

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská 65 - Inkubátor mladých vědců

Objekt:

03 - D1.4a - ZTI

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:

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita cenová soustava ÚRS PRAHA a.s., která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací a materiálů této vyhlášky. Dle vyhl. č. 230/2012Sb. §11 odst.2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu. Dálkové zpřístupnění na cenové a technické podmínky katalogů, třídění TSKP, číselníky a klasifikace stavebních objektů i přehled dalších částí Cenové soustavy ÚRS naleznete na stránkách www.cs-urs.cz

CC-CZ:

Datum: 04.04.2018

IČ:

621 57 264

DIČ:

IČ:

269 61 474

DIČ:

CZ269 61 474

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

436 843,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 843,60	21,00%	91 737,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

528 580,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská 65 - Inkubátor mladých vědců

Objekt:

03 - D1.4a - ZTI

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

436 843,60

HSV - Práce a dodávky HSV

33 654,10

1 - Zemní práce

8 629,40

5 - Komunikace pozemní

1 728,60

8 - Trubní vedení

4 563,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 782,70

997 - Přesun sutě

6 949,80

PSV - Práce a dodávky PSV

370 789,50

713 - Izolace tepelné

10 505,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

111 493,80

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

187 153,50

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

43 791,20

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

17 846,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

32 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠCH Brno, Vranovská 65 - Inkubátor mladých vědců

Objekt:

03 - D1.4a - ZTI

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

436 843,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

33 654,10

D 1

Zemní práce

8 629,40

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m ²	m ²	4,30	60,00	258,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva těženého tl 200 mm při překopech inž sítí	m ²	4,30	156,00	670,80	CS ÚRS 2017 02
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	4,09	234,00	957,10	CS ÚRS 2017 02
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	1,23	36,00	44,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		"30%"					
	VV		4,085/100*30		1,23			
	VV		Součet		1,23			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	4,09	121,00	494,90	CS ÚRS 2017 02
6	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m ³	1,51	350,00	528,50	CS ÚRS 2017 02
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	2,58	270,00	696,60	CS ÚRS 2017 02
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	2,58	256,00	660,50	CS ÚRS 2017 02
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	2,58	19,00	49,00	CS ÚRS 2017 02
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,16	160,00	825,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,58*2 'Přepočtené koeficientem množství		5,16			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	1,51	128,00	193,30	CS ÚRS 2017 02
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	2,15	582,00	1 251,30	CS ÚRS 2017 02
13	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypaný materiál	t	4,30	436,00	1 874,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,15*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,30			
14	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m ²	4,30	29,00	124,70	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní					1 728,60
15	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	4,30	127,00	546,10	CS ÚRS 2017 02
16	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,30	275,00	1 182,50	CS ÚRS 2017 02
D 8			Trubní vedení					4 563,60
17	K	871313120.R01	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	5,60	86,00	481,60	
	VV		0,8+4,8		5,60			
18	M	286112290	trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X1M SN4KOEX,PVC	kus	1,00	136,00	136,00	CS ÚRS 2017 02
19	M	286112370	trubka KGEM s hrdlem 125X3,2X5M SN4KOEX,PVC	kus	1,00	169,00	169,00	CS ÚRS 2017 02
20	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,00	3 473,00	3 473,00	CS ÚRS 2017 02
21	K	286115080.M01	redukce kanalizace plastová KGR 200/125	kus	1,00	214,00	214,00	
22	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	5,00	18,00	90,00	CS ÚRS 2017 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					11 782,70
23	K	953943111	Osazování výrobků do 1 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	50,00	110,00	5 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" kanalizace"					
	VV		20		20,00			
	VV		" vodovod"					
	VV		30		30,00			
	VV		Součet		50,00			
24	K	130104200.M01	doplňková ocelová konstrukce	t	0,05	121 440,00	6 072,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m</i>					
	VV		50,000*0,001		0,05			
	VV		0,05*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		0,05			
25	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	4,30	49,00	210,70	CS ÚRS 2017 02
D 997			Přesun sutě					6 949,80
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	71,28	2,00	142,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,97*24 *Přepočtené koeficientem množství		71,28			
27	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,97	132,00	392,00	CS ÚRS 2017 02
28	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	2,97	2 160,00	6 415,20	CS ÚRS 2017 02

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

D PSV Práce a dodávky PSV

370 789,50

D 713 Izolace tepelné

10 505,00

29	K	713411121.R01	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m	41,00	137,00	5 617,00	
	VV		(32+2+3+4)		41,00			
30	K	631545300.M01	pouzdro potrubní izolační s folií DN 1/2"	m	32,00	70,00	2 240,00	
	VV		35,5555555555556*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		32,00			
31	K	631545310.M01	pouzdro potrubní izolační s folií DN 3/4"	m	5,00	72,00	360,00	
	VV		5,5555555555556*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		5,00			
32	M	631545320	pouzdro potrubní izolační s folií DN 1"	m	3,00	79,00	237,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3,3333333333333*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		3,00			
33	K	631545330.M01	pouzdro potrubní izolační s folií DN 5/4"	m	4,00	89,00	356,00	
	VV		4,4444444444444*0,9 'Přepočtené koeficientem množství		4,00			
34	K	713471215.R01	Montáž a dodávka zvukové izolace potrubí kanalizace	m	15,00	113,00	1 695,00	

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

111 493,80

35	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	4,00	125,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
36	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	40,00	8,00	320,00	CS ÚRS 2017 02
37	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	20,00	35,00	700,00	CS ÚRS 2017 02
38	K	721171908	Potrubí z PVC vsazení odbočky do hrdla DN 200	kus	3,00	1 702,00	5 106,00	CS ÚRS 2017 02
39	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	1,00	253,00	253,00	CS ÚRS 2017 02
40	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	1,00	320,00	320,00	CS ÚRS 2017 02
41	K	721171916	Potrubí z PP propojení potrubí DN 125	kus	2,00	347,00	694,00	CS ÚRS 2017 02
42	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	36,00	322,00	11 592,00	CS ÚRS 2017 02
43	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	2,00	353,00	706,00	CS ÚRS 2017 02
44	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	15,00	442,00	6 630,00	CS ÚRS 2017 02
45	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	3,00	535,00	1 605,00	CS ÚRS 2017 02
46	K	721175000.R01	Potrubí kanalizační plastové přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé DN 40	m	8,00	310,00	2 480,00	
47	K	721175001	Potrubí kanalizační plastové přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 50	m	17,00	331,00	5 627,00	CS ÚRS 2017 02
48	K	721175002	Potrubí kanalizační plastové přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 70	m	21,00	984,00	20 664,00	CS ÚRS 2017 02
49	K	721175011	Potrubí kanalizační plastové odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 70	m	22,00	1 061,00	23 342,00	CS ÚRS 2017 02
50	K	721175013	Potrubí kanalizační plastové odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 125	m	8,00	1 920,00	15 360,00	CS ÚRS 2017 02
51	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	9,00	62,00	558,00	CS ÚRS 2017 02
52	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	14,00	70,00	980,00	CS ÚRS 2017 02
53	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	5,00	79,00	395,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,00	107,00	107,00	CS ÚRS 2017 02
55	K	721211421.R01	Vpust' podlahová se svislým odtokem HL 310NPr	kus	3,00	1 572,00	4 716,00	
56	K	721211433.R01	Vtok terasový s vodorovným stavitelným odtokem DN 50/75 s nezámrnou klapkou	kus	1,00	2 098,00	2 098,00	
57	K	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 70	kus	30,00	95,00	2 850,00	CS ÚRS 2017 02
58	K	721242117.R01	Montáž a dodávka kanalizační vpusti např. KVB 110X	kus	2,00	720,00	1 440,00	
59	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	38,00	20,00	760,00	CS ÚRS 2017 02
60	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	18,00	23,00	414,00	CS ÚRS 2017 02
61	K	721290123.R01	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	30,00	20,00	600,00	
62	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,29	1 378,00	399,60	CS ÚRS 2017 02
63	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,31	577,00	178,90	CS ÚRS 2017 02
64	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,31	317,00	98,30	CS ÚRS 2017 02

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

187 153,50

65	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	140,00	18,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 02
66	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	30,00	26,00	780,00	CS ÚRS 2017 02
67	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	83,00	236,00	19 588,00	CS ÚRS 2017 02
68	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	69,00	283,00	19 527,00	CS ÚRS 2017 02
69	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	55,00	335,00	18 425,00	CS ÚRS 2017 02
70	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	36,00	434,00	15 624,00	CS ÚRS 2017 02
71	K	722179195.r01	Úpravna vody pro napojení myčky včetně příslušenství - komplet	kus	1,00	30 000,00	30 000,00	
72	K	722179195.R02	Úpravna vody pro napojení destilačního přístroje včetně příslušenství - komplet	kus	1,00	30 000,00	30 000,00	
73	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	48,00	58,00	2 784,00	CS ÚRS 2017 02
74	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	116,00	78,00	9 048,00	CS ÚRS 2017 02
VV				64+52		116,00		
75	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	52,00	180,00	9 360,00	CS ÚRS 2017 02
76	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	4,00	106,00	424,00	CS ÚRS 2017 02
77	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4	kus	70,00	12,00	840,00	CS ÚRS 2017 02
78	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	20,00	19,00	380,00	CS ÚRS 2017 02
79	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	24,00	50,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
VV				24		24,00		
VV				Součet		24,00		
80	M	551141040	kulový kohout, 1/2"	kus	24,00	185,00	4 440,00	CS ÚRS 2017 02
81	K	722229102	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3/4 ostatní typ	kus	17,00	58,00	986,00	CS ÚRS 2017 02
82	K	551141020.M01	kulový kohout,3/4"	kus	17,00	221,00	3 757,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	722229103	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1 ostatní typ	kus	3,00	98,00	294,00	CS ÚRS 2017 02
84	K	551141060M.01	kulový kohout, 1"	kus	3,00	269,00	807,00	
85	K	722229104	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 5/4 ostatní typ	kus	2,00	126,00	252,00	CS ÚRS 2017 02
86	K	551141080.M01	kulový kohout, 1"1/4	kus	2,00	382,00	764,00	
87	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110° C se dvěma závity	kus	4,00	199,00	796,00	CS ÚRS 2017 02
88	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	243,00	29,00	7 047,00	CS ÚRS 2017 02
89	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	243,00	29,00	7 047,00	CS ÚRS 2017 02
90	K	722290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,11	1 378,00	151,60	CS ÚRS 2017 02
91	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,37	524,00	193,90	CS ÚRS 2017 02
92	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,37	319,00	118,00	CS ÚRS 2017 02

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

43 791,20

93	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	1,00	1 440,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 02
94	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	12,00	142,00	1 704,00	CS ÚRS 2017 02
95	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,19	1 228,00	233,30	CS ÚRS 2017 02
96	K	725751811	Demontáž armatur laboratorních vodovodních výtokových	soubor	40,00	12,00	480,00	CS ÚRS 2017 02
97	K	725751812	Demontáž armatur laboratorních vodovodních digestoř	soubor	10,00	12,00	120,00	CS ÚRS 2017 02
98	K	725751813	Demontáž armatur laboratorních vodovodních stojanů	soubor	15,00	37,00	555,00	CS ÚRS 2017 02
99	K	725751814	Demontáž armatur laboratorních vodovodních kalichů	soubor	30,00	37,00	1 110,00	CS ÚRS 2017 02
100	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,00	1 680,00	1 680,00	CS ÚRS 2017 02
101	K	725841340.R01	Baterie sprchové závěsné bezpečnostní - komplet dodávka	soubor	2,00	10 560,00	21 120,00	
102	K	725861315.R01	Zápachová uzávěrka HL 400 s příslušenstvím	kus	2,00	859,00	1 718,00	
103	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	31,00	378,00	11 718,00	CS ÚRS 2017 02
104	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	5,00	118,00	590,00	CS ÚRS 2017 02
105	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	5,00	259,00	1 295,00	CS ÚRS 2017 02
106	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,03	599,00	18,00	CS ÚRS 2017 02
107	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,03	329,00	9,90	CS ÚRS 2017 02

D 727

Zdravotechnika - požární ochrana

17 846,00

108	K	727121136	Protipožární manžeta D 125 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	1,00	1 543,00	1 543,00	CS ÚRS 2016 01
112	K	727121136	Protipožární manžeta D 125 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	1,00	1 543,00	1 543,00	CS ÚRS 2016 01
109	K	727121137	Protipožární manžeta D 160 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	1,00	3 156,00	3 156,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	727121137	Protipožární manžeta D 160 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	1,00	3 156,00	3 156,00	CS ÚRS 2016 01
110	K	727121138	Protipožární manžeta D 200 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	1,00	4 224,00	4 224,00	CS ÚRS 2016 01
114	K	727121138	Protipožární manžeta D 200 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	1,00	4 224,00	4 224,00	CS ÚRS 2016 01

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

32 400,00

111	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	90,00	360,00	32 400,00	CS ÚRS 2017 02
-----	---	---------	-------------------------------------	-----	-------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

Realizační práce (potrubí, armatury, zednické výpomoci, sondy, apod.),

DMTZ a zpětná MTZ přesun stávající ÚV (ÚV, nádrž, armatury, vč. úpravy potrubí, apod.),

P