

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská 65 - Inkubátor mladých vědců

Objekt:

**04 - D1.4b - VZT**

KSO:

Místo: Brno Vranovská 65

Zadavatel:

SPŠ chemická Brno, Vranovská 1364/65, Brno

Uchazeč:

SKR stav, s.r.o., Nováčkova 18, 614 00 Brno

Projektant:

Ing. Petr Surý

Poznámka:

"Položky soupisu prací se nenacházejí v žádné cenové soustavě. V případě, že byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Pokud se v projektové dokumentaci, a to zejména v technické specifikaci, vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, specifická označení zboží a služeb, užité a průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, případně patenty na vynálezy, je dodavatel oprávněn navrhnout jiný výrobek, nebo jiné, kvalitativně, technicky a vzhledově srovnatelné řešení, které splní technické, funkční a vzhledové požadavky zadavatele uvedené v této dokumentaci. "▣

CC-CZ:

Datum: 04.04.2018

IČ: 621 57 264

DIČ:

IČ: 269 61 474

DIČ: CZ269 61 474

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**604 872,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	604 872,00	21,00%	127 023,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**731 895,10**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská 65 - Inkubátor mladých vědců

Objekt:

**04 - D1.4b - VZT**

Místo:

Brno Vranovská 65

Datum:

04.04.2018

Zadavatel:

SPŠ chemická Brno, Vranovská 1364/65, Brno

Projektant:

Ing. Petr Surý

Uchazeč:

SKR stav, s.r.o., Nováčkova 18, 614 00 Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**604 872,00**

### PSV - Práce a dodávky PSV

25 728,00

713 - Izolace tepelné

11 880,00

714 - Akustická a protiotřesová opatření

3 264,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

10 584,00

### M - M

563 256,00

D1 - Zařízení č. 2 - Přívod vzduchu do laboratoře a přípravný

193 108,00

D2 - Zařízení č. 3 - Odsávání digestoří

129 924,00

D3 - Zařízení č. 4 - Odsávání laboratorních pracovišť ( stolů )

219 104,00

D4 - Zařízení č. 5 - Pomocný materiál

9 120,00

D5 - Přesun hmot

6 000,00

D6 - Přírážky

6 000,00

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

15 888,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská 65 - Inkubátor mladých vědců

Objekt:

**04 - D1.4b - VZT**

Místo: Brno Vranovská 65

Datum: 04.04.2018

Zadavatel: SPŠ chemická Brno, Vranovská 1364/65, Brno

Projektant: Ing. Petr Surý

Uchazeč: SKR stav, s.r.o., Nováčkova 18, 614 00 Brno

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

## Náklady soupisu celkem

**604 872,00**

D PSV Práce a dodávky PSV 25 728,00

D 713 Izolace tepelné 11 880,00

1	K	713421310.R01	Montáž a dodávka izolace tepelné potrubí tl. 40 mm	m2	30,00	396,00	11 880,00	
---	---	---------------	--	----	-------	--------	-----------	--

D 714 Akustická a protitřesová opatření 3 264,00

2	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volným položením vodorovně nebo svisle	m2	8,00	156,00	1 248,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	------	--------	----------	----------------

3	M	272451800	deska protihluková	m2	8,40	240,00	2 016,00	
---	---	-----------	--------------------	----	------	--------	----------	--

P  
Spotřeba: 0,5 kus/m2

VV 8\*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 8,40

D 783 Dokončovací práce - nátěry 10 584,00

4	K	783317100.R01	Nátěr vodou ředitelných konstrukcí - včetně přípravy podkladu - Z 1x Z+ 2x vrchní nátěr	m2	36,00	294,00	10 584,00	
---	---	---------------	---	----	-------	--------	-----------	--

D M M 563 256,00

D D1 Zařízení č. 2 - Přívod vzduchu do laboratoře a přípravny 193 108,00

5	K	755711110.R01	Jednotka pro přívod vzduchu vč MaR	ks	1,00	143 094,00	143 094,00	
---	---	---------------	------------------------------------	----	------	------------	------------	--

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

P  
*Poznámka k položce:*  
*Qv = 3.200 m3/h, 200 Pa ext*  
*400/230 V, 1,1 kW, 2,51 A*  
*teplovodní ohříváč, 80/60°C (-15/21°C)*  
*Qt = 45,4 kW, pw= 6,1 kPa*  
*uzavírací klapka*  
*tlumič hluku SÁNÍ + VÝTLAK*  
*filtrace kapsový filtr M5*  
*protizámrazová ochrana*

6	K	755002001.R01	Žaluzie pozink 800 x 630 se sítím	ks	1,00	2 220,00	2 220,00	
7	K	755002001.R02	Ohebná hadice tlumící o 254	bm	8,00	390,00	3 120,00	
8	K	755002001.R03	Vířivá výust' 600 -800m3/h, čtvercová,přívodní, vodorovná s regulací	ks	4,00	3 574,00	14 296,00	
9	K	755002001.R04	Čtyřhranné ocelové potrubí sk I dle ON 12 0405 , třída těsnosti B, pozink. plech, do obvodu 3500/70% tvar	bm	6,00	1 890,00	11 340,00	
10	K	755002001.R05	Čtyřhranné ocelové potrubí sk I dle ON 12 0405 , třída těsnosti B, pozink. plech, do obvodu 2630/100% tvar	bm	2,00	1 404,00	2 808,00	
11	K	755002001.R06	Čtyřhranné ocelové potrubí sk I dle ON 12 0405 , třída těsnosti B, pozink. plech, do obvodu 1890/40% tvar	bm	4,00	1 020,00	4 080,00	
12	K	755002001.R07	Čtyřhranné ocelové potrubí sk I dle ON 12 0405 , třída těsnosti B, pozink. plech, do obvodu 1500/40% tvar	bm	15,00	810,00	12 150,00	

D D2 Zařízení č. 3 - Odsávání digestoří

129 924,00

13	K	755003001.R01	Ventilátor plastovýradialní ø 355, poloha dle PD, Qv = 3.200 m3/h, 180 Pa, 400/230 V, 0,37 kW, 50 Hz	ks	1,00	42 650,00	42 650,00	
----	---	---------------	--	----	------	-----------	-----------	--

P  
*Poznámka k položce:*  
*Započteno v ceně:*  
*tlumicí vložky - 1 ks*  
*izolátory chvění - 2 ks*  
*kovová stolička - 1 ks*

14	K	755003001.R05	Vyústka plastová jednořadá 560x280 s regulací	ks	4,00	1 346,00	5 384,00	
15	K	755003001.R06	Ohebná hadice tlumící ø 203	bm	6,00	325,00	1 950,00	
16	K	755003001.R8	Kulisový tlumič hluku plastový KU 200x400/900-.01	ks	1,00	11 402,00	11 402,00	
17	K	755003001.R9	Ohebná hadice tlumící o 406	bm	6,00	709,00	4 254,00	
18	K	755003001.R11	Plastové polypropylenové přírubové potrubí čtyřhranné do obvodu 2630/70% tvar	bm	3,00	5 352,00	16 056,00	
19	K	755003001.R12	Plastové polypropylenové přírubové potrubí čtyřhranné do obvodu 1890/50% tvar	bm	2,00	3 912,00	7 824,00	
20	K	755003001.R13	Plastové polypropylenové přírubové potrubí čtyřhranné do obvodu 1500/40% tvar	bm	6,00	3 444,00	20 664,00	
21	K	755003001.R14	Plastové polypropylenové přírubové potrubí kruhový průřez do průměru 400	bm	7,00	2 820,00	19 740,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D3</b>			<b>Zařízení č. 4 - Odsávání laboratorních pracovišť ( stolů )</b>				<b>219 104,00</b>	
22	K	755004001.R1	Ventilátor diagonální ø160, Qv = 240 m3/h, 200 Pa ( 2500 1/min ) 230 V, 0,044 kW, 0,19 A, 50 Hz	ks	5,00	4 284,00	21 420,00	
23	K	755004001.R2	Odsávací polohovací rameno o 75 mm ; tříkloubové s odsávací hubicí a upevněním na strop napojení ø100	ks	10,00	19 102,00	191 020,00	
24	K	755004001.R3	Ohebná hadice tlumící ø 102	bm	20,00	197,00	3 940,00	
25	K	755004001.R4	Ohebná hadice tlumící ø 160	bm	5,00	276,00	1 380,00	
26	K	755004001.R5	Kruhové ocelové potrubí např. SPIRO potrubí pozink. plech, lepené spoje do průměru 160	bm	8,00	168,00	1 344,00	
<b>D D4</b>			<b>Zařízení č. 5 - Pomocný materiál</b>				<b>9 120,00</b>	
27	K	756004001.R1	Materiál na zhotovení závěsů, podpěr a konzol při montáži	kg	60,00	114,00	6 840,00	
28	K	756004001.R2	Materiál spojovací a těsnící	kg	20,00	114,00	2 280,00	
<b>D D5</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>6 000,00</b>	
29	K	759001001.R01	Přeun hmot do v. 6 m	kus	1,00	6 000,00	6 000,00	
<b>D D6</b>			<b>Přirážky</b>				<b>6 000,00</b>	
30	K	745001.R01	PPV	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	
31	K	745001.R02	PPJP	kus	4,00	1 200,00	4 800,00	
<b>D HZS</b>			<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>15 888,00</b>	
32	K	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod	32,00	264,00	8 448,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Komplexní vyzkoušení vzt. zařízení včetně jeho zaregulování a seznámení uživatele s jeho obsluhou"					
	VV		32		32,00			
	VV		Součet		32,00			
33	K	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný	hod	20,00	372,00	7 440,00	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k položce:

Zařízení č. 1 - Původní větrání laboratoře a jeho úprava ▫

Demontáž , úprava a zpětná montáž upraveného VZT zařízení

Zařízení č. 1 - Původní větrání laboratoře a jeho úprava ▫

Klimatizační jednotka pro přívod vzduchu  $Q_v = 1.200 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $210 \text{ Pa}$ ,  $Q_t = 16 \text{ kW}$ ,  $400 \text{ V}$ ,  $0,55 \text{ kW}$ ,  $1,5$

A - 1 ks stávající vč. MaR a regulačního uzlu: Ventilátor radiální do potrubí ▫

$Q_v = 1.200 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $260 \text{ Pa}$  ▫

$400/230 \text{ V}$ ,  $0,59 \text{ kW}$ ,  $1 \text{ A}$ ,  $50 \text{ Hz}$  - 1 ks

tlumicí vložka DV 50 - 25 - 2 ks

tlumič hluku TKU 50 - 25 - 1 ks

klapka LKS 50 - 25-1 ks

stávající zařízení ▫

P