

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZŠ Dr. Peška 768, Chrudim - Rekonstrukce objektu tělocvičny

Objekt:

03 - Nová vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN s.r.o.

Projektant:

Ing. Josef Dvořák

Poznámka:

U neceníkových položek (R-položky, položky s neceníkovým číslem nebo položky u kterých je to uvedeno v poznámce) je nutné započítat případný přesun hmot do jejich cen za dodávku a montáž dle pracovního postupu zhotovitele!!!

CC-CZ:

Datum: 13.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25560191

DIČ: CZ25560191

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

667 148,69

DPH základní
snížená

Základ daně

667 148,69

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

140 101,22

0,00

Cena s DPH

v CZK

807 249,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Dr.Peška 768, Chrudim - Rekonstrukce objektu tělocvičny

Objekt:

03 - Nová vzduchotechnika

Místo:

Datum: 13.04.2018

Zadavatel:

Projektant: Ing. Josef Dvořák

Uchazeč:

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

667 148,69

HSV - Práce a dodávky HSV	32 003,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	106,92
61 - Úprava povrchů vnitřních	8 079,60
94 - Lešení a stavební výtahy	952,75
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	10 420,48
96 - Bourání konstrukcí	9 375,46
997 - Přesun sutě	2 187,69
998 - Přesun hmot	880,16
PSV - Práce a dodávky PSV	609 145,63
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 965,22
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 316,82
7400 - Elektroinstalace	81 427,00
751 - Vzduchotechnika	499 970,00
763 - Konstrukce suché výstavby	11 421,18
766 - Konstrukce truhlářské	1 603,48
783 - Dokončovací práce - nátěry	279,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 162,43
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	26 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	6 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Dr. Peška 768, Chrudim - Rekonstrukce objektu tělocvičny

Objekt:

03 - Nová vzduchotechnika

Místo:

Datum: 13.04.2018

Zadavatel:

Projektant: Ing. Josef Dvořák

Uchazeč:

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

667 148,69

D	HSV		Práce a dodávky HSV				32 003,06	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				106,92	
1	K	340238211	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, tloušťky do 100 mm	m2	0,360	297,00	106,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103 - pozn.2					
	VV		*odhad - zazdívká otvoru pro zhotov.odbočky*0,36		0,360			
D	61		Úprava povrchů vnitřních				8 079,60	
2	K	612325203	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,25 do 1 m2	kus	1,000	297,00	297,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103 - pozn.2					
	VV		*odhad - zaomítnutí zazdívký otvoru pro zhotov.odbočky*1		1,000			
3	K	612325225	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 1,0 do 4 m2	kus	6,000	1 233,00	7 398,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		položka pro ocenění doplnění poškozených omítek cca 2m2/kus					
	VV		*čv103 - pozn.3 (otvory)*5		5,000			
	VV		*čv103 - pozn.4 ER*1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	0,600	641,00	384,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103					
	VV		*drážka po EI*4*0,15		0,600			
D	94		Lešení a stavební výtahy				952,75	
5	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	25,750	37,00	952,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		14*1,25*2,2		16,750			
	VV		1,5*1,5*4		9,000			
	VV		Součet		25,750			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				10 420,48	
6	K	95uhpr	Úhelník 80x80x6 dl.1000mm - d,m se zasekáním vč.povrchové úpravy	kg	49,766	180,00	8 957,88	
	VV		čv102 - pozn.3 (3x otvor)					
	VV		*předpoklad říznutí spáry a vsazení L*((0,08*2)*0,006*1*8000)*1,08*(3*2)		49,766			
7	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světél výšky podlaží do 4 m	m2	20,600	71,00	1 462,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		14*3*2,2		20,600			
D	96		Bourání konstrukcí				9 375,46	
8	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl. do 35 mm s omítkou	m2	16,750	36,00	603,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv102 - pozn.1					
	VV		14		14,000			
	VV		1,25*2,2		2,750			
	VV		Součet		16,750			
9	K	766421822	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	16,750	27,00	452,25	CS ÚRS 2018 01
10	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 100 mm	m2	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv102 - pozn.2					
	VV		*vybour.části obezdívky pro odbočku*1		1,000			
11	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 150 mm	m2	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv102 - pozn.3					
	VV		1		1,000			
12	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,338	1 323,00	447,17	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv102 - pozn.3					
	VV		(0,65*0,65*0,4)*2		0,338			
13	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	1,190	96,00	114,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv102 - pozn.3 (3x otvor)					
	VV		0,15*0,5*2		0,150			
	VV		0,4*0,65*4		1,040			
	VV		Součet		1,190			
14	K	977151131	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,800	8 181,00	6 544,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv102 - pozn.4					
	VV		0,4*2		0,800			
15	K	96er	Vysekání stávaj. ER se zvětšením otvoru pro nový ER odsekáním parapetu o 100mm vč.likvidace sutě	kpl	1,000	900,00	900,00	
	VV		čv102 - pozn.5					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				2 187,69	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halý výšky do 6 m	t	2,376	466,00	1 107,22	CS ÚRS 2018 01
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,376	188,00	446,69	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k položce:</i> Uchazeč zohlední skutečnou dopravní vzdálenost na skládku v jednotkové ceně bez dalších nároků na přepradu a méněpráce plynoucí z jiné vzdálenosti skládky než je uvažováno (15km).								
18	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	33,264	8,00	266,11	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,376*14 Přepočtené koeficientem množství		33,264			
19	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,059	113,00	232,67	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k položce:</i> Odpad z HSV bez skla. sut' z prací HSV a PSV bez dřeva "celkem sut' dle urs"2,359 "odpočet dřeva"-0,3 Součet								
	VV				2,359			
	VV				-0,300			
	VV				2,059			
20	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	0,300	450,00	135,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		odhad dřev.odpadu"0,3		0,300			
D 998 Přesun hmot 880,16								
21	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	1,063	828,00	880,16	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k položce:</i> Vzhledem k minimálním svislým přesunům hmot nad 6m (pouze omítka nadpraží) je použita tato položka (platí i pro sut').								
D PSV Práce a dodávky PSV 609 145,63								
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 4 965,22								
22	K	721140906	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 125	kus	1,000	4 293,00	4 293,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		položka pro ocenění vsazení odbočky DN40 na litin.stoupačku DN110!!!					
	VV		čv103 - pozn.2					
	VV		1		1,000			
23	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000	654,00	654,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		položka pro ocenění osazení podomítk.zápach.uzáv. pro pračku (odvod kondenzátu z VZT)!!!					
	VV		čv103 - pozn.2					
	VV		1		1,000			
24	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	469,00	10,79	CS ÚRS 2018 01
25	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,023	323,00	7,43	CS ÚRS 2018 01
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 4 316,82								
26	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	8,000	46,00	368,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv102 - pozn.6*8		8,000			
27	K	722174087	Potrubí z plastových trubek z polyethylenu svařovaných na tupo D do 50	m	10,000	305,00	3 050,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		položka pro potrubí Pe 25					
	VV		čv102 - pozn.6*10		10,000			
28	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyethylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	10,000	89,00	890,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		tl. izolace bude upřesněna TDI					
	VV		čv102 - pozn.6*10		10,000			
29	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,012	420,00	5,04	CS ÚRS 2018 01
30	K	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,012	315,00	3,78	CS ÚRS 2018 01
D 7400 Elektroinstalace 81 427,00								
31	K	7401	Svítlidlo v nářadovně - dmtž, uložení a zpětná mtž vč.prodoužení přívod.kabelu o cca 0,5m	kpl	1,000	1 080,00	1 080,00	
32	K	7402	EI - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	80 347,00	80 347,00	
D 751 Vzduchotechnika 499 970,00								
33	K	75101	VZT - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	499 970,00	499 970,00	
D 763 Konstrukce suché výstavby 11 421,18								
34	K	763131432	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI	m2	17,410	575,00	10 010,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103 - pozn.1 (EI30!)					
	VV		14		14,000			
	VV		2,2*(1,25+0,3)		3,410			
	VV		Součet		17,410			
35	K	763131712	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na jiný druh podhledu	m	2,200	82,00	180,40	CS ÚRS 2018 01
36	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	2,200	176,00	387,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103 - chodba					
	VV		2,2		2,200			
37	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	16,750	31,00	519,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		14+1,25*2,2		16,750			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,307	701,00	215,21	CS ÚRS 2018 01
39	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových. Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,307	353,00	108,37	CS ÚRS 2018 01
D 766 Konstrukce truhlářské								1 603,48
40	K	766411821	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	1,200	96,00	115,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		čv102 - pozn.2					
	vv		(0,3+0,3)*2		1,200			
41	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	1,200	25,00	30,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	4,800	41,00	196,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		čv103 - pozn.2					
	vv		"cca 4bm/m2"(0,3+0,3)*2*4		4,800			
43	M	605141140	řezivo jehličnaté latě střešní impregnované dl 4 m	m3	0,015	5 562,00	83,43	CS ÚRS 2018 01
	vv		4,8*0,05*0,06		0,014			
	vv		0,014*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,015			
44	K	766432314	Montáž obložení sloupů nebo pilířů plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 100 mm	m2	1,200	154,00	184,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		čv103 - pozn.2					
	vv		(0,3+0,3)*2		1,200			
45	M	611911550	palubky obkladové SM profil klasický 19x116mm A/B	m2	1,320	185,00	244,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1,320			
46	K	766699752	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí překrytí spár podlah lištou rohovou	m	0,600	28,00	16,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		čv103 - pozn.2					
	vv		0,3+0,3		0,600			
47	K	766699762	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí překrytí spár stěn lištou rohovou	m	6,600	43,00	283,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		"odhadovaná výměra"2*3+0,3+0,3		6,600			
48	M	766lr	smrková lišta rohová - dodávka	m	7,920	54,00	427,68	
	vv		7,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství		7,920			
49	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,021	602,00	12,64	CS ÚRS 2018 01
50	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,021	387,00	8,13	CS ÚRS 2018 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								279,50
51	K	783000123	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo prvků položením fólie	m2	2,000	7,00	14,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"předběžná výměra"2		2,000			
52	M	581248440	fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25μ, 4 x 5 m	m2	2,100	3,00	6,30	CS ÚRS 2018 01
	vv		2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2,100			
53	K	783101401	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	1,200	4,00	4,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		"nové palubky s olistováním"(0,3+0,3)*2		1,200			
54	K	783114101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednorázový syntetický	m2	1,200	71,00	85,20	CS ÚRS 2018 01
55	K	783118101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednorázový syntetický	m2	1,200	72,00	86,40	CS ÚRS 2018 01
56	K	783118201	Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí jednorázový syntetický	m2	1,200	69,00	82,80	CS ÚRS 2018 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety								5 162,43
57	K	784131101	Odstranění linkrustace v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4,500	139,00	625,50	CS ÚRS 2018 01
	vv		položka pro přebroušení stávaj.linkrusty					
	vv		čv103					
	vv		"neodečítány plochy dvířek z důvodu pracnosti"3*1,5		4,500			
58	K	784660111	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4,500	390,00	1 755,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		zvolena položka pro novou linkrustu, ale uchazeč může ocenit pouze obnovovací					
	vv		nátěr 2x , dle jeho zvyklostí s obnovováním linkrustace					
	vv		čv103					
	vv		"neodečítány plochy dvířek z důvodu pracnosti"3*1,5		4,500			
59	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"přeběžná výměra"20		20,000			
60	M	581248440	fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25μ, 4 x 5 m	m2	21,000	3,00	63,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		20*1,05 Přepočtené koeficientem množství		21,000			
61	K	784111005	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	34,012	4,00	136,05	CS ÚRS 2018 01
62	K	784181125	Penetrace podkladu jednorázová hloubková v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	34,012	20,00	680,24	CS ÚRS 2018 01
63	K	784211115	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	34,012	53,00	1 802,64	CS ÚRS 2018 01
	vv		malby stěn jsou počítány na v.2,9m (po cca stáv.podhledy)					
	vv		čv103					
	vv		"sdk podhledy"14+2,2*(1,25+0,3)		17,410			
	vv		"chodba"(2,9-1,5)*3		4,200			
	vv		"nářadovna 2 (cca 30cm nad nový sdk podhled)"(2,9-2)*(3,595*2+3,945*2)-1,3*0,9		12,402			
	vv		Součet		34,012			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								26 000,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								11 000,00
64	K	011002000	Průzkumné práce	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"odpojení sítě před bouráním"1		1,000			
65	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
D VRN3 Zařízení staveniště								6 000,00
66	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"zřízení, provoz a zrušení ZS (bude-li potřeba)"					
	vv		"provizorní oddělení prostor (bude-li potřeba)"					
	vv		"ochrana stávaj.podlah, těles UT, vybavení učeben, oken a parapetů před poškozením (folie, geotextilie, atd.)"1		1,000			
	vv		"úklid dotčených komunikačních prostor (chodba,...)"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				3 000,00	
67	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	---	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"např. koordinace s instalacemi, vypracování a předání dokladů dle SOD (např.: kontrolní a zkušební plány, BOZP, HMG prací atd.)"1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D		VRN7	Provozní vlivy				6 000,00	
68	K	070001000	Provozní vlivy	---	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		např. omezený přístup vlivem investora, třetích osob					
	vv		ztižený pohyb vozidel v centrech měst					
	vv		1		1,000			
69	K	071103000	Provoz investora	---	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"pokud budou práce probíhat za provozu, mohou z toho vyplývat nějaká omezení (hluknost, prašnost,...)"1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZŠ Dr. Peška 768, Chrudim - Rekonstrukce objektu tělocvičny

Objekt:

04 - Výměna podlahy tělocvičny

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN s.r.o.

Projektant:

Ing. Josef Dvořák

Poznámka:

U neceníkových položek (R-položky, položky s neceníkovým číslem nebo položky u kterých je to uvedeno v poznámce) je nutné započítat případný přesun hmot do jejich cen za dodávku a montáž dle pracovního postupu zhotovitele!!!

CC-CZ:

Datum: 13.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25560191

DIČ: CZ25560191

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		1 810 635,77	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 810 635,77	21,00%	380 233,51
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 190 869,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Dr. Peška 768, Chrudim - Rekonstrukce objektu tělocvičny

Objekt:

04 - Výměna podlahy tělocvičny

Místo:

Datum: 13.04.2018

Zadavatel:

Projektant: Ing. Josef Dvořák

Uchazeč:

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 810 635,77

HSV - Práce a dodávky HSV	227 551,85
4 - Vodorovné konstrukce	32 580,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	19 369,77
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	76 573,75
96 - Bourání konstrukcí	61 124,30
997 - Přesun sutě	28 950,04
998 - Přesun hmot	8 953,99
PSV - Práce a dodávky PSV	1 542 083,92
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	215 520,81
713 - Izolace tepelné	1 171,43
730 - Ústřední vytápění	177 789,91
762 - Konstrukce tesařské	64 779,00
766 - Konstrukce truhlářské	160,00
771 - Podlahy z dlaždic	3 383,05
775 - Podlahy skládané	1 068 392,72
776 - Podlahy povlakové	10 887,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	41 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	16 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Dr. Peška 768, Chrudim - Rekonstrukce objektu tělocvičny

Objekt:

04 - Výměna podlahy tělocvičny

Místo:

Datum: 13.04.2018

Zadavatel:

Projektant: Ing. Josef Dvořák

Uchazeč:

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 810 635,77

D HSV		Práce a dodávky HSV			227 551,85			
D 4		Vodorovné konstrukce			32 580,00			
1	K	411121221	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky do 900 mm	kus	190,000	128,00	24 320,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103					
	VV		"pozn.1" 42+141		183,000			
	VV		"pozn.2" 6		6,000			
	VV		"pozn.4" 1		1,000			
	VV		Součet		190,000			
2	M	593417440	deska stropní plná PZD 590x290x90mm, 5 kN/m2	kus	6,000	131,00	786,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"cca 10% nové desky" 5		5,000			
	VV		čv103 - pozn.4" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
3	K	411zd	Zkrácení PZD desky u nového otvoru pro poklop	kus	1,000	135,00	135,00	
4	M	593417460	deska stropní plná PZD 890x290x90mm, 5 kN/m2	kus	15,000	195,00	2 925,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"cca 10% nové desky" 15		15,000			
5	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	8,000	155,00	1 240,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103					
	VV		"pozn.1" 6		6,000			
	VV		"pozn.3" 4-2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
6	M	593412250	deska stropní plná PZD 1490x290x90mm	kus	1,000	286,00	286,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"cca 10% nové desky" 1		1,000			
7	K	389941022	Montáž kovových doplňkových konstrukcí pro montáž prefabrikovaných dílců hmotnosti jednoho kusu přes 1 do 10 kg	kg	8,000	64,00	512,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103 - pozn.4					
	VV		"ocel. podložky (výměny u poklopu)" 4*2		8,000			
8	M	389p	ocelová Pz podložka z plechu tl. 6mm - dodávka vč. povrch. úpravy	kg	8,800	270,00	2 376,00	
	VV		čv103 - pozn.4					
	VV		"detail podložky čv103" 4*2*1,1		8,800			
D 63		Podlahy a podlahové konstrukce			19 369,77			
9	K	632451034	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	67,343	185,00	12 458,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		"beton C16/20" p1		67,343			
10	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,410	3 015,00	1 236,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103					
	VV		"pozn.2" 0,08*p2		0,176			
	VV		"pozn.3" vč. beton. výpl. poklopu" 0,08*p3		0,234			
	VV		Součet		0,410			
11	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,410	142,00	58,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		p2" 0,08		0,176			
	VV		"pozn.3" vč. beton. výpl. poklopu" 0,08*p3		0,234			
	VV		Součet		0,410			
12	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení štemu)	m2	72,467	51,00	3 695,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		p1		67,343			
	VV		p2		2,200			
	VV		p3		2,924			
	VV		Součet		72,467			
13	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	72,467	9,00	652,20	CS ÚRS 2018 01
14	K	634111113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 80 mm	m	26,110	46,00	1 201,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103					
	VV		"pozn.1" 2,5*6+0,9+1,9		17,800			
	VV		"pozn.2" 2,275+0,835+0,2		3,310			
	VV		"pozn.3" 1,2*2+0,2*2+2,2		5,000			
	VV		Součet		26,110			
15	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	4,524	15,00	67,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103					
	VV		"pozn.2" p2		2,200			
	VV		"pozn.3" p3-0,6*1		2,324			
	VV		Součet		4,524			
D 95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb			76 573,75			
16	K	95out	Stávající dřevěný obklad těles ÚT na ocel.kci vč.mřížek - dmtž, uložení a zpět.mtž	kus	12,000	950,00	11 400,00	
	VV		čv 102,104 - pozn.1					
	VV		velikost 1 kusu je d.2950xš.400xv.810mm					
	VV		12		12,000			
17	K	95okut	Stávající ocel.kce krytý ÚT - dmtž, uložení a zpětná mtž vč. kotvení a repase povrchové úpravy dle čv102,104	kus	12,000	1 950,00	23 400,00	
18	K	95kž	Stávající kce žebříku - dmtž, uložení a zpětná mtž vč. kotvení	kus	1,000	800,00	800,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		čv102 - pozn.2					
	VV		1		1,000			
19	K	95kh	Stávající kce hrazdy - dmtž, uložení a zpětná mtž vč. kotvení a repase povrchové úpravy dle čv102	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	VV		čv102,104 - pozn.3					
	VV		2		2,000			
20	K	95ž	Stávající žebřiny - dmtž, uložení a zpětná mtž vč. kotvení	kus	8,000	900,00	7 200,00	
	VV		čv102,104 - pozn.4					
	VV		8		8,000			
21	K	95ts	Stávající tyče na síť - dmtž, uložení a zpětná mtž vč. kotvení	kus	2,000	400,00	800,00	
	VV		čv104 - pozn.5					
	VV		2		2,000			
22	K	95kbt	Kotvení bod pro šplh.tyč - d,m	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	
	VV		čv104 - pozn.11					
	VV		4		4,000			
23	K	95pokl	Poklop pro zadláždění vč.AL rámu sv.otv.600x1000mm - d,m dle TZ a čv103	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
24	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	292,750	45,00	13 173,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		278,25+2,9*5		292,750			
D	96		Bourání konstrukcí				61 124,30	
25	K	977311111	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky do 50 mm	m	85,740	76,00	6 516,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103-pozn.1					
	VV		1,975*2+16,35*2+7,75		44,400			
	VV		0,775*5*2+3,5*2*2+4,585*2+(11,7-0,775*2-0,9-1,9)+1,535*2		41,340			
	VV	ř1	Mezisoučet		85,740			
	VV		Součet		85,740			
26	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	67,343	84,00	5 656,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103-pozn.1					
	VV		2,5*0,775*3*2		11,625			
	VV		16,35*1,2*2		39,240			
	VV		(11,7-0,775*2)*1,2		12,180			
	VV		1,535*(1,9+0,9)		4,298			
	VV	p1	Mezisoučet		67,343			
	VV		Součet		67,343			
27	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm	m	5,510	130,00	716,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103					
	VV	ř2	"pozn.2"2,275+0,835+0,2		3,310			
	VV	ř3	"pozn.3"2,2		2,200			
	VV		Součet		5,510			
28	K	965042131	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,410	2 475,00	1 014,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103					
	VV		"pozn.2"0,08*(2,275+0,835+1,5*0,2)		0,176			
	VV		"pozn.3"0,08*(2,2*1,2+0,2*1,42)		0,234			
	VV		Součet		0,410			
29	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	2,924	48,00	140,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103					
	VV		"pozn.3"1,2*2,2+0,2*1,42		2,924			
30	K	963015111	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,06 t	kus	48,000	89,00	4 272,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103					
	VV		"pozn.1"42		42,000			
	VV		"pozn.2"6		6,000			
	VV		Součet		48,000			
31	K	963015121	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,09 t	kus	141,000	259,00	36 519,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103 - pozn.1					
	VV		141		141,000			
32	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,12 t	kus	10,000	274,00	2 740,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		čv103					
	VV		"pozn.1"6		6,000			
	VV		"pozn.3"4		4,000			
	VV		Součet		10,000			
33	K	979051112	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	46,089	77,00	3 548,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		položka pro očištění 90% vyjmutých PZD desek (10% k likvidaci)					
	VV		"výměra=plocha 1strany prefabrikátu"0,3*(0,6*(42+6)+0,9*141+1,5*(6+4))*0,9		46,089			
D	997		Přesun sutě				28 950,04	
34	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	24,984	466,00	11 642,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		8,646		8,646			
	VV		2,575		2,575			
	VV		13,763		13,763			
	VV		Součet		24,984			
35	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	24,984	188,00	4 696,99	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Uchazeč zohlední skutečnou dopravní vzdálenost na skládku v jednotkové ceně bez dalších nároků na přepravech a méněpráce plynoucí z jiné vzdálenosti skládky než je uvažováno (15km).					
36	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	349,776	8,00	2 798,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		24,984*14 "Přepočtené koeficientem množství"		349,776			
37	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 170 101	t	8,646	113,00	977,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Odpad z HSV bez skla.					
	VV		sut' z prací HSV					
	VV		"celkem HSV dle urs"22,873		22,873			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"odpočet PZD"-2,592-12,126-1,09		-15,808				
	VV		"připočet 10% PZD k likvidaci"0,1*(2,592+12,126+1,09)		1,581				
	VV		Součet		8,646				
38	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	2,575	1 026,00	2 641,95	CS ÚRS 2018 01	
	P		Poznámka k položce: Odpad z PSV.						
	VV		sut' z prací PSV bez dílu 762 (dřevěný odpad)						
	VV		"celkem PSV dle urs"16,338		16,338				
	VV		"odpočet 762"-13,763		-13,763				
	VV		Součet		2,575				
39	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	13,763	450,00	6 193,35	CS ÚRS 2018 01	
	VV		sut' z prací dílu 762 (dřevěný odpad)						
	VV		13,763		13,763				
	D	998	Přesun hmot				8 953,99		
40	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	10,814	828,00	8 953,99	CS ÚRS 2018 01	
	P		Poznámka k položce: Vzhledem k minimálním svislým přesunům hmot nad 6m (pouze omítka nadpraží) je použita tato položka (platí i pro sut').						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 542 083,92		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				215 520,81		
41	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	72,467	9,00	652,20	CS ÚRS 2018 01	
	VV		p1		67,343				
	VV		p2		2,200				
	VV		p3		2,924				
	VV		Součet		72,467				
42	K	71113181r	Zařízení okrajů izolace pro napojení nové izolace	m	117,360	23,00	2 699,28		
	VV		čv 103						
	VV		dle TZ - ponechat okraje pro napojení						
	VV		"pozn.1"ř1+2,5*6+1,9+0,9		103,540				
	VV		"pozn.2"ř2*2		6,620				
	VV		"pozn.3"ř3*2+1,2*2+0,2*2		7,200				
	VV		Součet		117,360				
43	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V natěrem penetračním	m2	71,867	7,00	503,07	CS ÚRS 2018 01	
	VV		p1+p2		69,543				
	VV		p3-0,6*1		2,324				
	VV		Součet		71,867				
44	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,022	43 830,00	964,26	CS ÚRS 2018 01	
	VV		71,867*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,022				
45	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	71,867	74,00	5 318,16	CS ÚRS 2018 01	
	VV		p1+p2		69,543				
	VV		p3-0,6*1		2,324				
	VV		Součet		71,867				
46	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	82,647	104,00	8 595,29	CS ÚRS 2018 01	
	VV		71,867*1,15 Přepočtené koeficientem množství		82,647				
47	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	278,250	9,00	2 504,25	CS ÚRS 2018 01	
	VV		vysátí před aplikací HI stěrky						
	VV		278,25		278,250				
48	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí kaší flexibilní minerální na ploše vodorovné V	m2	556,500	331,00	184 201,50	CS ÚRS 2018 01	
	VV		položka pro HI stěrku 2x 1,5kg/m2						
	VV		čv104						
	VV		"pozn.6 dle TZ"2*278,25		556,500				
	VV		Součet		556,500				
49	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí kaší flexibilní minerální na ploše svislé S	m2	20,986	354,00	7 429,04	CS ÚRS 2018 01	
	VV		položka pro HI stěrku 2x 1,5kg/m2						
	VV		čv104						
	VV		"pozn.6 dle TZ"2*0,16*(23,7*2+11,7*2+0,2*2+0,1*4-1,6-1,42-1,5*2)		20,986				
	VV		Součet		20,986				
50	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,361	761,00	1 796,72	CS ÚRS 2018 01	
51	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,361	363,00	857,04	CS ÚRS 2018 01	
	D	713	Izolace tepelné				1 171,43		
52	K	713120821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	5,124	10,00	51,24	CS ÚRS 2018 01	
	VV		čv103						
	VV	p2	"pozn.2"(2,275*0,835+1,5*0,2)		2,200				
	VV	p3	"pozn.3"1,2*2,2+0,2*1,42		2,924				
	VV		Součet		5,124				
53	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	4,524	16,00	72,38	CS ÚRS 2018 01	
	VV		čv103						
	VV		"pozn.2"p2		2,200				
	VV		"pozn.3"p3-1*0,6		2,324				
	VV		Součet		4,524				
54	M	28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	4,614	225,00	1 038,15	CS ÚRS 2018 01	
	VV		4,524*1,02 Přepočtené koeficientem množství		4,614				
55	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,009	687,00	6,18	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,009	387,00	3,48	CS ÚRS 2018 01
D 730			Ústřední vytápění					
57	K	730	ÚT - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	177 789,91	177 789,91	
D 762			Konstrukce tesařské					
58	K	762511867	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevotřískových desek jednovrstvých šroubovaných na pero drážku, tloušťka desky přes 15 mm položka pro odstranění dřevotřískové podkladní desky (předpoklad P+D a šroubovaná k podkladu) čv102 - pozn.5 278,25	m2	278,250	55,00	15 303,75	CS ÚRS 2018 01
59	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 32 mm položka pro odstranění prken tl.22mm s mezerou 10mm 278,25	m2	278,250	37,00	10 295,25	CS ÚRS 2018 01
60	K	762751810	Demontáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko z řeziva hraněného nebo polohraněného, průřezové plochy do 120 cm2 položka pro odstranění roznašecích roštů z fošen čv102 - pozn.5 "horní 150/40"430 "spodní 150/36"390 Součet	m	820,000	23,00	18 860,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	762pap	Prkenné podložky z fošny 150/32mm dl.220mm vč.podkladních asf.odřezků - odstranění vč.likvidace čv102 - pozn.5 635	kus	635,000	32,00	20 320,00	
D 766			Konstrukce truhlářské					
62	K	766662812	Demontáž dřevních konstrukcí prahů dveří dvoukřídlových čv102 4	kus	4,000	40,00	160,00	CS ÚRS 2018 01
D 771			Podlahy z dlaždic					
63	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm čv103 "pozn.3 - předběžně"1,2*2+0,2*2+2,2-1,42	m	3,580	78,00	279,24	CS ÚRS 2018 01
64	K	771574116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2 čv103 "pozn.3 vč.poklopu"p3	m2	2,924	277,00	809,95	CS ÚRS 2018 01
65	M	59761406	dlaždice keramické stínuté neglazované mrazuvzdorné přes 19 do 25 ks/m2 p3 "pozn.3 - předběžně soklík"0,1"(1,2*2+0,2*2+2,2-1,42) Součet 3,282*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	m2	3,610	540,00	1 949,40	CS ÚRS 2018 01
66	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	2,924	9,00	26,32	CS ÚRS 2018 01
67	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	2,924	35,00	102,34	CS ÚRS 2018 01
68	K	771591185	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických rovné čv103 "pozn.3 - předběžně soklíky"(1,2*2+0,2*2+2,2-1,42)/0,3	kus	11,933	13,00	155,13	CS ÚRS 2018 01
69	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,083	427,00	35,44	CS ÚRS 2018 01
70	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,083	304,00	25,23	CS ÚRS 2018 01
D 775			Podlahy skládané					
71	K	775511810	Demontáž podlah výškových s lištami přibíjených čv102 - pozn.6 "nářadovna"2,5*1	m2	2,500	64,00	160,00	CS ÚRS 2018 01
72	K	775511469	Podlahy výškové masivní lepené rybinový, řemenový, průpletový vzor s tmelením a broušením, bez povrchové úpravy a olištování z výsů tl. do 22 mm šířky přes 40 do 50 mm, délky přes 300 do 400 mm montáž (přilepení) z jakýchkoliv dřevin	m2	2,500	581,00	1 452,50	CS ÚRS 2018 01
73	M	61192460	vlysy parketové dub 21x50x400mm přirozená barevnost 2,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	m2	2,550	577,00	1 471,35	CS ÚRS 2018 01
74	K	775591319	Skládané podlahy - ostatní práce celkové s mezibroušením základní lak, mezibroušení laku, vrchní lak, mezibroušení laku, vrchní lak	m2	2,500	346,00	865,00	CS ÚRS 2018 01
75	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	278,250	35,00	9 738,75	CS ÚRS 2018 01
76	K	771990112	Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	278,250	190,00	52 867,50	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: Položka pro vyrovnaní podkladu pod systémovou sportovní podlahu. Odhad tl.2-30mm, počítáno orientačně s prům.tl.cca 16mm.					
77	K	771990192	Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevnosti 30 MPa 278,25*12 'Přepočtené koeficientem množství	m2	3 339,000	36,00	120 204,00	CS ÚRS 2018 01
78	K	775spp	Podlahový systém s umělým povrchem bez olištování napojení na stěny - d,m dle TZ položka pro kompletizovanou dodávku systémové sportovní podlahy na stavbou připravený vyrovnaný izolovaný podklad čv104 "pozn.6"278,25	m2	278,250	2 950,00	820 837,50	
79	K	775ls	Dřevěné lišty pro napojení sportovní podlahy na stěny - d,m dle TZ vč.povrch.úpravy	m	32,000	226,00	7 232,00	
80	K	775dlv	Dřevěná podlahová lišta provětrávací za kryty těles ÚT - d,m vč.povrch.úpravy čv104 - pozn.8 12*3	m	36,000	249,00	8 964,00	
81	K	775lsp	Lajnování sportovní podlahy - d,m	m	253,000	125,00	31 625,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		čv105					
	vv		253		253,000			
82	K	775pl	Přechodová lišta š.60mm - d,m vč.povrch.úpravy	m	5,450	540,00	2 943,00	
	vv		čv104 - pozn.12					
	vv		1,3*2+1,25+1,6		5,450			
83	K	998775101	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	8,716	761,00	6 632,88	CS ÚRS 2018 01
84	K	998775181	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	8,716	390,00	3 399,24	CS ÚRS 2018 01
D		776	Podlahy povlakové				10 887,00	
85	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	278,250	37,00	10 295,25	CS ÚRS 2018 01
	vv		položka pro odstranění plastgum.koberce (PUR umělý povrch), hm.suti upravena na cca 8kg/m2					
	vv		čv102 - pozn.5					
	vv		278,25		278,250			
86	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	65,750	9,00	591,75	CS ÚRS 2018 01
	vv		položka pro odstranění olištování plastgum.koberce (PUR umělý povrch)					
	vv		čv102 - pozn.5					
	vv		23,7*2+11,7*2-1,3*2-1,25-1,6+0,2*2		65,750			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				41 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 000,00	
87	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				16 000,00	
88	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"zřízení, provoz a zrušení zs (buňky, wc, stav.výtah případně jeřáb, vše potřebné pro realizaci díla dle uvážení zhotovitele)"1		1,000			
	vv		Zajištění oplocení stavby dle požadavku KooBOZP					
	vv		"ochranné zábradlí, oplocení"					
	vv		"dočasná ochrana stávajících kcí proti poškození (např. OSB + geotextilie)"					
	vv		Součet		1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				11 000,00	
89	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"rovinatost, vlhkost, atd."1		1,000			
90	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"např. koordinace instalací, fotodokumentace stáv.stavu, sledování případných trhlin kcí terčíky atd."1		1,000			
	vv		vypracování a předání Kontrolních a zkušebních plánů dle SOD					
	vv		Předání rizik zhotovitele a subdodavatelů KooBOZP					
	vv		Vypracování a aktualizace detailního týdenního HMG					
	vv		dodání všech dokladů dle SOD					
	vv		revize sport.náčiní					
	vv		sondy pro ověření polohy kanálu					
	vv		Součet		1,000			
D		VRN7	Provozní vlivy				8 000,00	
91	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		např. omezený přístup vlivem investora, třetích osob					
	vv		ztížený pohyb vozidel v centrech měst					
	vv		1		1,000			

ozn.stavby:

název akce: ZŠ Dr. Peška 768, Chrudim - oprava hromosvodu

popis: hromosvod

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m	m	190,00	42,90	8 151		
2	000295621	svorka univerzální SU Al	ks	120,00	20,90	2 508		
3	000295760	svorka univerzální SU nerez	ks	25,00	58,30	1 458		
4	000295622	svorka univerzální SUB Al na potrubí	ks	7,00	44,00	308		
5	000295352	podpěra vedení na ploché stře PV21 1kg beton/plast	ks	100,00	44,00	4 400		
6	000295324	podpěra vedení do zdiva hmoždí PV17pp 8/200mm FeZn	ks	16,00	31,90	510		
7	000295632	svorka zkušební SZ 2šrouby Al litá 221332	ks	4,00	46,20	185		
8	000295455	ochranná trubka svodu OT délka 1,7m	ks	4,00	313,50	1 254		
9	000295882	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00	5,50	22		
10	000295462	držák trubky 200mm FeZn středový do zdiva	ks	8,00	34,10	273		
součet						19 069		
Elektromontáže								
11	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	190,00	55,00	10 450	0,497	94,43
12	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	120,00	27,50	3 300	0,251	30,12
13	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	25,00	27,50	688	0,251	6,28
14	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	7,00	27,50	193	0,251	1,76
15	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00	27,50	110	0,251	1,00
16	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva	ks	4,00	27,50	110	0,870	3,48
17	210220401	označení svodu štítkem	ks	4,00	27,50	110	0,180	0,72
součet						14 961		137,79
Demontáže								
18	210990011	demontáž stávajícího hromosvodu /dmtž	hod	35,00	253,00	8 855	0,500	17,50
součet						8 855		17,50
Ostatní náklady								
19	218009001	poplatek za likvidaci lana FeZn 50	ks	1,00	3080,00	3 080		
součet						3 080		
Revize								
20	217309012	vypracování zprávy VR/cena akce do 100.000 Kč	ks	1,00	2750,00	2 750	11,893	11,89
součet						2 750		11,89

Datum: 3.1.2018

Vypracoval: Ing. Vl. Vízner

ozn.stavby:

název akce: ZŠ Dr. Peška 768, Chrudim - oprava hromosvodu

popis: hromosvod

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			19 069
2	prořez	5,00	19 069	953
3	materiál podružný	10,00	20 022	2 002
4	elektromontáže			13 600
5	demontáže			8 855
6	PPV pro elektromontáže	5,00	35 624	1 781
7	materiál+výkony celkem			46 260
8	ostatní náklady			3 080
9	kompletační činnost			1 000
10	revize			2 750
11	CENA bez DPH (Kč)			53 090

Datum: 3.1.2018

Vypracoval: Ing. Vl. Vízner

ozn.stavby:

název akce: ZŠ Dr. Peška 768, Chrudim - nová vzduchotechnika

popis: elektrická instalace

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000715112	rozv.315x434 IP30 RJ21Z	ks	1,00	34173,70	34 174		
součet						34 174		
Materiál elektromontážní								
2	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	5,00	31,90	160		
3	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	10,00	23,10	231		
4	000101209	kabel CYKY 4x10	m	2,00	123,20	246		
5	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	20,00	20,90	418		
6	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	20,00	37,40	748		
7	000199511	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	5,00	6,60	33		
8	000199211	svorka Wago 273-100 3x1,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	10,00	4,40	44		
9	000199212	svorka Wago 273-101 5x1,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	5,00	4,40	22		
10	000204210	kabel SYKFY 2x2x0,5	m	5,00	13,20	66		
11	000199095	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 s krytem	ks	1,00	446,60	447		
12	000321112	trubka ohebná PVC Ipflex 2316E	m	10,00	34,10	341		
13	000321113	trubka ohebná PVC Ipflex 2320	m	12,00	37,40	449		
14	000000301	hmoždinka plastová HM6/6x30mm	ks	50,00	1,10	55		
15	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	20,00	1,10	22		
16	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	1,00	611,60	612		
17	000199222	svorka Wago 273-104 3x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	20,00	4,40	88		
18	000199224	svorka Wago 273-105 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	20,00	4,40	88		
19	000199223	svorka Wago 273-102 4x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	20,00	4,40	88		
20	000311332	skříň rozvodná KT250/1 vč. VKT250/L	ks	1,00	436,70	437		
součet						4 595		
Elektromontáže								
21	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	5,00	40,70	204	0,091	0,46
22	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	10,00	40,70	407	0,091	0,91
23	210810013	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	2,00	61,60	123	0,057	0,11
24	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	20,00	40,70	814	0,090	1,80
25	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	20,00	40,70	814	0,090	1,80
26	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	8,00	108,90	871	0,077	0,62
27	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	8,00	55,00	440	0,050	0,40
28	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	20,00	31,90	638	0,067	1,34
29	210950101	označovací štítek na kabel	ks	5,00	6,60	33	0,025	0,13
30	210860281	kabel SYKY/SYKFY/JXFE/JXKE do 30x3x0,5 pevně ul.	m	5,00	40,70	204	0,091	0,46
31	210192561	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 25A	ks	1,00	427,90	428	0,232	0,23
32	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	10,00	33,00	330	0,080	0,80
33	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2323/pr.23	m	12,00	33,00	396	0,082	0,98
34	210010701	osazení do cihly hmoždinky HM6	ks	50,00	6,60	330	0,056	2,80
35	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	20,00	6,60	132	0,060	1,20
36	210020911	ohnivzdorná přepážka s výplní ve stropě tl.20cm	m2	1,00	611,60	612	16,500	16,50
37	210190001	rozvodnice do hmotnosti 20kg	ks	1,00	1833,70	1 834	0,904	0,90
38	210010315	skříň rozvodná bez svorkovnice a zapojení(-KT250)	ks	1,00	147,40	147	0,460	0,46
součet						8 757		31,90
Demontáže								
39	210990011	demontáž stávající elektroinstalace	hod	20,00	305,80	6 116	0,500	10,00
		/dmtž						
součet						6 116		10,00
Ostatní náklady								
40	219002271	vysekání výklenku/zed' cihla/ plocha od 0,25m2	m3	1,00	1833,70	1 834	9,940	9,94
41	219002613	vysekání ryhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 100mm	m	50,00	41,80	2 090	0,273	13,65
42	219003235	zazdívká otvoru ve zdivu/cihla/do 0,25m2/tl.0,60m	ks	1,00	1833,70	1 834	2,280	2,28
43	219003613	omítká na stěně/jednotl.plocha do 1,00m2/vč.malty	ks	1,00	1833,70	1 834	0,520	0,52
44	219990011	úprava stávajících rozvaděčů	hod	5,00	305,80	1 529	1,000	5,00

Soupis položek

součet				9 121	31,39
Revize					
45	217309012	vypracování zprávy VR/cena akce do 100.000 Kč	ks	1,00	5 500,00
součet				5 500	11,89

Datum: 3.1.2018

Vypracoval: Ing. Vl. Vízner

ozn.stavby:

název akce: ZŠ Dr. Peška 768, Chrudim - nová vzduchotechnika

popis: elektrická instalace

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			34 174
2	doprava dodávek	2,00	34 174	683
3	přesun dodávek	2,00	34 174	683
4	materiál elektromontážní			4 595
5	prořez	5,00	4 595	230
6	materiál podružný	2,00	4 595	92
7	elektromontáže			8 757
8	demontáže			6 116
9	PPV pro elektromontáže	2,00	19 790	396
10	dodávky celkem			35 540
11	materiál+výkony celkem			20 186
12	ostatní náklady			9 121
13	revize			5 500
14	autorský dozor			10 000
15	CENA bez DPH (Kč)			80 347

Datum: 3.1.2018

Vypracoval: Ing. Vl. Vízner

NEOCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Akce: ZŠ Dr. PEŠKA č.p. 768, CHRUDIM, REKONSTRUKCE OBJEKTU TĚLOCVIČNY

Objekt: SO 03 - NOVÁ VZDUCHOTECHNIKA

Profese: D.1.4.3 - VZDUCHOTECHNIKA

Počet stránek: 2 A4

Pozice	Popis elementů	Počet	Měrná	Dodávková cena		Montážní cena	
			jednotka	jednot.	celková	jednot.	celková

Položky rozpočtu VZT byly vykázány výčtem množství z výkresů D.1.4.3-02, D.1.4.3-03!

Zařízení č. 1 - VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČNY, PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU

Rekuperační jednotka ve vnitřním provedení, sendvičové opláštění, dodávka jednotky v celku, dveře s panty, rozměrový standard - viz výkresová část, vč. bypassu, strana přívodu: filtrace tř. M5, desková rekuperace s účinností 91%, radiální ventilátor s volnoběžným kolem, $Q_v=2400 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{ex}=350 \text{ Pa}$, $P_{prov}=0,75 \text{ kW}$, $P_{jmen}=2,50 \text{ kW}$, $I_{prov}=1,19 \text{ A}$, $I_{jmen}=3,80 \text{ A}$, 400 V , akustický výkon do okolí-70 dB(A), akustický výkon výtlač-87 dB(A), akustický výkon sání-60 dB(A), hrdlo sání vč. uzavírací klapky a tlumicí vložky 400x400, hrdlo výtlač vč. tlumicí vložky 400x400, vč. vestavěného el. ohříváče $P_{prov}=1,8 \text{ kW}$, $P_{jmen}=7,2 \text{ kW}$, 400 V , hmotnost jednotky (přívod + odvod) 474 kg

strana odvodu: filtrace tř. G4, desková rekuperace s účinností 91%, radiální ventilátor s volnoběžným kolem, $Q_v=2400 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{ex}=300 \text{ Pa}$, $P_{prov}=0,68 \text{ kW}$, $P_{jmen}=2,50 \text{ kW}$, $I_{prov}=1,08 \text{ A}$, $I_{jmen}=3,80 \text{ A}$, 400 V , akustický výkon sání-57 dB(A), akustický výkon do okolí-70 dB(A), akustický výkon výtlač-85 dB(A), hrdlo sání vč. tlumicí vložky a uzavírací klapky 400x400,

1 01a	hrdlo výtlač vč. tlumicí vložky 400x400	1	kpl	259 600 Kč	259 600 Kč	23 650 Kč	23 650 Kč
-------	---	---	-----	------------	------------	-----------	-----------

Regulace rekuperační jednotky vč. integrované rozvodnice na jednotce, EC motory, vč. řízení vzduchového výkonu, vč. řízení výkonu elektrického ohříváče, vč. řízení bypassu, vč. servopohonu pro bypass, vč. servopohonů pro uzavírací klapky, vč. vzdáleného ovladače umístěného skříňce, vč. signalizace stavu zanesení filtrů na straně přívodu a odvodu, vč. hlavního vypínače, vč. zprovoznění rekuperační jednotky

1 01b	Regulace rekuperační jednotky vč. integrované rozvodnice na jednotce, EC motory, vč. řízení vzduchového výkonu, vč. řízení výkonu elektrického ohříváče, vč. řízení bypassu, vč. servopohonu pro bypass, vč. servopohonů pro uzavírací klapky, vč. vzdáleného ovladače umístěného skříňce, vč. signalizace stavu zanesení filtrů na straně přívodu a odvodu, vč. hlavního vypínače, vč. zprovoznění rekuperační jednotky	1	kpl	40 589 Kč	40 589 Kč	6 050 Kč	6 050 Kč
-------	--	---	-----	-----------	-----------	----------	----------

1 01c	Kompletní kabeláž mezi jednotkou, ovladačem, čidly apod.	1	kpl	5 500 Kč	5 500 Kč	1 650 Kč	1 650 Kč
-------	--	---	-----	----------	----------	----------	----------

1 01d	Kouřové čidlo pro detekci výskytu zplodin hoření v sacím potrubí, zapojeno do regulace rekuperační jednotky na příslušné svorky	1	kpl	9 350 Kč	9 350 Kč	2 805 Kč	2 805 Kč
-------	---	---	-----	----------	----------	----------	----------

1 02	Protidešťová žaluzie 630x630, připevněná na potrubí, provedení z pozinkovaného plechu vč. nátěru v odstínu požadovaném stavbou	2	ks	2 236 Kč	4 472 Kč	671 Kč	1 342 Kč
------	--	---	----	----------	----------	--------	----------

1 03	Tlumič hluku 500x400x1000 mm vč. pláště a tlumicí buňky 200x500x1000-2ks, náběh na jedné straně tlumicí buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 26 dB, 1000 Hz - 28 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem	4	kpl	2 786 Kč	11 144 Kč	836 Kč	3 344 Kč
------	---	---	-----	----------	-----------	--------	----------

1 04	Tlumič hluku 500x400x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 200x500x1000-2ks, náběhy na obou koncích tlumící buňky, hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 26 dB, 1000 Hz - 28 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem	2	kpl	2 786 Kč	5 572 Kč	836 Kč	1 672 Kč
1 05	Kompletní látková kruhová vyústka s mikroperforací, materiál PMS, DN 280-DN 200 vč. přechodu, celková délka 22,50 m, vč. závěsového materiálu, barva šedá, rozměrový standard - viz výkresová část, množství vzduchu 2400 m3/h, použitelný přetlak 80 Pa	2	kpl	12 687 Kč	25 374 Kč	3 806 Kč	7 612 Kč
1 06	Průmyslová odvodní vyústka pro kruhové potrubí, vč. regulace R1, jednořadé provedení, rozměr 800x100	6	ks	2 071 Kč	12 426 Kč	622 Kč	3 732 Kč
1 07	1.07 ÷ 1.29 volné pozice						
1 30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I., lištové příruby vč. tvarovek, procento tvarovek 50%	28	m2	462 Kč	12 936 Kč	139 Kč	3 892 Kč
1 31	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO vč. tvarovek, pozinkované provedení						
	DN 355 - rovná trouba	14	bm	830 Kč	11 620 Kč	249 Kč	3 486 Kč
	DN 355 -počet tvarových kusů	7	ks	407 Kč	2 849 Kč	123 Kč	861 Kč
	DN 280 - rovná trouba	6	bm	613 Kč	3 678 Kč	184 Kč	1 104 Kč
	DN 280 -počet tvarových kusů	2	ks	308 Kč	616 Kč	93 Kč	186 Kč
1 32	Tepelná izolace potrubí pro vnitřní prostředí - syntetický kaučuk tl 15 mm vč. AL fólie a samolepu	6	m2	968 Kč	5 808 Kč	291 Kč	1 746 Kč
1 33	Požární a tepelná izolace pro čtyřhranné potrubí, vnitřní prostředí, požární odolnost 30 minut, provedení izolace bude doloženo atestem	45	m2	198 Kč	8 910 Kč	60 Kč	2 700 Kč

Zařízení č. 2 - POMOCNÝ MATERIÁL, LEŠENÍ

2 01	Pomocný spojovací a těsnicí materiál pro čtyřhranné a kruhové potrubí	28	kg	55 Kč	1 540 Kč	17 Kč	476 Kč
2 02	Závěsový a kotvicí systém pro kruhové a čtyřhranné potrubní rozvody, tlumiče hluku, klapky apod.	24	kpl	59 Kč	1 416 Kč	18 Kč	432 Kč
2 03	Ocel pro pomocné konstrukce, konzole apod.	55	kg	44 Kč	2 420 Kč	14 Kč	770 Kč
2 04	Samolepicí hliníková páska šíře 75 mm	4	ks	231 Kč	924 Kč	70 Kč	280 Kč
2 05	Lešení do výšky cca 5,5 m pro montáž VZT potrubí v tělocvičně	1	kpl	1 100 Kč	1 100 Kč	330 Kč	330 Kč

CENA celkem bez DPH

427 844 Kč

68 120 Kč

REKAPITULACE NÁKLADŮ - VZDUCHOTECHNIKA

Dodávka	427 844 Kč
Montáž	68 120 Kč
Doprava	2 000 Kč
Přesun hmot po staveništi	906 Kč
Zprovoznění, zaregulování, protokol o zaregulování	1 100 Kč

VZT celkem	499 970 Kč
DPH 21%	104 994 Kč

VZT celkem s daní	604 964 Kč
--------------------------	-------------------

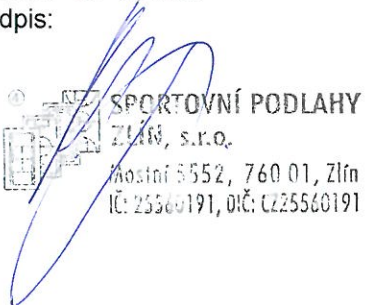
Vypracoval: J.Svoboda, 01/2018

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	Chrudim ZŠ Peška	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Chrudim ZŠ Peška - výměna rozvodů ÚT v tělocvičně	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : Město Chrudim	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
	TZB KOMPLET s.r.o.	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	70 389	
N	PSV celkem	107 401	
ZRN	celkem	177 790	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	177 790	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	177 790	VRN celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Marek Bainer Datum : 13. 4. 2018 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
		

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	177 789,91 Kč
DPH	21 % činí :	37 336,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		215 126,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	<i>Chrudim ZŠ Peška - výměna rozvodů ÚT v tělocvičně</i>
Objekt :	<i>Chrudim ZŠ Peška</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
733 Rozvod potrubí	0	86 545	0	0	0
734 Armatury	0	11 097	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	9 673	0	0	0
783 Nátěry	0	85	0	0	0
713-2 Izolace ÚT	21 561	0	0	0	0
98-1 Demontáže potrubí	48 828	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	70 389	107 401	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Chrudim ZŠ Peška - výměna rozvodů ÚT v tělocvičně
Objekt :	Chrudim ZŠ Peška

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	733	Rozvod potrubí				
1	722 13-1931.R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15 přechod ocel-měď	kus	2,00	249,00	498,00
2	722 13-1936.R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50 přechod ocel-měď	kus	2,00	656,00	1 312,00
3	733 16-1106.R00	Potrubí měděné D 18 x 1 mm, polotvrdé pájení na měkko 36,9*1,09	m	40,22	220,00	8 848,62
4	733 16-1107.R00	Potrubí měděné D 22 x 1 mm, polotvrdé pájení na měkko 48,3*1,09	m	52,65	300,00	15 794,10
5	733 16-1108.R00	Potrubí měděné D 28 x 1,5 mm, tvrdé pájení na měkko 17,6*1,09	m	19,18	500,00	9 592,00
6	733 16-1109.R00	Potrubí měděné D 35 x 1,5 mm, tvrdé pájení na měkko 33*1,09	m	35,97	580,00	20 862,60
7	733 16-1110.R00	Potrubí měděné D 42 x 1,5 mm, tvrdé pájení na měkko 23,8*1,09	m	25,94	680,00	17 640,56
8	733 16-1111.R00	Potrubí měděné D 54 x 2 mm, tvrdé pájení na měkko 6,2*1,09	m	6,76	970,00	6 555,26
9	733 19-0106.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32 40,22+52,65+19,18	m	112,05	7,00	784,35
10	733 19-0107.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40 35,97+25,94	m	61,91	8,00	495,28
11	733 19-0108.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	6,76	12,20	82,47
12	733 11-3113.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	14,00	87,90	1 230,60
13	733 11-3114.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	12,00	130,00	1 560,00
14	998 73-3101.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	1,22	1 060,00	1 289,38
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				86 545,23
Díl:	734	Armatury				
15	734 23-5226.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 50	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
16	734 29-3276.R00	Kohout kulový FILTR BALL DN 50	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
17	734 29-5321.R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	4,00	270,00	1 080,00
18	734 26-1223.R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1/2	kus	9,00	210,00	1 890,00
19	734 26-1224.R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 3/4	kus	4,00	230,00	920,00
20	998 73-4101.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01	764,00	7,26
	Celkem za	734 Armatury				11 097,26
Díl:	735	Otopná tělesa				
21	735 49-4811.R00	Vypuštění vody z otopných těles (22+12*32)*0,27	m2	109,62	17,30	1 896,43
22	735 11-7110.R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2	109,62	47,90	5 250,80
23	735 19-1904.R00	Propláchnutí otopných těles litinových	m2	109,62	10,30	1 129,09
24	735 19-1910.R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	109,62	10,30	1 129,09
25	735 19-1905.R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	13,00	20,60	267,80
	Celkem za	735 Otopná tělesa				9 673,20
Díl:	783	Nátěry				
26	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	2,00	42,70	85,40
	Celkem za	783 Nátěry				85,40
Díl:	713-2	Izolace ÚT				
27	631-54530.1	Pouzdro potrubní izolační ALS 18/30 mm	m	40,22	58,60	2 356,89
28	631-54530	Pouzdro potrubní izolační ALS 22/30 mm	m	52,65	63,30	3 332,75
29	631-54571	Pouzdro potrubní izolační ALS 28/40 mm	m	19,18	84,30	1 616,87
30	631-54602	Pouzdro potrubní izolační ALS 35/50 mm	m	35,97	112,70	4 053,82
31	631-54603	Pouzdro potrubní izolační ALS 42/50 mm	m	25,94	118,00	3 060,92
32	631-54605.1	Pouzdro potrubní izolační ALS 54/50 mm	m	6,76	127,20	859,87
33	722 18-2001.R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25 40,22+52,65+19,18	m	112,05	29,40	3 294,27
34	722 18-2004.R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40 35,97+25,94	m	61,91	40,80	2 525,93
35	722 18-2006.R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	m	6,76	55,50	375,18
36	998 71-3101.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,10	820,00	84,21
	Celkem za	713-2 Izolace ÚT				21 560,71
Díl:	98-1	Demontáže potrubí				
37	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového	m	135,80	21,70	2 946,86

Položkový rozpočet

Stavba :	Chrudim ZŠ Peška - výměna rozvodů ÚT v tělocvičně
Objekt :	Chrudim ZŠ Peška

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		;DN 15:6,2+11,3+3+1+2,8+2,8+1,4+1,4+1,4+2,8+2,8		36,90		
		;DN 20:17,4+14,1+1,4+1,4+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8		48,30		
		;DN 25:8,9+8,7		17,60		
		;DN 32:16,5+16,5		33,00		
38	713 40-0842.R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy 135,8+30	m	165,80 165,80	268,50	44 517,30
39	733 11-0808.R00	Demontáž potrubí ocelového závítového do DN 32-50 ;DN 40:12,1+11,7 ;DN 50:3,1+3,1	m	30,00 23,80 6,20	45,30	1 359,00
40	733 89-0801.R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,00	1 181,00	4,96
	Celkem za	98-1 Demontáže potrubí				48 828,12