

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N17-007
Stavba: KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI
ŠRÁMKA
KSO: 801 35
Místo: Ostrava
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631
Datum: 13.01.2017
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel:
OSTRAVSKÁ UNIVERZITA
Uchazeč:
FEST Ostrava s.r.o.
Projektant:
OSA projekt s.r.o.
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.
SOUPIS PRACÍ SESTAVEN DLE STUPNĚ DSP - NESLOUŽÍ K PROVEDENÍ STAVBY.

Cena bez DPH

761 922,69

Sazba daně	Základ daně
21,00%	761 922,69
15,00%	0,00

Výše daně
160 003,76
0,00

Cena s DPH

V CZK

921 926,45

FEST®

OSTRAVA S.R.O.
Hlávkova 5, 702 00 Ostrava-Přívoz
IČ: 267 95 311 DIČ: CZ26795311
tel.: 595 136 990-2 fax: 595 136 993

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N17-007
Stavba: KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Místo: Ostrava Datum: 13.01.2017
Zadavatel: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA Projektant: OSA projekt s.r.o.
Uchazeč: FEST Ostrava s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	18 000,00	21 780,00	VON
1	Stavební část	91 968,09	111 281,39	STA
2	Zdravotechnické instalace	42 218,60	51 084,51	STA
3	Vzduchotechnika	515 490,00	623 742,90	STA
4	Elektroinstalace	94 246,00	114 037,66	STA
		761 922,69	921 926,45	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO: 801 35
Místo: Ostrava

CC-CZ: 13.01.2017
Datum:

Zadavatel:
OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
FEST Ostrava s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
OSA projekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

18 000,00

DPH základní
snižena

Základ daně
18 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 780,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

21 780,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Ostrava

Datum:

13.01.2017

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Projektant: OSA projekt s.r.o.

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - VRN

18 000,00

VRN11 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY

4 000,00

VRN91 - OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY

14 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Ostrava

Datum: 13.01.2017

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Projektant: OSA projekt s.r.o.

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 18 000,00

D VRN VRN 18 000,00

D VRN11 VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY 4 000,00

1	K	VRN11-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - zařízení staveniště	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

(kancelářské/skladovací/sociální zařízení , kompletní vnitrostavěbní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků, zajištění podružných měření spotřeby)

2	K	VRN11-03	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - likvidace zařízení staveniště	kus	1,000	500,00	500,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

(náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu)

3	K	VRN11-12	Náklady zhotovitele související se zřízením (přeslechnou likvidací) dotčených skladových prostor , vč. zvýšených nákladů na mezistavěbní dopravu s průběžným zásobováním	kus	1,000	500,00	500,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	--

D VRN91 OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY 14 000,00

4	K	VRN91-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů - kompletní činnost	kus	1,000	500,00	500,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	--

5	K	VRN91-02.1	Náklady související se zřízenými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu)	soubor	1,000	500,00	500,00	
---	---	------------	--	--------	-------	--------	--------	--

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

Poznámka k položce:

např.:

- zvyšené úklidové práce
- opatření při stavební činnosti
- stěhování mobiliáře a vnitřního vybavení
- ostatní náklady

-VŠE DLE POŽADAVKŮ OBJEDNATELE

6	K	VRN91-11	Zajištění všech dokladů a revizí nutných pro předání stavby a vydání kolaudačního souhlasu	kus	1,000	500,00	500,00	
7	K	VRN91-12	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení stavby dle zadávací dokumentace + bezpečnostní opatření (podmínky) požadované PLÁNEM BOZP.	kus	1,000	500,00	500,00	
8	K	VRN91-31	Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvezených v jednotlivých soupisech prací)	kus	1,000	500,00	500,00	
9	K	VRN91-41	Uvedení všech pozemků, konstrukcí a povrchů dotčených stavbou do původního stavu vč. protokolárního zpětného předání jednotlivým vlastníkům + ochrana stávajících konstrukcí a prvků	kus	1,000	500,00	500,00	
10	K	VRN91-51	Náklady na projekční práce	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
W			-vpracování realizační dokumentace stavby - dle požadavků PD a zadávací dokumentace vč. odsouhlasení ze strany autorů PDPS					
W			-vpracování dílenské / dodavatelské dokumentace stavby - dle požadavků PD a zadávací dokumentace vč. odsouhlasení ze strany autorů PDPS					
W			-vpracování dokumentace "skutečného provedení stavby" - dle požadavků PD a zadávací dokumentace vč. odsouhlasení ze strany autorů PDPS					
W			VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY					
W			1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
11	K	VRN91-61	Zpracování fotodokumentace : A) fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací, B) fotodokumentace průběhu realizace stavby, C) fotodokumentace dokončeného díla. Předání objednateli v počtu a formě uvedené v zadávací dokumentaci.	kus	1,000	500,00	500,00	
12	K	VRN91-98	Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člancích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací	kus	1,000	500,00	500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA
Objekt:

1 - Stavební část

KSO: CC-CZ: 13.01.2017
Místo: Ostrava Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
OSTRAVSKÁ UNIVERZITA
Uchazeč: IČ: DIČ:
FEST Ostrava s.r.o.
Projektant: IČ: DIČ:
OSA projekt s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.
SOUPIS PRACÍ SESTAVEN DLE STUPNĚ DSP - NESLOUŽÍ K PROVEDENÍ STAVBY.

Cena bez DPH

91 968,09

Základ daně	91 968,09	Sazba daně	21,00%	Výše daně	19 313,30
DPH základní snížená	0,00		15,00%		0,00

Cena s DPH

111 281,39

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt:

1 - Stavební část

Místo:

Ostrava

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Datum: 13.01.2017

Projektant: OSA projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

91 968,09

HSV - Práce a dodávky HSV

38 983,15

1 - Zemní práce

5 099,87

2 - Zakládání

6 638,47

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

25 742,26

997 - Přesun sutě

1 502,55

PSV - Práce a dodávky PSV

38 124,94

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

8 500,00

763 - Konstrukce suché výstavby

23 294,72

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

6 330,22

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

14 860,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt:

1 - Stavební část

Místo: Ostrava

Datum: 13.01.2017

Zadavatel: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Projektant: OSA projekt s.r.o.

Uchazeč: FEST Ostrava s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

91 968,09

D HSV Práce a dodávky HSV

38 983,15

D 1 Zemní práce

5 099,87

1	K	131103101	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	1,080	940,00	1 015,20	CS ÚRS 2016 01
	W		"základový prvek jednotky"					
	W		1,5*0,8*0,9		1,080			
	W		Součet		1,080			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1,080	714,00	771,12	CS ÚRS 2016 01
	W		"základový prvek jednotky"					
	W		1,5*0,8*0,9		1,080			
	W		Součet		1,080			
3	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	1,080	360,00	388,80	CS ÚRS 2016 01
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	2,160		0,00	CS ÚRS 2016 01
	W		1,08*2, přepočtené koeficientem množství		2,160			
5	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	5,000	118,00	590,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"předpoklad" 5,0		5,000			
	W		Součet		5,000			
6	M	015111R01	dodávka orníční vrstvy	m3	0,550	2 140,00	1 177,00	
	W		5*0,11, přepočtené koeficientem množství		0,550			
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5,000	114,00	570,00	CS ÚRS 2016 01
8	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,075	147,00	11,03	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	460120016	5*0,015 Přepočtené koeficientem množství Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	1,080	534,00	576,72	CS ÚRS 2016 01
					0,075			
							6 638,47	
D 2 Zakládání								
10	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopiskou tříděného "základový prvek jednotky" 1,5*0,8*0,1	m3	0,120	835,00	100,20	CS ÚRS 2016 01
			Součet		0,120			
11	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20 "základový prvek jednotky" 1,5*0,8*1,05	m3	1,260	4 000,00	5 040,00	CS ÚRS 2016 01
			Součet		1,260			
12	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek Poznámka k položce: Pohledové provedení. "základový prvek jednotky" (1,5+0,8)*2*0,3	m2	1,518	740,00	1 123,32	CS ÚRS 2016 01
			Mezisoučet					
			"Ztratné" 0,1*1,38					
			Součet		1,518			
13	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	1,518	247,00	374,95	CS ÚRS 2016 01
							25 742,26	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
14	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	7,062	51,00	360,16	CS ÚRS 2016 01
			(1,62+1,2+1,2+1,2+1,2)*1,0*1,1		7,062			
			Součet		7,062			
15	K	952901111	Výčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	110,000	89,00	9 790,00	CS ÚRS 2016 01
16	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,875	3 620,00	10 407,50	CS ÚRS 2016 01
			0,25*(10)		2,500			
			Mezisoučet		2,500			
			"ostatní související" 0,15*2,5		0,375			
			Součet		2,875			
17	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací "základový prvek jednotky	m2	2,350	430,00	1 010,50	CS ÚRS 2016 01
			(1,5+0,8)*2*0,25		1,150			
			(1,5*0,8)		1,200			
			Součet		2,350			
18	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov	t	3,115	1 340,00	4 174,10	CS ÚRS 2010 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
D	997		Přesun sutě				1 502,55	
19	K	997013211	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy ručně	t	0,105	2 210,00	232,05;CS ÚRS 2016 01	
20	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	0,105	1 500,00	157,50	
21	K	997211111	Svislá doprava suti na	t	0,105	3 210,00	337,05;CS ÚRS 2016 01	
22	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u vislé dopravy suti	t	0,420	130,00	54,60;CS ÚRS 2016 01	
	W		0,105*4 Přepočtené koeficientem množství		0,420			
23	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	0,105	1 740,00	182,70;CS ÚRS 2016 01	
24	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	1,575	250,00	393,75;CS ÚRS 2016 01	
	W		0,105*15 Přepočtené koeficientem množství		1,575			
25	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	0,105	1 380,00	144,90;CS ÚRS 2016 01	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				38 124,94	
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana				8 500,00	
26	K	727111316.1	Protipožární ucpávka prostupu D do 100 mm stropem tl do 250 mm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 120	kus	10,000	850,00	8 500,00	
D	763		Konstrukce suché výstavby				23 294,72	
27	K	763121451	SDK stěna předsažená profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm EI 45 DPI	m2	17,976	1 080,00	19 414,08;CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na protipožární dotěsnění konstrukcí.</i>					
	W		2,8*(1,62+1,2+1,2+1,2)		17,976			
	W		Součet		17,976			
28	K	763121714	SDK stěna předsažená základní penetrační nátěr	m2	17,976	54,00	970,70;CS ÚRS 2016 01	
29	K	763121761	Příplatek k SDK stěně předsažené za rovinnost kvality Q3	m2	17,976	66,00	1 186,42;CS ÚRS 2016 01	
30	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech	%	215,710	7,99	1 723,52;CS ÚRS 2016 01	
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				6 330,22	
31	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,000	26,00	1 300,00;CS ÚRS 2016 01	
	W		"předpoklad opravy" 10,0*5		50,000			
	W		Součet		50,000			
32	K	784181101	Základní akrylátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	67,976	29,00	1 971,30;CS ÚRS 2016 01	
	W		"viz kec SDK" 17,976		17,976			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz předpoklad opravy maleb" 50,0		50,000			
	W		Součet		67,976			
33	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	67,976	45,00	3 058,92	CS ÚRS 2016 01

HZS

Hodinové zúčtovací sazby

D							14 860,00	
34	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	20,000	210,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"ostatní nezměřitelné práce-předpoklad" 20,0		20,000			
	W		Součet		20,000			
35	K	HZS1312	Hodinová zúčtovací sazba omítkař - štukatér	hod	26,000	410,00	10 660,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"ostatní nezměřitelné práce-předpoklad" 26,0		26,000			
	W		Součet		26,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt:

2 - Zdravotechnické instalace

KSO: 801 35

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 13.01.2017

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

OSA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

42 218,60

DPH základní
snížená

Základ daně
42 218,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
8 865,91
0,00

Cena s DPH

v CZK

51 084,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt: **2 - Zdravotechnické instalace**

Místo: Ostrava

Zadavatel: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA
Uchazeč: FEST Ostrava s.r.o.

Datum: 13.01.2017

Projektant: OSA projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

42 218,60

PSV - Práce a dodávky PSV

42 218,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt:

2 - Zdravotechnické instalace

Místo:

Ostrava

Datum: 13.01.2017

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Projektant: OSA projekt s.r.o.

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

42 218,60

D	PSV	Práce a dodávky PSV	42 218,60
1	K 001001	Zdravotně technické instalace - viz samostatný soupis prací	42 218,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Klimatizace zasedacích místností v objektu -A-

Objekt: 1 - Zdravotechnika

JKSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 19.12.2016

Objednatel:

Ostravská Universita

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

FEST Ostrava s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.Petr Kudlík

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lenka Jugová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				42 218,60
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				42 218,60
DPH základní	21,00%	ze	42 218,60	8 865,91
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	51 084,51

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Klimatizace zasedacích místností v objektu -A-

Objekt: 1 - Zdravotechnika

Místo: Ostrava

Datum: 19.12.2016

Objednatel: Ostravská Univerzita

Projektant: Ing.Petr Kudlík

Zhotovitel: FEST Ostrava s.r.o.

Zpracovatel:

Lenka Jugová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	42 218,60
PSV - Práce a dodávky PSV	21 818,60
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	17 128,60
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	790,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	3 900,00
M - Práce a dodávky M	900,00
23-M - Montáže potrubí	900,00
N00 - Nepojmenované práce	19 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	42 218,60

ROZPOČET

Stavba: Klimatizace zasedacích místností v objektu -A-

Objekt: 1 - Zdravotechnika

Místo: Ostrava

Datum: 19.12.2016

Objednatel: Ostravská Universita

Projektant: Ing.Petr Kudlík

Zhotovitel: FEST Ostrava s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Jugová

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

Náklady z rozpočtu

42 218,60

PSV - Práce a dodávky PSV

21 818,60

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

17 128,60

1	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,000	501,00	501,00
2	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	1,000	310,00	310,00
3	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32	m	9,000	310,00	2 790,00
			7,5*1,15		8,625		
			Součet		8,625		
			9		9,000		
4	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	3,000	310,00	930,00
			2,5*1,15		2,875		
			Součet		2,875		
			3		3,000		
5	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	24,000	400,00	9 600,00
			20,5*1,15		23,575		
			Součet		23,575		
			24		24,000		
6	K	721211911.112	Montáž zápachových uzávěrek DN 40/50	kus	5,000	200,00	1 000,00
			5		5,000		
7	M	551618410.112	Zápachová podomítková uzávěrka pro odvod kondenzátu od VZT jednotky nástěnné	kus	5,000	200,00	1 000,00
			5		5,000		
8	K	721274121	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	1,000	268,00	268,00
9	K	721290123.111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	36,000	20,00	720,00
			9+3+24		36,000		
10	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,016	600,00	9,60

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

790,00

11	K	7259801222	Mřížka pro přívzdušňovací hlavici 200 x200 mm dodávka + montáž	kus	1,000	790,00	790,00
			1		1,000		

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

3 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	727111406	Prostup kanalizačního potrubí utěsnění protipožárním tmelem	kus	5,000	780,00	3 900,00
					5		5,000

M - Práce a dodávky M **900,00**

23-M - Montáže potrubí **900,00**

13	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	5,000	180,00	900,00
					5		5,000

N00 - Nepojmenované práce **19 500,00**

14	K	200003	Stavební výpomoc - prosupy, jádrové vrtání, utěsnění potrubí strop, řezání drážek v stavebních konstrukcích	hod	25,000	300,00	7 500,00
----	---	--------	---	-----	--------	--------	----------

25 25,000

15	K	211112	Práce neuvedené v PU, sčítané technickým dozorem stavby, dle zápisu do stavebního deníku	hod	25,000	300,00	7 500,00
----	---	--------	--	-----	--------	--------	----------

25 25,000

16	K	211113	Pomocné rozebíratelné lešení	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
----	---	--------	------------------------------	-----	-------	----------	----------

1 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt:

3 - Vzduchotechnika

KSO: 801 35
Místo: Ostrava

CC-CZ: 13.01.2017
Datum:

Zadavatel:
OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Uchazeč:
FEST Ostrava s.r.o.

Projektant:
OSA projekt s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

515 490,00

DPH základní
snížená

Základ daně
515 490,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
108 252,90
0,00

Cena s DPH

v CZK

623 742,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt:

3 - Vzduchotechnika

Místo:

Ostrava

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Datum: 13.01.2017

Projektant: OSA projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

515 490,00

PSV - Práce a dodávky PSV

515 490,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt:

3 - Vzduchotechnika

Místo:

Ostrava

Datum: 13.01.2017

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Projektant: OSA projekt s.r.o.

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

515 490,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV	515 490,00
1	K 001001	Vzduchotechnika - viz samostatný soupis prací	515 490,00
		soubor	1,000
			515 490,00

Pol.č Item no.	Název Title	Parametry Parameters	Jednotka Unit	Množství Quantity		Jednotková cena price		Cena		Poznámka Notice
				3	4	5	6	7	8	
	VZDUCHOTECHNIKA									
	Rozpočet není zpracován v žádné cenové V rozpočtu jsou použity R položky U jednotlivých položek jsou částky za dodávku a zvlášť za montáž									
	Zařízení č.1: Klimatizace 1-5-NP									
1	1	Venkovní kondenzační jednotka MultiV S Qch=33,6 kW, QI=36,7 kW, Pel= 10,5 kW/400V, jistění 35A, akustický tlak v 1m± 60dB	ks	1	229 000	19 400	229 000	19 400		
1	2	Vnitřní jednotka nástěnná jednotka Qch=7,1 kW, QI=8 Kw, Akustický tlak v 1m = 43/39/35 dB	ks	5	30 200	4 150	151 000	20 750		
1	3	Standardní kabelový ovládač	ks	5	3 200	1 700	16 000	8 500		
1	4	CU rozbočovač (odpovídajících průměrů)	ks	2	2 900	900	5 800	1 800		
1	5	CU rozbočovač (odpovídajících průměrů)	ks	2	5 000	1 500	10 000	3 000		
1	6	Cu potrubí včetně tepelné izolace, komunikačního kabelu, náplně chladiva a montážního materiálu	m	32	1 050	520	33 600	16 640		Montáž včetně vakuování, kontroly těsnosti a zpracování
	SOUČET						445 400	70 090		
	VZT CELKEM - DODÁVKA + MONTÁŽ						515 490			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt:

4 - Elektroinstalace

KSO: 801 35

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 13.01.2017

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

OSA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

94 246,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
94 246,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
19 791,66
0,00

Cena s DPH

v CZK

114 037,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt: **4 - Elektroinstalace**

Místo: Ostrava

Zadavatel: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA
Uchazeč: FEST Ostrava s.r.o.

Datum: 13.01.2017

Projektant: OSA projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

94 246,00

94 246,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KLIMATIZACE ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ V OBJEKTU A OU - PEDAGOGICKÁ FAKULTA - AREÁL FRÁNI ŠRÁMKA

Objekt:

4 - Elektroinstalace

Místo:

Ostrava

Datum: 13.01.2017

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Projektant: OSA projekt s.r.o.

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

94 246,00

D	M	Práce a dodávky M				94 246,00	
1	K	001011	Elektroinstalace - viz samostatný soupis prací	soubor	1,000	94 246,00	94 246,00

Rozpočet - Výkaz výměr

Klimatizace zasedacích místností v objektu "A"

Stavba: OU - Pedagogická fakulta / Areál Fráni Šrámka

Objekt:

JKSO:

Část: 04 Elektroinstalace

Datum:

01.12.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
1 Rozváděče							
			Sestava rozvaděče musí být kompletní, premídná, rezervní prostor pro umístění dodatečných přístrojů během provozu musí být využitelný. Pro uložení vodičů v rozváděcích používat organizéry (lišty). Dveře rozváděčů opatřit shodnými třibodovými zámky. Ovládací prvky na dveřích rozváděče musí být chráněny uzamykatelnými průhlednými kryty, bezpečnostní tlačítka bezpečnostním sklem v rámečku.				
1			Rozváděč RH				
2			Úpravy a doplnění stávajícího rozváděče				
3			jistič BC160T305-40D s nastavitelnou spouští ks 1, doplnění krycích plechů a nosníků, demontáž rezervního jističe, doplnění jističů 2x 10A	kpl	1,000	10000,00	10000,00
4			HZS - REVIZE	hod	10	240,00	2400,00
5							
6							
7							
8							
Montážní materiál							
9		2	vodorovný i svislý, včetně uložení a upevnění vodorovného i svislého, včetně vývodek pro trubky				
10			Trubka PVC pod omítku, typ 1423	m	20,000	45,00	900,00
11			Trubka PVC pod omítku, typ 1429	m	20,000	45,00	900,00
12			Trubka PVC pod omítku, typ 1436	m	6,000	58,00	348,00
13			Trubka ocelová pevně, typ 6029, nátěr bílý	m	10,000	220,00	2200,00
14			Trubka pevnostní D 32 odolná vůči UV záření	m	20,000	86,00	1720,00
15			Krabice rozvodná na povrch, se svorkovnicí, do 4mm ² , Hensel bílá	ks	6,000	254,00	1524,00
16			Krabice rozvodná na povrch, se svorkovnicí, do 6mm ² , Hensel	ks	1,000	384,00	384,00
17			Všeobecná nosná konstrukce, upevnění lišt a svítidel, elektroinstalačního materiálu, včetně nátěru, OK pro upevnění	kg	10	165,00	1650,00
18			Nosná ocelová konstrukce, do 50 kg, včetně díleno	ks	1,000	248,00	248,00
19			Lišta vkladací bílá, včetně rohů a upevnění, 40/20 mm, těsné ukončení na instalačním přístroji	m	20,000	129,00	2580,00
20			Kabelový zřab ocelový pozinkovaný s vrkem, neperforovaný, nátěr bílý, RAL9010, vč. ocelového závěsu HILTI do 5 m délky a upevnění na stropě nebo na konzolách na nosném systému budovy, včetně kolen, konzol, ohybových kusů, T-kusů, spojek, redukci a přenažek				
21			typ 5101, 62/50 mm	m	50,000	311,00	15550,00
22							
23							
Kabely							
24		3	včetně upevnění, ukončení v rozváděči, v krabicích, na zařízení, včetně ukončení vývodkou.				
25			Vodiče pro hlavní a doplňující pospojování včetně				
26			Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ² pevně	m	90,000	35,00	3150,00
27			Kabel CYKY-J 5x10 mm ² pevně	m	45,000	139,00	6255,00
28			Zemn. vodič CYA 10 mm ² pevně	m	45,000	47,00	2115,00
29			Ukončení kabelů SZ	ks	8,000	61,00	488,00
30		4	Ochranné pospojování, vodič Cu 6mm ² včetně svorek	m	25,000	59,00	1475,00
31			Pásek FeZn 30x4 mm s připojením na ekvipotenciální přípojnicí a vývod základového zemniče, barevné značení dle ČSN 33 0165	m	10	80,00	800,00
32			Vačkový spínač 40A v plastové skříni, VS 40 1104 A4 VPO, IP 54, čelní ovládač	ks	1	960,00	960,00
33			Protipožární utěsnění kabelů EI 60	m ²	1	11200,00	11200,00
34		5	HZS - koordinační činnost	hod	10	300,00	3000,00
35			HZS - koordinační činnost pro VZT a MaR	hod	10	300,00	3000,00
36			HZS - REVIZE	hod	10	400,00	4000,00

37	Zhotovení nebo objednání zhotovení otvorů ve stavebních konstrukcích - podlahy, plášť, střecha	ks	10	800,00	8000,00
38	Sekání drážek ve zdivu 50/50 mm, ZAPRAVENÍ DRAŽEK MCV	m	1	79,00	79,00
39	Kapotáž kabelů pomocí SDK	hod	6	320,00	1920,00
40					
41					
42					
43	Dopravné	kpl	1,00	2400,00	2400,00
44	Zařízení staveniště	kpl	1,00	5000,00	5000,00
Celkem bez DPH					94 246,00

HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY


Klimatizace zasedacích místností v objektu "A" Pedagogické fakulty Ostravské univerzity

činnost	březen					duben		
	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	
	11. 15.3. ↓	12.	13.	14.	15.	16.	17.	
týdny roku 2017								
předání staveniště	█							
stavební práce - základ pro venkovní jednotku, prostupy stropy	█	█						
oplaštění potrubí sádrokartonem				█	█			
instalace klimatizačních jednotek v místnostech				█	█			
elektro - napojení klim. jednotky				█	█			
ZTI - odvod kondenzátu				█				
předání stavby							30.4. ↓	

zahájení stavby : 15.3.2017

ukončení stavby : 30.4.2017

průběžná doba realizace : 7 týdnů



FEST®
 OSTRAVA s.r.o.
 Hlávkova 5, 702 00 Ostrava-Přívoz
 IČ: 267 95 311 DIČ: CZ26795311
 tel.: 595 136 990-2 fax: 595 136 993