		0,00	CS ÚRS 2018 02
P		Poznámka k položce:						
VV		C1b						
45	K	763251211	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku podlaha tl. 25 mm podlahové desky tl. 2 x 12,5 mm bez podsypu	m2	31,680		0,00	CS ÚRS 2018 02
P		Poznámka k položce:						
VV		C1b						
VV		B102						
VV		6*1,2						
VV		B117, B120						
VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)						
VV		B106						
VV		3,6*0,6						
VV		B202						
VV		6*1,2						
VV		B217, B220						
VV		(3,6*1,2)+(3,6*0,6)						
VV		B206						
VV		3,6*0,6						
VV		Součet						
46	K	763Rpol.D31	SDK zákryt rozvodů VZT, ÚT, SDK deska tl. 12,5 mm, SDK profily	m2	264,983		0,00	
VV		m.č. 101						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			12,46+(0,45*(0,835+4,875+1,265+0,38+5,325+0,97))		18,603			
VV			m.č. 102					
VV			(2,8*0,91)+(2,8*0,45)		3,808			
VV			m.č. 103					
VV			10,07+(0,35*(0,435+4,855+7,24+1,02))		14,813			
VV			m.č. 119					
VV			(6,925*0,6)+(0,45*(0,6+6,925))		7,541			
VV			m.č. 120					
VV			6,97+(0,45*(2,335+5,045+0,53))		10,530			
VV			m.č. 121					
VV			4,56+(0,45*(1,605+4,465+0,415))		7,478			
VV			m.č. 117					
VV			(0,51*9,92)+(0,45*(0,51+9,92))		9,753			
VV			m.č. 107					
VV			0,8+(0,26*(2,25+0,175+0,42))		1,540			
VV			m.č. 106					
VV			(0,48*2,47)+(0,26*(0,48+2,47+0,48))		2,077			
VV			m.č. 113					
VV			(1,3*0,69)+(1,3*0,35)		1,352			
VV			m.č. 114					
VV			(1,52*0,69)+(1,52*0,35)		1,581			
VV			m.č. 115					
VV			(1,62*0,65)+(1,62*0,26)		1,474			
VV			m.č. 116					
VV			(0,9*0,65)+(0,9*0,26)		0,819			
VV			m.č. 109					
VV			1,4*(0,26*(0,37+0,73+1,56+1,6+1,445+0,37))		2,211			
VV			m.č. 201					
VV			12,46+(0,45*(0,835+4,875+1,265+0,38+5,325+0,97))		18,603			
VV			m.č. 202					
VV			(2,8*0,91)+(2,8*0,45)		3,808			
VV			m.č. 203					
VV			10,07+(0,35*(0,435+4,855+7,24+1,02))		14,813			
VV			m.č. 219					
VV			(6,925*0,6)+(0,45*(0,6+6,925))		7,541			
VV			m.č. 220					
VV			6,97+(0,45*(2,335+5,045+0,53))		10,530			
VV			m.č. 221					
VV			4,56+(0,45*(1,605+4,465+0,415))		7,478			
VV			m.č. 217					
VV			(0,51*9,92)+(0,45*(0,51+9,92))		9,753			
VV			m.č. 207					
VV			0,8+(0,26*(2,25+0,175+0,42))		1,540			
VV			m.č. 206					
VV			(0,48*2,47)+(0,26*(0,48+2,47+0,48))		2,077			
VV			m.č. 213					
VV			(1,3*0,69)+(1,3*0,35)		1,352			
VV			m.č. 214					
VV			(1,52*0,69)+(1,52*0,35)		1,581			
VV			m.č. 215					
VV			(1,62*0,65)+(1,62*0,26)		1,474			
VV			m.č. 216					
VV			(0,9*0,65)+(0,9*0,26)		0,819			
VV			m.č. 209					
VV			1,4*(0,26*(0,37+0,73+1,56+1,6+1,445+0,37))		2,211			
VV			m.č. 301					
VV			12,46+(0,45*(0,835+4,875+1,265+0,38+5,325+0,97))		18,603			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		m.č. 302					
	VV		(2,8*0,91)+(2,8*0,45)		3,808			
	VV		m.č. 303					
	VV		10,07+(0,35*(0,435+4,855+7,24+1,02))		14,813			
	VV		m.č. 319					
	VV		(6,925*0,6)+(0,45*(0,6+6,925))		7,541			
	VV		m.č. 320					
	VV		6,97+(0,45*(2,335+5,045+0,53))		10,530			
	VV		m.č. 321					
	VV		4,56+(0,45*(1,605+4,465+0,415))		7,478			
	VV		m.č. 317					
	VV		(0,51*9,92)+(0,45*(0,51+9,92))		9,753			
	VV		m.č. 307					
	VV		0,8+(0,26*(2,25+0,175+0,42))		1,540			
	VV		m.č. 306					
	VV		(0,48*2,47)+(0,26*(0,48+2,47+0,48))		2,077			
	VV		m.č. 313					
	VV		(1,3*0,69)+(1,3*0,35)		1,352			
	VV		m.č. 314					
	VV		(1,52*0,69)+(1,52*0,35)		1,581			
	VV		m.č. 315					
	VV		(1,62*0,65)+(1,62*0,26)		1,474			
	VV		m.č. 316					
	VV		(0,9*0,65)+(0,9*0,26)		0,819			
	VV		m.č. 309					
	VV		1,4*(0,26*(0,37+0,73+1,56+1,6+1,445+0,37))		2,211			
	VV		m.č.317					
	VV		6,21+(0,45*(0,7+1,92+15,23))		14,243			
	VV		Součet		264,983			
47	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D 771 Podlahy z dlaždic								0,00
48	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	15,120		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		B117, B120					
	VV		3,6*1,5		5,400			
	VV		B106					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		B217, B220					
	VV		3,6*1,5		5,400			
	VV		B206					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		Součet		15,120			
49	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	15,120		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
	VV		B117, B120					
	VV		3,6*1,5		5,400			
	VV		B106					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		B217, B220					
	VV		3,6*1,5		5,400			
	VV		B206					
	VV		3,6*0,6		2,160			
	VV		Součet		15,120			
50	M	597Rpol.KERAM	dlaždice keramické - nová nášlapná vrstva	m2	16,632		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C1b, výběr dle stávající okolní nášlapné vrstvy					
	VV		15,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,632			
51	K	998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	776	Podlahy povlakové				0,00	
52	K	776111411	Příprava podkladu montáž dilatační pásky podlah	m	122,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C1b					
	VV		B102					
	VV		(6+1,2)*2		14,400			
	VV		B117, B120					
	VV		((3,6+1,2)+(3,6+0,6))*2		18,000			
	VV		B106					
	VV		(3,6+0,6)*2		8,400			
	VV		B202					
	VV		(6+1,2)*2		14,400			
	VV		B217, B220					
	VV		((3,6+1,2)+(3,6+0,6))*2		18,000			
	VV		B206					
	VV		(3,6+0,6)*2		8,400			
	VV		B302					
	VV		(6+1,2)*2		14,400			
	VV		B317, B320					
	VV		((3,6+1,2)+(3,6+0,6))*2		18,000			
	VV		B306					
	VV		(3,6+0,6)*2		8,400			
	VV		Součet		122,400			
53	M	28616320	páska dilatační okrajová extrud PE s folií	m	124,848		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		122,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		124,848			
54	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	20,880		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		B102					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B117, B120					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		B202					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B217, B220					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		Součet		20,880			
55	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	20,880		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C1b					
	VV		B102					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B117, B120					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		B202					
	VV		6*1,2		7,200			
	VV		B217, B220					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		Součet		20,880			
56	M	284Rpol.PVC	PVC nová nášlapná vrstva	m2	22,968		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C1b, výběr dle stávající okolní nášlapné vrstvy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			20,88*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	22,968				
57	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety	0,00				
58	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	312,503		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce:					
VV			C1b					
VV			B102					
VV			6*1,2		7,200			
VV			B117, B120					
VV			(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
VV			B106					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			B202					
VV			6*1,2		7,200			
VV			B217, B220					
VV			(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
VV			B206					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			B302					
VV			6*1,2		7,200			
VV			B317, B320					
VV			(3,6*1,2)+(3,6*0,6)		6,480			
VV			B306					
VV			3,6*0,6		2,160			
VV			SDK zákryt					
VV			264,983		264,983			
VV			Součet		312,503			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis:

SO-02-J - Pavilon J - stavební část pro VZT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Šluknovská 2904

Město Česká Lípa

Vyplň údaj

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20. 11. 2018

00260428

Vyplň údaj

Vyplň údaj

24826651

24826651

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: **SO-02-J - Pavilon J - stavební část pro VZT**

Místo:	Šluknovská 2904	Datum:	20. 11. 2018
Zadavatel:	Město Česká Lípa	Projektant:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: SO-02-J - Pavilon J - stavební část pro VZT

Místo:Šluknovská 2904Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká LípaProjektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
1	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		osazení VZT jednotky						
VV		4*0,2*3,5						2,800
2	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
3	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,299		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		L profil 80/80/8 délky 2 x 3,2						
VV		(2*3,2*9,63)/1000						0,062
VV		kotvy - pásovina 20/6 délky 12 x 0,18 m						
VV		(12*0,18*0,984)/1000						0,002
VV		UPE 200 délky 2 x 5,16 m						
VV		(2*5,16*22,8)/1000						0,235
VV		Součet						0,299
4	K	345311711	Stěny a příčky z betonu atikové, poprsní,schodišťové a zábradelní zídky prostého tř. C 20/25	m3	0,420		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		osazení VZT jednotky						
VV		0,3*0,2*3,5*2						0,420
D	4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hříbových stropů včetně hlavic hříbových sloupů tř. C 25/30	m3	1,538		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		osazení VZT jednotky						
VV		5,16*2,98*0,1						1,538
6	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	15,377		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		osazení VZT jednotky						
VV		5,16*2,98						15,377
7	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	15,377		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10		K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do travverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	5,640		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i> C1b					
		VV		J117					
		VV		4,78*1,18					
						5,640			
11		K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do travverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	8,640		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i> R1n					
		VV		J117 střecha					
		VV		2,4*3,6					
						8,640			
8		K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	15,377		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		osazení VZT jednotky					
		VV		5,16*2,98					
						15,377			
9		K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,091		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		osazení VZT jednotky					
		VV		(5,16*2,98*5,4*1,1)/1000					
						0,091			
12		K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,153		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i> C1b					
		VV		J117					
		VV		2*4,78*0,016					
						0,153			
13		M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,153		0,00	CS ÚRS 2018 02
14		K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,115		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i> R1n					
		VV		J117 střecha					
		VV		3,6*2*0,016					
						0,115			
15		M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,115		0,00	CS ÚRS 2018 02
		D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
16		K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i> R1n, včetně utěsnění kolem potrubí					
		VV		J117 střecha					
		VV		(2,4+3,6)*2					
						12,000			
17		K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,615		0,00	CS ÚRS 2018 02
		VV		osazení VZT jednotky					
		VV		5,16*2,98*0,04					
						0,615			
18		K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	0,423		0,00	CS ÚRS 2018 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i> C1b					
		VV		J117					
		VV		4,78*1,18*0,075					
						0,423			
19		K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	0,717		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>R1n</i>					
	VV		J117 střecha					
	VV		2,4*3,6*0,083		0,717			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
20	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	1,410		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>stropy</i>					
	VV		J117					
	VV		4,78*1,18*0,25		1,410			
21	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	1,210		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>střecha</i>					
	VV		J117 střecha					
	VV		2,4*3,6*0,14		1,210			
22	K	965045112	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 4 m2	m2	8,640		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>střecha</i>					
	VV		J117 střecha					
	VV		2,4*3,6		8,640			
23	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pruhový prostup průměr 250 mm					
	VV		12		12,000			
24	K	971042551	Vybourání otvoru v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoliv	m3	0,226		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.NP					
	VV		1,12*0,63*4*0,08		0,226			
25	K	971052441	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		J102a					
	VV		3		3,000			
	VV		J102b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
26	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	6,817		0,00	CS ÚRS 2018 02
27	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	95,438		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>celková uvažovaná vzdálenost 15 km</i>					
	VV		6,817*14 'Přepočtené koeficientem množství		95,438			
28	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,817		0,00	CS ÚRS 2018 02
29	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	6,817		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	998	Přesun hmot				0,00	
30	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	10,121		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	712	Povlakové krytiny				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	8,640		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>prostupy střecha</i>					
	VV		J117 střecha		8,640			
	VV		2,4*3,6					
32	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	8,640		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		zapravení otvorů ve střeše					
	VV		J117 střecha		8,640			
	VV		2,4*3,6					
33	M	11163150	<i>lak asfaltový penetrační</i>	t	0,003		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		8,64*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
34	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	8,640		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		zapravení otvorů ve střeše					
	VV		J117 střecha		8,640			
	VV		2,4*3,6					
35	M	62836201	<i>pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt</i>	m2	9,936		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		8,64*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		9,936			
36	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	713	Izolace tepelné				0,00	
37	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	3,150		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,45*3,5*2		3,150			
38	M	63482262	<i>deska tepelné izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 1,2MPa, λ= 0,049-0,050 tl 160mm</i>	m2	3,213		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		3,15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,213			
39	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	15,377		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		5,16*2,98		15,377			
40	M	28376441	<i>deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 60mm</i>	m2	15,685		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		15,377*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		15,685			
41	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	751	Vzduchotechnika				0,00	
42	K	751Rpol.P03	D+M nastavení odvětrání VZT, průměr 90 mm, délka 340 mm, specifikace P03	kus	4,000		0,00	
	VV		P03					
	VV		4		4,000			
43	K	751Rpol.P04	D+M nastavení odvětrání VZT, pro čtvercové potrubí 150 x 150 mm, délka 340 mm, specifikace P04	kus	2,000		0,00	
	VV		P04					
	VV		2		2,000			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				0,00	
44	K	763131531	Podhled ze sádkartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	5,640		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>C1b</i>					
	VV		J117		5,640			
	VV		4,78*1,18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	5,640		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: C1b					
46	K	763Rpol.D31	SDK zákryt rozvodů VZT, ÚT, SDK deska tl. 12,5 mm, SDK profily	m2	17,201		0,00	
VV			m.č. 121					
VV			(1,2*1)+(0,45*(1,2+1,2))		2,280			
VV			m.č. 101					
VV			5,3+(0,3*(0,3+0,3+2,63+7,5+7,2+6,92+7,22))		14,921			
VV			Součet		17,201			
47	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D 767			Konstrukce zámečnické					
								0,00
48	K	767Rpol.Z06	D+M nastavení odvětrání VZT s mřížkou, opatřeno síťovinou, nerez, na potrubí 1475 x 150 mm, hloubka 180 mm	kus	1,000		0,00	
49	K	767Rpol.Z07	D+M nastavení odvětrání VZT s mřížkou, opatřeno síťovinou, nerez, na potrubí 300 x 150 mm, hloubka 180 mm	kus	1,000		0,00	
50	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					
								0,00
51	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	22,841		0,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: C1b					
VV			SDK zákryt					
VV			17,201		17,201			
VV			J117					
VV			4,78*1,18		5,640			
VV			Součet		22,841			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:
 SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis:

SO-02-V - Pavilon V - stavební část pro VZT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Šluknovská 2904

Město Česká Lípa

Vyplň údaj

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20. 11. 2018

00260428

Vyplň údaj

Vyplň údaj

24826651

24826651

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH				
v CZK				0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: **SO-02-V - Pavilon V - stavební část pro VZT**

Místo:	Šluknovská 2904	Datum:	20. 11. 2018
Zadavatel:	Město Česká Lípa	Projektant:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: SO-02-V - Pavilon V - stavební část pro VZT

Místo:Šluknovská 2904Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká LípaProjektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
1	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	1,680		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		osazení VZT jednotky						
VV		4*0,2*2,1						1,680
2	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	1,680		0,00	CS ÚRS 2018 02
3	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,169		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		L profil 80/80/8 délky 2 x 1,8						
VV		(2*1,8*9,63)/1000						0,035
VV		kotvy - pásovina 20/6 délky 8 x 0,18 m						
VV		(8*0,18*0,984)/1000						0,001
VV		UPE 180 délky 2 x 3,9 m						
VV		(2*3,3*20,2)/1000						0,133
VV		Součet						0,169
4	K	345311711	Stěny a příčky z betonu atikové, poprsní,schodišťové a zábradelní zídky prostého tř. C 20/25	m3	0,252		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		osazení VZT jednotky						
VV		0,3*0,2*2,1*2						0,252
D	4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hříbových stropů včetně hlavic hříbových sloupů tř. C 25/30	m3	0,521		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		osazení VZT jednotky						
VV		3,3*1,58*0,1						0,521
6	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	5,214		0,00	CS ÚRS 2018 02
VV		osazení VZT jednotky						
VV		3,3*1,58						5,214
7	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	5,214		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	47,760		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		C1b					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V313					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		V307					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		V315					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		V310					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		Součet		47,760			
11	K	411354229	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	33,480		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		R1n					
	VV		V212					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		V217					
	VV		4,8*0,6		2,880			
	VV		V307					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		V313					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V304					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		33,480			
8	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	5,214		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,3*1,58		5,214			
9	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,031		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		(3,3*1,58*5,4*1,1)/1000		0,031			
12	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,244		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		C1b					
	VV		V118					
	VV		1,2*2*0,016		0,038			
	VV		V217					
	VV		1,2*2*0,016		0,038			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V313					
	VV		((4,8*1,2)+(4,8*0,6))*2*0,016		0,276			
	VV		V307					
	VV		4,8*2*0,016		0,154			
	VV		V212					
	VV		4,8*2*0,016		0,154			
	VV		V216					
	VV		((4,8*1,2)+(4,8*0,6))*2*0,016		0,276			
	VV		V315					
	VV		4,8*2*0,016		0,154			
	VV		V310					
	VV		4,8*2*0,016		0,154			
	VV		Součet		1,244			
13	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	1,244		0,00	CS ÚRS 2018 02
14	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střezech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,634		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: R1n					
	VV		V212					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		V217					
	VV		4,8*2*0,016		0,154			
	VV		V307					
	VV		3,6*2*0,016		0,115			
	VV		V313					
	VV		4,8*2*0,016		0,154			
	VV		V304					
	VV		3*2*0,016		0,096			
	VV		Součet		0,634			
15	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,634		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
16	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	44,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: C1b, včetně utěsnění kolem potrubí					
	VV		V118					
	VV		2*(1,2+0,7)		3,800			
	VV		V217					
	VV		2*(1,2+0,7)		3,800			
	VV		V212					
	VV		2*(4,8+2,4)		14,400			
	VV		V216					
	VV		2*((4,8+1,2)+(4,8+0,6))		22,800			
	VV		Součet		44,800			
17	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	57,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: R1n, včetně utěsnění kolem potrubí					
	VV		V212					
	VV		2*(3,6+2,4)		12,000			
	VV		V217					
	VV		2*(4,8+0,6)		10,800			
	VV		V307					
	VV		2*(3,6+0,9)		9,000			
	VV		V313					
	VV		2*(4,8+2,4)		14,400			
	VV		V304					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(3+2,4)		10,800			
	VV		Součet		57,000			
18	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,209		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,3*1,58*0,04		0,209			
19	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	3,582		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7*0,075		0,063			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7*0,075		0,063			
	VV		V313					
	VV		((4,8*1,2)+(4,8*0,6))*0,075		0,648			
	VV		V307					
	VV		4,8*1,2*0,075		0,432			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4*0,075		0,864			
	VV		V216					
	VV		((4,8*1,2)+(4,8*0,6))*0,075		0,648			
	VV		V315					
	VV		4,8*1,2*0,075		0,432			
	VV		V310					
	VV		4,8*1,2*0,075		0,432			
	VV		Součet		3,582			
20	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	2,779		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>R1n</i>					
	VV		V212					
	VV		3,6*2,4*0,083		0,717			
	VV		V217					
	VV		4,8*0,6*0,083		0,239			
	VV		V307					
	VV		3,6*0,9*0,083		0,269			
	VV		V313					
	VV		4,8*2,4*0,083		0,956			
	VV		V304					
	VV		3*2,4*0,083		0,598			
	VV		Součet		2,779			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
21	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	11,940		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>stropy</i>					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7*0,25		0,210			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7*0,25		0,210			
	VV		V313					
	VV		((4,8*1,2)+(4,8*0,6))*0,25		2,160			
	VV		V307					
	VV		4,8*1,2*0,25		1,440			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4*0,25		2,880			
	VV		V216					
	VV		((4,8*1,2)+(4,8*0,6))*0,25		2,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V315					
	VV		4,8*1,2*0,25		1,440			
	VV		V310					
	VV		4,8*1,2*0,25		1,440			
	VV		Součet		11,940			
22	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	4,688		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>střecha</i>					
	VV		V212					
	VV		3,6*2,4*0,14		1,210			
	VV		V217					
	VV		4,8*0,6*0,14		0,403			
	VV		V307					
	VV		3,6*0,9*0,14		0,454			
	VV		V313					
	VV		4,8*2,4*0,14		1,613			
	VV		V304					
	VV		3*2,4*0,14		1,008			
	VV		Součet		4,688			
23	K	965045112	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 4 m2	m2	33,480		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>střecha</i>					
	VV		V212					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		V217					
	VV		4,8*0,6		2,880			
	VV		V307					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		V313					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V304					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		33,480			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
24	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	30,621		0,00	CS ÚRS 2018 02
25	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	428,694		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>celková uvažovaná vzdálenost 15 km</i>					
	VV		30,621*14 'Přepočtené koeficientem množství		428,694			
26	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	30,621		0,00	CS ÚRS 2018 02
27	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	30,621		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	998	Přesun hmot				0,00	
28	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	21,516		0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	712	Povlakové krytiny				0,00	
29	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	33,480		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>prostupy střecha</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V212					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		V217					
	VV		4,8*0,6		2,880			
	VV		V307					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		V313					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V304					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		33,480			
30	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	33,480		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		zapravení otvorů ve střeše					
	VV		V212					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		V217					
	VV		4,8*0,6		2,880			
	VV		V307					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		V313					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V304					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		33,480			
31	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,010		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		33,48*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,010			
32	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	33,480		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		zapravení otvorů ve střeše					
	VV		V212					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		V217					
	VV		4,8*0,6		2,880			
	VV		V307					
	VV		3,6*0,9		3,240			
	VV		V313					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V304					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		33,480			
33	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	38,502		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		33,48*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		38,502			
34	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D 713			Izolace tepelné				0,00	
35	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	21,840		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		Součet		21,840			
36	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	22,277		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		21,84*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		22,277			
37	K	713141151	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1,890		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		0,45*2,1*2		1,890			
38	M	63482262	deska tepelně izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 1,2MPa, λ= 0,049-0,050 tl 160mm	m2	1,928		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,89*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,928			
39	K	713141151	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	5,214		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		osazení VZT jednotky					
	VV		3,3*1,58		5,214			
40	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 40mm	m2	5,318		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,214*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,318			
41	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
D	763		Konstrukce suché výstavby				0,00	
42	K	763131531	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	52,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V313					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		V307					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		V315					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		V310					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		zaklopení otvoru po zrušení 6-ti kusů světlíků					
	VV		6*1,2*0,6		4,320			
	VV		Součet		52,080			
43	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	52,080		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
44	K	763251211	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku podlaha tl. 25 mm podlahové desky tl. 2 x 12,5 mm bez podsypu	m2	21,840		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
			C1b					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		Součet		21,840			
45	K	763Rpol.D31	SDK zákryt rozvodů VZT, ÚT, SDK deska tl. 12,5 mm, SDK profily	m2	171,820		0,00	
	VV		m.č. 117					
	VV		(11,5*0,3)+(11,5*0,3)+(2,93*0,3)+(4,3*0,3)+(4,3*0,3*2)		11,649			
	VV		m.č. 213					
	VV		3,73+(0,35*(5,37+3,55+0,39+4,03+4,69+0,39))		10,177			
	VV		m.č. 212					
	VV		(1,595*0,69)+(0,35*(1,595+1,595+0,69))		2,459			
	VV		m.č. 216					
	VV		12,86+(0,45*(1,11+4,985))+(0,225*(5,17+0,76))		16,937			
	VV		m.č. 217					
	VV		11,06+(0,45*(0,845+5,015+8,45+0,46))		17,707			
	VV		m.č. 202 - sloup					
	VV		(0,55+0,55+0,15+0,15)*3,3		4,620			
	VV		m.č. 312					
	VV		9,38+(0,35*(0,7+8,265+5,75+0,56))		14,726			
	VV		m.č. 313					
	VV		(2,92*0,49)+(2,92*0,45)		2,745			
	VV		m.č. 314					
	VV		(2,92*0,49)+(2,92*0,45)		2,745			
	VV		m.č. 315					
	VV		(4,3*0,56)+(0,45*(0,56+4,3+0,56))		4,847			
	VV		(10,89*0,7)+(10,9*0,35)		11,438			
	VV		m.č. 308					
	VV		(2,65*4,93)+(0,45*(2,65+2,65))		15,450			
	VV		m.č. 307					
	VV		(1,305*2,3)+(0,35*(1,305+2,3))		4,263			
	VV		14,79+(0,3*(0,85+3,58+0,12+1,55+0,52+39,8+4,12+0,55+2,1+0,67+0,37+2,1+3,72))		32,805			
	VV		(0,425*(0,45+0,45+18,925))+(0,45*18,925)		16,942			
	VV		m.č. 307 - sloup					
	VV		(0,15+0,4+0,15)*3,3		2,310			
	VV		Součet		171,820			
46	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	776	Podlahy povlakové				0,00	
48	K	776111411	Příprava podkladu montáž dilatační pásky podlah	m	44,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		C1b					
	VV		V118					
	VV		2*(1,2+0,7)		3,800			
	VV		V217					
	VV		2*(1,2+0,7)		3,800			
	VV		V212					
	VV		2*(4,8+2,4)		14,400			
	VV		V216					
	VV		2*((4,8+1,2)+(4,8+0,6))		22,800			
	VV		Součet		44,800			
49	M	28616320	páska dilatační okrajová extrud PE s folií	m	45,696		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		44,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		45,696			
47	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	21,840		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		V118					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		Součet		21,840			
50	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	21,840		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		Součet		21,840			
51	M	284Rpol.PVC	PVC nová nášlapná vrstva	m2	24,024		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b, výběr dle stávající okolní nášlapné vrstvy</i>					
	VV		21,84*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,024			
52	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2018 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
53	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	223,900		0,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>C1b</i>					
	VV		V118					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V217					
	VV		1,2*0,7		0,840			
	VV		V313					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		V307					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		V212					
	VV		4,8*2,4		11,520			
	VV		V216					
	VV		(4,8*1,2)+(4,8*0,6)		8,640			
	VV		V315					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		V310					
	VV		4,8*1,2		5,760			
	VV		otvor po světlících					
	VV		6*1,2*0,6		4,320			
	VV		SDK zákryt					
	VV		171,82		171,820			
	VV		Součet		223,900			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:
 SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis:

VRN - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Šluknovská 2904

Město Česká Lípa

Vyplň údaj

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20. 11. 2018

00260428

Vyplň údaj

Vyplň údaj

24826651

24826651

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla
Soupis:

VRN - VRN

Místo:	Šluknovská 2904	Datum:	20. 11. 2018
Zadavatel:	Město Česká Lípa	Projektant:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla

Soupis: VRN - VRN

Místo: Šluknovská 2904

Zadavatel: Město Česká Lípa

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2018

Projektant: Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel: Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
1	K	VRN001	Dokumentace skut. provedení stavby dle SoD čl. II odst.2.5.1.	kpl.	1,000		0,00		
2	K	VRN002	Zařízení staveniště dle SoD čl. II odst.2.5.2	kpl.	1,000		0,00		
3	K	VRN003	Revize a zkoušky dle SoD čl. II odst.2.5.3.	kpl.	1,000		0,00		
4	K	VRN004	Kompletační činnost dle SoD čl. II odst.2.5.4.	kpl.	1,000		0,00		
5	K	VRN005	Koordinační činnost dle SoD čl. II odst.2.5.5.	kpl.	1,000		0,00		
6	K	VRN006	Pojištění stavby dle SoD čl. II odst.2.5.6.	kpl.	1,000		0,00		
7	K	VRN007	Provozní a územní vlivy dle SoD čl. II odst.2.5.7.	kpl.	1,000		0,00		
8	K	VRN008	Provoz dalšího subjektu dle SoD čl. II odst.2.5.8.	kpl.	1,000		0,00		
9	K	VRN009	Fotodokumentace díla dle SoD čl. II odst.2.5.9.	kpl.	1,000		0,00		
10	K	VRN010	Geodetické práce dle SoD čl. II odst.2.5.10.	kpl.	1,000		0,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:

SO-03 - Fotovoltaický systém

KSO:
Místo:Šluknovská 2904

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:20. 11. 2018

IČ:
DIČ:00260428

IČ:
DIČ:Vyplň údaj

IČ:
DIČ:24826651

IČ:
DIČ:24826651

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: **SO-03 - Fotovoltaický systém**

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
PSV - PSV		0,00
749/FVE/D - Fotovoltaický systém - materiál		0,00
749/FVE/M - Fotovoltaický systém - práce		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-03 - Fotovoltaický systém

Místo:Šluknovská 2904Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká LípaProjektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		PSV				0,00	
D	749/FVE/D		Fotovoltaický systém - materiál				0,00	
1	M	FVE/001	Fotovoltaické panely	ks	109,000		0,00	
P			Poznámka k položce: 275 Wp, 31.8 V, 8.67 A, +5Wp - 0Wp, garantovaný lineární poklesvýkonu 12 let/90%, 25 let/80%.					
2	M	FVE/002	fotovoltaický měnič	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: 15 kWp, 98%, Dvoustupňové síťové ochrany, DC odpojovač, SPD 2, Webconnect					
3	M	FVE/003	Rozvaděč AC + DC	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: viz dokumentace					
4	M	FVE/004	podkonstrukce	ks	109,000		0,00	
P			Poznámka k položce: přetížená Al konstrukce bez kotvení, sklon 35°					
5	M	FVE/005	zatěž podkonstrukce	ks	535,000		0,00	
P			Poznámka k položce: betonové prefabrikáty á 31 kg					
6	M	FVE/006	solarkabel	m	820,000		0,00	
P			Poznámka k položce: 6mm					
7	M	FVE/007	Kabelové konektory - pár	ks	20,000		0,00	
P			Poznámka k položce: MC-4					
8	M	FVE/008	Ostatní elektromateriál	sada	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: UV stabilní trubky, stahovací pásy, popisky kabelů, kabelové lišty, kotevní materiál					
9	M	FVE/009	přenos HDO	m	100,000		0,00	
P			Poznámka k položce: CYKY 2x1.5					
D	749/FVE/M		Fotovoltaický systém - práce				0,00	
10	K	FVE/010	Jeřáb	hod	8,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: výška střechy 15 m					
11	K	FVE/011	Montáž podkonstrukce	ks	109,000		0,00	
12	K	FVE/012	Montáž panelů	ks	109,000		0,00	
13	K	FVE/013	Elektroinstalátéřské práce	hod	60,000		0,00	
14	K	FVE/014	Inženýrská činnost	hod	15,000		0,00	
P			Poznámka k položce: včetně kolku pro ERÚ a výpisů z katastru a OR					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:

SO-04 - Úprava otopné soustavy

KSO:
Místo:Šluknovská 2904

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:20. 11. 2018

IČ:
DIČ:00260428

IČ:
DIČ:Vyplň údaj

IČ:
DIČ:24826651

IČ:
DIČ:24826651

Cena bez DPH		0,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK0,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-04 - Úprava otopné soustavy

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - PSV	0,00
731/1 - Ústřední vytápění - demontáže	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
733/1 - Ústřední vytápění - izolace	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-04 - Úprava otopné soustavy

Místo:Šluknovská 2904

Zadavatel:Město Česká Lípa

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:20. 11. 2018

Projektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	PSV	PSV					0,00	
D	731/1	Ústřední vytápění - demontáže					0,00	
1	K	K001	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	12,000		0,00	
D	734	Ústřední vytápění - armatury					0,00	
2	K	K002	D+M kvalitní kulový kohout závitový s vysokou zárukou na spolehlivost otevření i po delší době a těsnost osičky, vnitřní závity, červená páčka, PN 35, max. 120°C, mosaz niklovaná, DN 25	ks	2,000		0,00	
3	K	K003	to samé, ale PN35, DN 32	ks	10,000		0,00	
4	K	K004	to samé, ale PN35, DN 50	ks	2,000		0,00	
5	K	K005	D+M prodloužení díku kulového kohoutu pro provedení tepelných izolací, pro kulové kohouty, mosaz, DN 20 - 32	ks	12,000		0,00	
6	K	K006	to samé, ale DN 40 - 50	ks	2,000		0,00	
7	K	K007	D+M vypouštěcí kulový kohout s vrtulkou, mosazný, vnější závit s hadicovou přípojkou, DN 15, pouze kvalitní provedení	ks	4,000		0,00	
8	K	K008	D+M automatický plovákový odvzdušňovací ventil včerně zpětné klapky pro demontáž ventilu a jeho čištění, DN 15, pouze kvalitní provedení	ks	4,000		0,00	
9	K	K014	D+M regulační vyvažovací ventil závitový s vnitřními závity, s vypouštěním 1/2", mosazný, DN 20	ks	3,000		0,00	
10	K	K015	to samé, ale DN 25	ks	1,000		0,00	
11	K	K016	D+M systémové tepelně izolační pouzdro pro regulační ventil závitový G 3/4"	ks	3,000		0,00	
12	K	K017	D+M systémové tepelně izolační pouzdro pro regulační ventil závitový G 1"	ks	1,000		0,00	
13	K	K018	D+M přímý zónový kulový ventil, závitový mosazný, DN40, PN16, kvs = 125 m3/h, teplota vody 0 - 90 °C	ks	2,000		0,00	
14	K	K019	D+M přímý zónový kulový ventil, závitový mosazný, DN15, PN16, kvs = 15 m3/h, teplota vody 0 - 90 °C	ks	5,000		0,00	
15	K	K020	D+M servopohon pro zónový ventil DN40, 230 V AC, 2-bodové řízení, doba přeběhu 60 s	ks	2,000		0,00	
16	K	K021	D+M servopohon pro zónový ventil DN15, 230 V AC, 2-bodové řízení, doba přeběhu 20 s	ks	5,000		0,00	
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					0,00	
17	K	K051	D+M potrubí z uhlíkové oceli, vně pozinkované, včetně lisovaných press tvarovek, včetně pozinkovaných závěsů s pryžovou výstelkou, 22x1,5	m	11,000		0,00	
18	K	K052	to samé, ale 28x1,5	m	54,000		0,00	
19	K	K053	to samé, ale 35x1,5	m	229,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	K054	to samé, ale 42x1,5	m	52,000		0,00	
21	K	K055	to samé, ale 54x1,5	m	188,000		0,00	
22	K	K009	D+M redukce 1/2" x 3/8"	ks	4,000		0,00	
23	K	K010	to samé, ale 1" x 1/2"	ks	6,000		0,00	
24	K	K011	to samé, ale 5/4" x 3/4"	ks	6,000		0,00	
25	K	K012	to samé, ale 5/4" x 1"	ks	2,000		0,00	
26	K	K056	D+M ocelová redukce přivařovací, PN 40, DN 65/40	ks	4,000		0,00	
27	K	K028	D+M ochranná trubka ocelová, DN 40	m	10,000		0,00	
28	K	K057	D+M oplechování tepelné izolace potrubí na střeše objektu - přívod a zpátečka pro VZT ohřívač VZT jednotky, včetně armatur, pozinkovaným plechem tl. 0,56 mm, včetně dotěsnění spár trvale pružným tmelem proti zatékání srážkové vlhkosti, včetně 1x reaktivní	m2	3,600		0,00	
29	K	K030	D+M zaslepení potrubí ocelového zavařením a skováním	m	10,000		0,00	
30	K	K031	D+M požární ucpávky EI30 provedené z minerálních vláken a speciálního protipožárního tmelu, provedené z obou stran prostupu (2 ucpávky na 1 prostup), práce provede specializovaná firma a ke kolaudaci předloží doklad o proškolení na tyto práce a atest k pr	kpl	34,000		0,00	
31	K	K032	D+M pomocné lešení pro instalaci potrubí v halách	m	215,000		0,00	
32	K	K033	Zednické přípomoci	hod	24,000		0,00	

D	733/1	Ústřední vytápění - izolace					0,00	
33	K	K034	D+M tepelně izolační pouzdra z minerálních vláken, hydrofobizovaná, s povrchem z kaširované hliníkové fólie, včetně příslušenství, vnitřní průměr x tl. stěny 28 x 40	m	44,000		0,00	
34	K	K035	to samé, ale 35 x 40	m	223,000		0,00	
35	K	K036	to samé, ale 42 x 50	m	52,000		0,00	
36	K	K037	to samé, ale 54 x 50	m	186,000		0,00	
37	K	K038	D+M tepelně izolační rohož s povrchem z hliníkové kaširované fólie, hydrofobizována, pro tepelnou izolaci armatur, včetně příslušenství, tl. izolace 30 mm	m2	8,000		0,00	

D	783	Dokončovací práce - nátěry					0,00	
38	K	K039	D+M odrezání, odmaštění a nátěr ocelového potrubí, 2x antikorozní, základní	m2	69,000		0,00	
39	K	K040	D+M odrezání, odmaštění a nátěr ocelového potrubí, 2x antikorozní, základní a 2x email	m2	4,000		0,00	
40	K	K041	D+M odrezání, odmaštění a nátěr kovových doplňkových konstrukcí, 2x antikorozní základná a 1x email	m2	78,000		0,00	

D	OST	Ostatní					0,00	
41	K	K042	Vypuštění dotčených úseků stávající otopné osustavy	ks	1,000		0,00	
42	K	K043	Propláchnutí potrubí ústředního vytápění, naplnění systému vodou, odvzdušnění, tlaková zkouška	ks	1,000		0,00	
43	K	K044	Nastavení požadovaného průtoku regulačního ventilu pomocí speciálního přístroje	ks	4,000		0,00	
44	K	K045	Topná zkouška ústředního vytápění včetně zkoušky dilatační	ks	1,000		0,00	
45	K	K046	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000		0,00	
46	K	K047	Zaškolení pověřeného pracovníka investora v obsluze zařízení	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:

SO-05 - Elektroinstalace a přístupový systém

KSO:
Místo:Šluknovská 2904

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:20. 11. 2018

IČ:
DIČ:00260428

IČ:
DIČ:Vyplň údaj

IČ:
DIČ:24826651

IČ:
DIČ:24826651

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-05 - Elektroinstalace a přístupový systém

Místo: Šluknovská 2904

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: Město Česká Lípa

Projektant: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Anylopex plus
s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace	0,00
749 - Elektromontáže - uzemnění a hromosvod	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-05 - Elektroinstalace a přístupový systém

Místo:Šluknovská 2904

Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká Lípa

Projektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	741	Elektroinstalace					0,00	
1	M	M002	Jistič 16A/1/C	kus	1,000		0,00	
2	M	M003	Jistič 16A/1/B	kus	11,000		0,00	
3	M	M004	Jistič 10A/1/C	kus	2,000		0,00	
4	M	M005	Jisitič 10A/1/B	kus	13,000		0,00	
5	M	M007	Stykač 20A/1s, 230V/50Hz	kus	1,000		0,00	
6	M	M008	Časový spínač programovatelný, týdenní, 10A/1, 230V/50Hz	kus	1,000		0,00	
7	M	M010	Drobný materiál pro dozbrojení rozváděčů, DIN lišta, svorky, vodiče, ..., sada	kus	1,000		0,00	
8	M	M011	LED pásek bílý, 12W/m, IP54, kompletní včetně lišt, difuzorů, ..., m	kus	15,000		0,00	
9	M	M012	Zdroj pro LED pásek 230V/24VDC, 80VA	kus	3,000		0,00	
10	M	M013	Elektroinstalační krabice nástěnná 400x100	kus	3,000		0,00	
11	M	M016	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	1 200,000		0,00	
12	M	M017	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 250,000		0,00	
13	M	M018	Vodič zž CYY 1x6	m	500,000		0,00	
14	M	M020	Kabel UTP cat 5e	m	4 000,000		0,00	
15	M	M021	Žaluziový spínač kompletní včetně krytek, 230V/10A	kus	31,000		0,00	
16	M	M022	Krabicové relé se zpožděním 230V/10A	kus	5,000		0,00	
17	M	M023	Spínač s doutnavkou 230V/10A, kompletní	kus	1,000		0,00	
18	M	M024	Elektromagnetický zámek 24V	kus	13,000		0,00	
19	M	M025	Komunikační modul přístupového systému venkovní	kus	13,000		0,00	
20	M	M026	Centrální jednotka vnitřní pro zprávu přístupového systému	kus	1,000		0,00	
21	M	M027	Úprava stávajícího Racku pro instalaci kabelů přístupového systému	kus	1,000		0,00	
22	M	M028	Softwerová část přístupového systému (sladění s databází Bakalář)	kus	1,000		0,00	
23	M	M029	Elektroinstalační krabice lištová přístrojová	kus	50,000		0,00	
24	M	M030	Elektroinstalační krabice IP43	kus	90,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	M031	Elektroinstalační krabice lištová rozbočovací	kus	50,000		0,00	
26	M	M032	Trubka ohebná pr. 25mm, venkovní (odolná proti UV záření)	m	500,000		0,00	
27	M	M033	Lišta bílá, 100x50x2000	m	150,000		0,00	
28	M	M034	Lišta bílá 50x30x200	m	400,000		0,00	
29	M	M035	Lišta bílá 30x20x200	m	500,000		0,00	
30	M	M036	Protipožární těsnění kabelů kg	kg	20,000		0,00	
31	M	M037	Drobný montážní materiál, svorky, vodiče, sada	kus	1,000		0,00	
32	K	K048	Revize elektroinstalace	kus	1,000		0,00	
33	K	K049	Montáž	kus	800,000		0,00	

D	749	Elektromontáže - uzemnění a hromosvod					0,00	
34	K	K050	Demontáž stávající hromosvodu - nadzemní část, včetně jeho eko likvidace	kus	1,000		0,00	
35	M	M051	Zemnicí tyč	kus	20,000		0,00	
36	M	M052	Jímací tyč JV20 (1,0m)	kus	54,000		0,00	
37	M	M053	Jímací tyč JV20 (2,0m)	kus	15,000		0,00	
38	M	M054	Podpěra vedení	kus	800,000		0,00	
39	M	M055	Drát AlMgSi Ø 8mm	m	2 300,000		0,00	
40	M	M056	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	200,000		0,00	
41	M	M057	Svorka spojovací SS	kus	100,000		0,00	
42	M	M058	Svorka okapová SO	kus	100,000		0,00	
43	M	M059	Svorka zkušební Sza	kus	30,000		0,00	
44	M	M060	Ochranný úhelník	kus	30,000		0,00	
45	M	M061	Demontáž a následná oprava stávajících povrchů v místě nových zemniců m2	kus	5,000		0,00	
46	M	M062	Drobný montážní a označovací materiál	kus	1,000		0,00	
47	K	K063	Revize (hromosvod)	kus	1,000		0,00	
48	K	K064	Montáž hromosvodu a uzemnění	kus	350,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:

SO-06 - Oprava vzduchotechniky v jídelně

KSO:
Místo:Šluknovská 2904

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:20. 11. 2018

IČ:
DIČ:00260428

IČ:
DIČ:Vyplň údaj

IČ:
DIČ:24826651

IČ:
DIČ:24826651

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: **SO-06 - Oprava vzduchotechniky v jídelně**

Místo:	Šluknovská 2904	Datum:	20. 11. 2018
Zadavatel:	Město Česká Lípa	Projektant:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - PSV	0,00
751/14 - Jídelna - přívod	0,00
751/15A - Jídelna - odvod	0,00
751/OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-06 - Oprava vzduchotechniky v jídelně

Místo:Šluknovská 2904Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká LípaProjektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

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

Náklady soupisu celkem

0,00

	D	PSV	PSV				0,00	
	D	751/14	Jídelna - přívod				0,00	
1	M	14.001	Parapetní kapotovaná jednotka pro ohřev vzduchu	ks	1,000		0,00	
			Poznámka k položce: vybavená na 1055m3/h Q 19kW: směšováním, parapetní, 2-trubkový systém, vodní ohřev, protimrazová ochrana, směšovací komora se servopohonem, třída filtrace G2, AC motorventilátor 230 V, otáčky 3° - REGULAČNÍ PAKET pro řídicí jednotku včetně ovladače úprava software - regulace dle výdechové teploty možnost přímého napojení a ovládání externího odtahového ventilátoru 1-otáčkový, 230 V, max proudová zátěž 1 A - OPLÁŠŤOVÁNÍ - VENTIL TŘÍCESTNÝ 3-bodový (reverzibilní), 230V včetně zatrubkování a montáže do jednotky - ZEDNÍ RÁM - VNITŘNÍ - ZEDNÍ RÁM - VENKOVNÍ - PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE Technické parametry jsou zařazeny na konci specifikace.					
2	M	14.002	Parapetní kapotovaná jednotka pro ohřev vzduchu	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> vybavená na 1055m3/h Q 19kW: směšováním, parapetní, 2-trubkový systém, vodní ohřev, protimrazová ochrana, směšovací komora se servopohonem, třída filtrace G2, AC motorventilátor 230 V, otáčky 3° - REGULAČNÍ PAKET pro řídicí jednotku včetně ovladače úprava software - regulace dle výdechové teploty možnost přímého napojení a ovládání externího odtahového ventilátoru 1-otáčkový, 230 V, max proudová zátěž 1 A - OPLÁŠŤOVÁNÍ - VENTIL TŘÍCESTNÝ 3-bodový (reverzibilní), 230V včetně zatrubkování a montáže do jednotky - ZEDNÍ RÁM - VNITŘNÍ - ZEDNÍ RÁM - VENKOVNÍ - PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE <i>Technické parametry jsou zařazeny na konci specifikace.</i>					
3	M	14.003	Parapetní kapotovaná jednotka pro ohřev vzduchu	ks	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> vybavená na 1055m3/h Q 19kW: směšováním, parapetní, 2-trubkový systém, vodní ohřev, protimrazová ochrana, směšovací komora se servopohonem, třída filtrace G2, AC motorventilátor 230 V, otáčky 3° - REGULAČNÍ PAKET pro řídicí jednotku včetně ovladače úprava software - regulace dle výdechové teploty možnost přímého napojení a ovládání externího odtahového ventilátoru 1-otáčkový, 230 V, max proudová zátěž 1 A - OPLÁŠŤOVÁNÍ - VENTIL TŘÍCESTNÝ 3-bodový (reverzibilní), 230V včetně zatrubkování a montáže do jednotky - ZEDNÍ RÁM - VNITŘNÍ - ZEDNÍ RÁM - VENKOVNÍ - PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE <i>Technické parametry jsou zařazeny na konci specifikace.</i>					
4	M	14.004	Parapetní kapotovaná jednotka pro ohřev vzduchu	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> vybavená na 1055m3/h Q 19kW: směšováním, parapetní, 2-trubkový systém, vodní ohřev, protimrazová ochrana, směšovací komora se servopohonem, třída filtrace G2, AC motorventilátor 230 V, otáčky 3° - REGULAČNÍ PAKET pro řídicí jednotku včetně ovladače úprava software - regulace dle výdechové teploty možnost přímého napojení a ovládání externího odtahového ventilátoru 1-otáčkový, 230 V, max proudová zátěž 1 A - OPLÁŠŤOVÁNÍ - VENTIL TŘÍCESTNÝ 3-bodový (reverzibilní), 230V včetně zatrubkování a montáže do jednotky - ZEDNÍ RÁM - VNITŘNÍ - ZEDNÍ RÁM - VENKOVNÍ - PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE Technické parametry jsou zařazeny na konci specifikace.					
5	M	14.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	13,000		0,00	
6	M	14.100/1	Tepelná izolace	m2	14,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tloušťka izolace 40mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)					
	D	751/15A	Jídelna - odvod				0,00	
7	M	15A.001	Nástřešní ventilátor	ks	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na 4000m3/h při 250Pa externího tlaku včetně hluk tlumícího nastavce. Ventilátor je vybaveny 3D profilovanými oběžnými koly s dozadu zahnutými lopatkami a motory s vnějším rotorem. Motory jsou uloženy na antivibračních patkách, které zabráňují přenosu chvění. Rychlost otáček lze regulovat změnou napětí nebo pomocí frekvenčního měniče se sinusovým filtrem pro všechny póly Technické parametry jsou zařazeny na konci specifikace.					
8	M	15A.100	Čtyřhranné potrubí sk.I z pozink. plechu dle ČSN EN.	m2	4,000		0,00	
9	M	15A.100/1	Tepelná izolace	m2	4,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tloušťka izolace 40mm souč.tepelné vodivosti 0,037W/mK (vč.Al folie) (Zabezpečená proti vodě - umístěná v exteriéru)					
	D	751/OST	Ostatní				0,00	
10	K	OST001	Montáž, doprava, montážní materiál, VRN	kpl.	1,000		0,00	
11	K	OST002	Demontáže stávajících parapetních jednotek včetně příslušenství, odvozu a likvidace	kpl.	1,000		0,00	
12	K	OST003	Uvedení do provozu, zaregulování na projektové parametry, revize,protokoly, komplexní zkoušky, PD skutečného provedení díla	kpl.	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904
Objekt:

SO-07 - Měření a regulace

KSO:
Místo:Šluknovská 2904

Zadavatel:
Město Česká Lípa

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Zpracovatel:
Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:20. 11. 2018

IČ:
DIČ:00260428

IČ:
DIČ:Vyplň údaj

IČ:
DIČ:24826651

IČ:
DIČ:24826651

Cena bez DPH		0,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK0,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-07 - Měření a regulace

Místo:	Šluknovská 2904	Datum:	20. 11. 2018
Zadavatel:	Město Česká Lípa	Projektant:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - PSV	0,00
742/2 - Pavilon V - učebny - materiál	0,00
742/5 - Pavilon B - učebny - materiál	0,00
762/8 - Pavilon A - učebny - materiál	0,00
762/10 - Pavilon A - digestoře - materiál	0,00
762/11 - PPK na VZT 4 a VZT5 - materiál	0,00
762/12 - Vytápění - materiál	0,00
762/13 - Pavilon V - práce	0,00
762/14 - Pavilon B - práce	0,00
762/15 - Pavilon A - práce	0,00
762/16 - Pavilon J - práce	0,00
762/17 - Společné - práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904

Objekt: SO-07 - Měření a regulace

Místo:Šluknovská 2904Datum:20. 11. 2018

Zadavatel:Město Česká LípaProjektant:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Anylopex plus s.r.o. - AG Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D PSV PSV							0,00	
D 742/2 Pavilon V - učebny - materiál							0,00	
1	M	M039	Sdělovací kabel	m	180,000		0,00	
2	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	12,000		0,00	
3	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	150,000		0,00	
D 742/5 Pavilon B - učebny - materiál							0,00	
4	M	M039	Sdělovací kabel	m	360,000		0,00	
5	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	24,000		0,00	
6	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	300,000		0,00	
D 762/8 Pavilon A - učebny - materiál							0,00	
7	M	M039	Sdělovací kabel	m	390,000		0,00	
8	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	24,000		0,00	
9	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	300,000		0,00	
D 762/10 Pavilon A - digestoře - materiál							0,00	
10	M	M038	Sílový kabel	m	40,000		0,00	
11	M	M046	ovladač ZAP/VYP	kus	2,000		0,00	
12	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	2,000		0,00	
D 762/11 PPK na VZT 4 a VZT5 - materiál							0,00	
13	M	M045	Sdělovací kabel	m	500,000		0,00	
14	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	200,000		0,00	
D 762/12 Vytápění - materiál							0,00	
15	M	M045	Sdělovací kabel	m	1 010,000		0,00	
16	M	M039	Sdělovací kabel	m	1 150,000		0,00	
17	M	M041	Instalační trubka pevná , DN25, včetně mont. přísl.	m	300,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	M044	Instalační lišta plastová zaklapávací, 15x12mm	m	300,000		0,00	
19	M	M042	Odbočná krabice včetně svorek	kus	25,000		0,00	
D 762/13 Pavilon V - práce								0,00
20	K	K059	osazení a zapojení rozvodnice MaR (RA1)	kpl.	1,000		0,00	
21	K	K062	osazení a zapojení prostorových čidel teploty	kpl.	1,000		0,00	
22	K	K065	zapojení ovládání oběhového čerpadla ÚT	kpl.	1,000		0,00	
23	K	K066	zapojení pohonů zónových ventilů	kpl.	1,000		0,00	
24	K	K067	provedení kabeláží v pavilonu V	kpl.	1,000		0,00	
D 762/14 Pavilon B - práce								0,00
25	K	K069	osazení a zapojení prostorových čidel teploty	kpl.	1,000		0,00	
26	K	K070	provedení kabeláží v pavilonu B	kpl.	1,000		0,00	
D 762/15 Pavilon A - práce								0,00
27	K	K071	osazení a zapojení servopohonů VZT klapek digestoří	kpl.	1,000		0,00	
28	K	K069	osazení a zapojení prostorových čidel teploty	kpl.	1,000		0,00	
29	K	K072	provedení kabeláží v pavilonu A	kpl.	1,000		0,00	
D 762/16 Pavilon J - práce								0,00
30	K	K073	zapojení regulace parapetních VZT jednotek	kpl.	1,000		0,00	
31	K	K074	zapojení ovládání odťahového ventilátoru v rozvaděči ELSI	kpl.	1,000		0,00	
32	K	K060	osazení a zapojení servopohopnu ohřívače VZT jednotky	kpl.	1,000		0,00	
33	K	K061	zapojení oběhového čerpadla VZT jednotky	kpl.	1,000		0,00	
34	K	K075	provedení kabeláží v pavilonu J	kpl.	1,000		0,00	
D 762/17 Společné - práce								0,00
35	K	K076	Programové vybavení řídicí jendotky v RA1	kpl.	1,000		0,00	
36	K	K077	Oživení regulace a provedení zkoušek	kpl.	1,000		0,00	
37	K	K078	Výchozí revizní zpráva elektro	kpl.	1,000		0,00	
38	K	K079	Engineering	kpl.	1,000		0,00	
39	K	K080	Projektová dokumentace - výrobní a skutečné provedení	kpl.	1,000		0,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST