

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: Kodes-3A
Stavba: Stavební úpravy SPŠ Emila Kolbena

JKSO:
Místo: Rakovník

CC-CZ:
Datum: 15.06.2018

Objednatel:
SPŠ Emila Kolbena Rakovník

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Jaroslav Kodeš

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Zeman

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				3 085 428,69
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				3 085 428,69
DPH základní	21,00%	ze	3 085 428,69	647 940,02
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	3 733 368,71

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Kodes-3A
Stavba: Stavební úpravy SPŠ Emila Kolbena
Místo: Rakovník Datum: 15.06.2018
Objednatel: SPŠ Emila Kolbena Rakovník Projektant: Jaroslav Kodeš
Zhotovitel: Zpracovatel: Ing. Zeman

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	3 085 428,69	3 733 368,71
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY STROJNÍ DÍLNY	2 947 686,45	3 566 700,60
SO 02	VESTAVBA BEZBARIÉROVÉ TOALETY V 1.NP	137 742,24	166 668,11
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 085 428,69	3 733 368,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy SPŠ Emila Kolbena

Objekt: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY STROJNÍ DÍLNY

JKSO:

Místo: Rakovník

CC-CZ:

Datum: 15.06.2018

Objednatel:

SPŠ Emila Kolbena Rakovník

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Jaroslav Kodeš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zeman

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 947 686,45
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 947 686,45
DPH základní	21,00%	ze	2 947 686,45	619 014,15
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	3 566 700,60

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy SPŠ Emila Kolbena

Objekt: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY STROJNÍ DÍLNY

Místo: Rakovník

Datum: 15.06.2018

Objednatel: SPŠ Emila Kolbena Rakovník

Projektant: Jaroslav Kodeš

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Zeman

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 947 686,45
HSV - Práce a dodávky HSV	1 139 311,12
1 - Zemní práce	10 192,51
2 - Zakládání	18 994,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	272 784,02
4 - Vodorovné konstrukce	9 294,63
5 - Komunikace	11 472,61
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	505 301,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	249 428,33
997 - Přesun sutě	35 970,25
998 - Přesun hmot	25 873,15
PSV - Práce a dodávky PSV	1 808 375,33
741-1 - Elektromontáže - žaluzie	10 744,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	222 022,63
713 - Izolace tepelné	13 676,03
733 - Ústřední vytápění - potrubí	139 300,72
734 - Ústřední vytápění - armatury	33 246,77
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	268 643,08
741 - Elektromontáže - dílny	118 030,50
751 - Vzduchotechnika	66 295,00
763 - Konstrukce suché výstavby	31 608,73
764 - Konstrukce klempířské	30 383,10
766 - Konstrukce truhlářské	523 926,41
767 - Konstrukce zámečnické	157 074,00
777 - Podlahy lité	16 443,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	55 413,42
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	63 063,54
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	58 503,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 947 686,45

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy SPŠ Emila Kolbena

Objekt: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY STROJNÍ DÍLNY

Místo: Rakovník Datum: 15.06.2018

Objednatel: SPŠ Emila Kolbena Rakovník Projektant: Jaroslav Kodeš

Zhotovitel: Zpracovatel: Ing. Zeman

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

Náklady z rozpočtu 2 947 686,45

HSV - Práce a dodávky HSV 1 139 311,12

1 - Zemní práce 10 192,51

1	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	3,750	211,00	791,25
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

2,5*1,5 3,750

Součet 3,750

2	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	3,113	3 020,00	9 401,26
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

2,5*1,5*0,83 3,113

Součet 3,113

2 - Zakládání 18 994,50

3	K	275321611	Základové patky ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,750	2 830,00	10 612,50
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	-----------

2,5*1,5*1 3,750

Součet 3,750

4	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,220	38 100,00	8 382,00
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce 272 784,02

5	K	317141226	Překlady ploché z pórabetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1750 mm	kus	1,000	903,00	903,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

6	K	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	3,090	782,00	2 416,38
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

(0,15+0,3*3+0,45)*2,06 3,090

Součet 3,090

7	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórabetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	55,215	789,00	43 564,64
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

(6,25+9,79)*(1,45+0,3) 28,070

0,75*2,06 1,545

Mezisoučet 29,615

7,2*4-1,6*2 25,600

Součet 55,215

8	K	389841100	Komín tříšložkový 1průduchový nerezový do D 20 cm , tepelná izolace 50 mm, spalinová klapka s komínovým ventilátorem s poloautomat. ovládním	soubor	3,000	75 300,00	225 900,00
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	------------

4 - Vodorovné konstrukce 9 294,63

9	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,600	2 800,00	1 680,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			16*0,15*0,25		0,600		
			Součet		0,600		
10	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	8,000	351,00	2 808,00
			16*0,25*2		8,000		
			Součet		8,000		
11	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	8,000	85,90	687,20
12	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,064	38 800,00	2 483,20
			0,0578*1,1		0,064		
			Součet		0,064		
13	K	434311113	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 12/15 bez potěru	m	3,500	233,00	815,50
14	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	1,575	428,00	674,10
			3,5*0,15+3,5*0,3		1,575		
			Součet		1,575		
15	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	1,575	93,10	146,63
5 - Komunikace							11 472,61
16	K	631311235	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,944	3 560,00	6 920,64
			1,5*4,32*0,3		1,944		
			Součet		1,944		
17	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprašením cementem	m3	1,944	304,00	590,98
			1,5*4,32*0,3		1,944		
			Součet		1,944		
18	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	1,944	83,00	161,35
19	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,038	25 300,00	961,40
			1,5*4,32*0,0054*1,1		0,038		
			Součet		0,038		
20	K	777615217	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné systém silnovrstvý nátěr	m2	6,480	438,00	2 838,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							505 301,12
21	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	103,825	205,00	21 284,13
			7,2*4,2*2-1,6*2		57,280		
			(9,8+6,25)*1,45*2		46,545		
			Součet		103,825		
22	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem louchky do 3 mm	m2	103,825	140,00	14 535,50
23	K	613321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	8,652	371,00	3 209,89
			(0,15+0,3*3+0,45)*2,06*2+(0,15*2,06*8)		8,652		
			Součet		8,652		
24	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	180,140	53,60	9 655,50
			1,48*2,06*48+0,87*1,15+2,75*2,06+3,69*3,43+2,65*3,5+1,6*2+1*2		180,140		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					180,140		
25	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	413,210	182,00	75 204,22
(1,48*2+2,06*2)*48					339,840		
(0,87*2+1,15*2)					4,040		
(2,75*2+2,06*2)*4					38,480		
3,69+3,43*2+1,6+2,02*2+2,64+3,49*2+1+2,02*2					30,850		
Součet					413,210		
26	K	631311137	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m2	127,376	1 100,00	140 113,60
(643,6+93,7+58,8)*0,16					127,376		
Součet					127,376		
27	K	631312121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	3,981	4 030,00	16 043,43
(796,1/100)*5*0,1					3,981		
Součet					3,981		
28	K	631312141	Doplnění ryh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	7,120	4 310,00	30 687,20
" kanálky"							
7,12					7,120		
Součet					7,120		
29	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	127,376	273,00	34 773,65
30	K	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	127,376	1 010,00	128 649,76
31	K	631351101	Zřízení bednění ryh a hran v podlahách	m2	10,640	314,00	3 340,96
38*0,14*2					10,640		
Součet					10,640		
32	K	631351102	Odstranění bednění ryh a hran v podlahách	m2	10,640	85,90	913,98
33	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	221,090	91,10	20 141,30
14,47*7+8,2*2+58,4+6,5+38,5					221,090		
Součet					221,090		
34	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	629,00	629,00
35	M	553311640	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1600 dvoukřídlá	kus	1,000	927,00	927,00
36	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	3 590,00	3 590,00
37	M	553311911	zárubeň ocelová protipožární pro dveře š. 900	kus	1,000	1 602,00	1 602,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							249 428,33
38	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	8,000	246,00	1 968,00
2,5*2+1,5*2					8,000		
Součet					8,000		
39	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	39,000	68,00	2 652,00
6*6,5					39,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					39,000		
40	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	780,000	0,90	702,00
41	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	39,000	42,00	1 638,00
42	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	150,000	66,50	9 975,00
43	K	953312121	Vložky do svislých dilatačních spár z polyethylenových pásků desek tl 10 mm	m2	3,483	122,00	424,93
(2,5*2+1,5*2)*0,17					1,360		
(7*2+0,15)*0,15					2,123		
Součet					3,483		
44	K	953312126	Vložky do svislých dilatačních spár z polyethylenových pásků tl 5 mm	m2	34,876	99,90	3 484,11
(6,5*2+51,75*2)*0,2+14,47*4*0,2					34,876		
Součet					34,876		
45	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,000	2 270,00	11 350,00
" podstavce strojů"							
5					5,000		
Součet					5,000		
46	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	24,320	82,80	2 013,70
6,46*4,21-1,46*1,97					24,320		
Součet					24,320		
47	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,296	936,00	277,06
0,2*0,37*4					0,296		
Součet					0,296		
48	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,375	1 930,00	723,75
2,5*1,5*0,1					0,375		
Součet					0,375		
49	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	32,200	46,90	1 510,18
50	K	968062374	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	1,001	251,00	251,25
"2.NP"							
0,87*1,15					1,001		
Součet					1,001		
51	K	968062376	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	146,342	81,50	11 926,87
"1.NP"							
1,48*2,06*(24+6+18)					146,342		
Součet					146,342		
52	K	968062747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2	m2	87,273	73,40	6 405,84
" vč. plochy dveří"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(4,41+2,4*2)*4,21		38,774		
			(4,94+6,58)*4,21		48,499		
			Součet		87,273		
53	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,676	336,00	1 571,14
			0,9*2+1,46*1,97		4,676		
			Součet		4,676		
54	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	12,888	257,00	3 312,22
			3,58*3,6		12,888		
			Součet		12,888		
55	K	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	8,080	261,00	2 108,88
			4,04*2		8,080		
			Součet		8,080		
56	K	976084111	Vybourání ochranných úhelníků s vysekáním kotev	m	237,600	46,50	11 048,40
			" lemování kanálků"				
			118,6*2+0,2*2		237,600		
			Součet		237,600		
57	K	979011001	Demontáž sahary	kus	4,000	495,00	1 980,00
58	K	979011002	Demontáž vybavení kovárny vč, zpětné montáže	soub	1,000	13 500,00	13 500,00
59	K	979011003	Demontáž stávajících komínů	m	13,000	153,00	1 989,00
60	K	979011004	Úprava stávajících dveří v souvislosti se zvýšením podlahy	kus	2,000	900,00	1 800,00
61	K	979011005	Odpojení, demontáž stávajících strojů vč. uskladnění, zakrytí a zpětného osazení - odhad	hod	300,000	405,00	121 500,00
62	K	979011006	Sílenbloky pro zpětné osazení strojů	kus	218,000	162,00	35 316,00
997 - Přesun sutě							35 970,25
63	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	35,108	499,00	17 518,89
64	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	35,108	170,00	5 968,36
65	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	491,512	7,54	3 706,00
66	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	35,108	250,00	8 777,00
998 - Přesun hmot							25 873,15
67	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	84,830	305,00	25 873,15
PSV - Práce a dodávky PSV							1 808 375,33
741-1 - Elektromontáže - žaluzie							10 744,20
68	K	741101011	Montáž elektroinstalace	soub	1,000	5 850,00	5 850,00
69	K	741101012	Stavební přípomoc	soub	1,000	1 080,00	1 080,00
70	M	341110301	kabel silový s Cu jádrem CYKY O 3x1,5 mm2	m	18,000	10,80	194,40
71	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 3x1,5 mm2	m	60,000	10,80	648,00
72	M	358221090	Jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	2,000	88,20	176,40
73	M	345715230	krabice rozbočná	kus	4,000	76,50	306,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	M	345715251	žaluziový vypínač na povrch	kus	2,000	511,20	1 022,40
75	M	345721091	lišta elektroinstalační vkladací LV 20x20	m	20,000	17,10	342,00
76	M	345710741	trubka elektroinstalační ohebná	m	20,000	18,00	360,00
77	M	345412079	drobný elektroinstalační materiál	soub	1,000	765,00	765,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

222 022,63

78	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	796,100	9,71	7 730,13
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------

643,6+93,7+58,8

796,100

Součet

796,100

79	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	24,704	21,10	521,25
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

(6,5*2+14,47*2)*0,12

5,033

(51,75*2+14,47*2)*0,12

15,893

(9,64*2+6,1*2)*0,12

3,778

Součet

24,704

80	M	111631501	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,287	37 620,00	10 796,94
----	---	-----------	------------------------------	---	-------	-----------	-----------

(796,1+24,704)*0,00035

0,287

Součet

0,287

81	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	796,100	96,90	77 142,09
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

82	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	24,704	112,00	2 766,85
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

83	M	628522571	pás asfaltovaný oxidovaný	m2	905,355	130,50	118 148,83
----	---	-----------	---------------------------	----	---------	--------	------------

24,704*1,2

29,645

796,1*1,1

875,710

Součet

905,355

84	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	6,138	801,00	4 916,54
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

713 - Izolace tepelné

13 676,03

85	K	713141211	Montáž izolace tepelné střeš plochých volně položené atikový klín	m	174,380	16,10	2 807,52
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

6,5*2+51,75*2+14,47*4

174,380

Součet

174,380

86	M	631529020	klín přechodný tl.50 x 50 mm	kus	177,868	60,80	10 814,37
----	---	-----------	------------------------------	-----	---------	-------	-----------

87	K	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,067	808,00	54,14
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

733 - Ústřední vytápění - potrubí

139 300,72

88	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	26,000	210,00	5 460,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

89	K	733111124	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 20	m	15,000	213,00	3 195,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

90	K	733111125	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 25	m	29,000	262,00	7 598,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

91	K	733111126	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 32	m	35,000	371,00	12 985,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

92	K	733111127	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	m	90,000	426,00	38 340,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

93	K	733111128	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50	m	128,000	521,00	66 688,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	323,000	10,40	3 359,20
			26+15+29+35+90+128		323,000		
			Součet		323,000		

95	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	1,408	1 190,00	1 675,52
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

734 - Ústřední vytápění - armatury

33 246,77

96	K	734209110	Montáž armatury	kus	112,000	77,40	8 668,80
97	M	551211901	termostatická hlavice	kus	50,000	270,00	13 500,00
98	M	551211902	H ventil	kus	50,000	180,00	9 000,00
99	M	551211903	Kulový kohout s vypouštěním DN 15	kus	2,000	166,50	333,00
100	M	551211904	Automatky odvodušňovací ventil	kus	10,000	171,00	1 710,00
101	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,041	853,00	34,97

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

268 643,08

102	K	735152396	Otopné těleso panelové hl.66 výška/délka 900/900 mm , topná voda 90/70° , teplota místnosti 20°C, výkon min. 1610 W	kus	2,000	4 490,00	8 980,00
103	K	735152397	Otopné těleso panelové hl. 66 mm výška/délka 900/1000 mm, topná voda 90/70° , teplota místnosti 20°C, výkon min. 1790 W	kus	6,000	4 750,00	28 500,00
104	K	735152398	Otopné těleso panelové hl.66 mm výška/délka 900/1100 mm, topná voda 90/70° , teplota místnosti 20 ° C, výkon min. 1960 W	kus	2,000	5 010,00	10 020,00
105	K	735152399	Otopné těleso panelové hl. 66 mm výška/délka 900/1200 mm, topná voda 90/70° , teplota místnosti 20°C, výkon min. 2140W	kus	20,000	5 270,00	105 400,00
106	K	735152400	Otopné těleso panelové hl. 66 výška/délka 900/1400 mm, topná voda 90/70° , teplota místnosti 20°C, výkon min. 2500W	kus	18,000	5 800,00	104 400,00
107	K	735152478	Otopné těleso panelové hl.66 mm výška/délka 600/1100 mm, topná voda 90/70° , teplota místnosti 20°C, výkon min. 1800W	kus	1,000	4 320,00	4 320,00
108	K	735152479	Otopné těleso panelové hl.66 mm výška/délka 600/1200 mm, topná voda 90/70° , teplota místnosti 20°c, výkon min. 1970 W	kus	1,000	4 520,00	4 520,00
109	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	2,454	1 020,00	2 503,08

741 - Elektromontáže - dílny

118 030,50

110	K	741101001	Montáž elektroinstalace	soub	1,000	43 200,00	43 200,00
111	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 3x2,5 mm2	m	50,000	17,10	855,00
112	M	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 4x1,5 mm2	m	40,000	16,20	648,00
113	M	341110301	kabel silový s Cu jádrem CYKY O 3x1,5 mm2	m	10,000	10,80	108,00
114	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 3x1,5 mm2	m	120,000	10,80	1 296,00
115	M	358221090	Jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	5,000	88,20	441,00
116	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68	kus	3,000	8,10	24,30
117	M	345715230	krabice rozbočná	kus	3,000	76,50	229,50
118	M	345715231	krabice přípojná 68	kus	2,000	34,20	68,40
119	M	345354002	vypínač řazení 5	kus	3,000	140,40	421,20
120	M	348332411	svítidlo průmyslové zářivkové s el. předřadníkem 2x36W	kus	24,000	835,20	20 044,80
121	M	347510151	zářivka lineární 36W	kus	48,000	49,50	2 376,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	M	348144051	svítidlo nouzové s vlastním zdrojem, piktogram EXIT	kus	1,000	2 142,00	2 142,00
123	M	357131391	rozvodnice na povrch 48M, IP 56	kus	1,000	8 874,00	8 874,00
124	M	357131392	pojistkový odpínač VLC	kus	4,000	495,00	1 980,00
125	M	357131393	pojistka válcová 10A-Gg	kus	9,000	37,80	340,20
126	M	357131394	pojistka válcová 16A-Gg	kus	3,000	40,50	121,50
127	M	357131395	motorový spóštěč dle typu ventilátoru (2,5-4A)	kus	4,000	806,40	3 225,60
128	M	357131396	kabelový žlab 60x60 drátěný	m	40,000	319,50	12 780,00
129	M	357131397	závěsy kabelového žlabu	soub	1,000	3 465,00	3 465,00
130	M	405412074	drobný a spojovací materiál	osub	1,000	2 160,00	2 160,00
131	K	741101002	Stavební přípomoc	soub	1,000	3 780,00	3 780,00
132	K	741101003	Výchozí revize	soub	1,000	5 850,00	5 850,00
133	K	741101004	Demontáže	soub	1,000	3 600,00	3 600,00

751 - Vzduchotechnika

66 295,00

134	K	751101101	M+D potrubí DN 250 vč. tvarovek	m	5,500	1 710,00	9 405,00
135	K	751101102	M+D ventilátoru průmyslového , výkon 3000 m3/hod, automatický systém start/stop s připojením čidel na svařovací zdroje	kus	1,000	32 000,00	32 000,00
136	K	751101103	M+D ventilační prostup DN 250 se zpětnou klapkou, protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, tepelná izolace tl. 50 mm	kus	1,000	11 300,00	11 300,00
137	K	751101104	M+D systému start/stop	kus	1,000	11 700,00	11 700,00
138	K	751101105	M+D výfukového nátrubku na fasádu	kus	1,000	1 890,00	1 890,00

763 - Konstrukce suché výstavby

31 608,73

139	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD 6,5*7,3	m2	47,450	628,00	29 798,60
			Součet		47,450		
140	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	47,450	26,90	1 276,41
141	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	0,595	897,00	533,72

764 - Konstrukce klempířské

30 383,10

142	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	72,900	65,80	4 796,82
143	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz poplastovaného plechu rš 250 mm " rš 230"	m	72,900	347,00	25 296,30
			1,5*48+0,9		72,900		
			Součet		72,900		
144	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,162	1 790,00	289,98

766 - Konstrukce truhlářské

523 926,41

145	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva 0,87*1,15	m2	1,001	641,00	641,64
			Součet		1,001		
146	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	169,002	465,00	78 585,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,48*2,06*48		146,342		
			2,75*2,06*4		22,660		
			Součet		169,002		
147	M	611400181	okno plastové bílé 148x206 cm; spodní díl výklopný, vrchní pevný; izol. trojsklo, vč. kování - ozn. OK01	kus	48,000	5 994,00	287 712,00
148	M	611400182	okno plastové bílé 87x115 cm; jednokřídlové otevíravé výklopné; izol. trojsklo, vč. kování - ozn. OK02	kus	1,000	2 952,00	2 952,00
149	M	611400183	okno plastové bílé 275x206 cm; pevné; jednoduché sklo, členěné ma čtvrtiny - ozn. OK03	kus	4,000	9 378,00	37 512,00
150	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových s přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	826,00	826,00
151	M	611600561	dveře dřevěné vnitřní hladké plně bílé 2křídlové s.160x197 cm vč. kování	kus	1,000	5 265,00	5 265,00
152	K	766660461	Montáž vchodových dveří 2křídlových s nadsvětlíkem do zdiva	kus	1,000	3 780,00	3 780,00
153	M	611400311	dveře plastové bílé 264x349 cms nadsvětlíkem částečně prosklené vč. kování, zárubně - ozn. DV 03	kus	1,000	71 505,00	71 505,00
154	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	6,000	27,00	162,00
155	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	1,000	140,00	140,00
156	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	48,000	188,00	9 024,00
157	M	607941010	deska parapetní dřevotřísková vnitřní	m	72,900	328,50	23 947,65
			1,5*48+0,9		72,900		
			Součet		72,900		
158	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	1,997	938,00	1 873,19
767 - Konstrukce zámečnické							157 074,00
159	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000	1 460,00	1 460,00
160	M	553411691	dveře ocelové protipožární plně EW15 DP3 vč. kování jednokřídle 90 x 197 cm - ozn. DV 04	kus	1,000	13 122,00	13 122,00
161	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajiždících pod strop plochy do 13 m2	kus	1,000	13 500,00	13 500,00
162	M	553458702	vrata vnější rolovací bílé 369x343 cm se vsazenými otvíravými jednokřídlovými dveřmi, hliníkové lamely + polyuretanová pěna, vč. zárubně - DV01	kus	1,000	94 707,00	94 707,00
163	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	1,000	23,30	23,30
164	K	767691832	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat do 4 m2	kus	2,000	82,00	164,00
165	K	767901101	Oprava zámečnického stolu	kus	4,000	1 670,00	6 680,00
			4		4,000		
			Součet		4,000		
166	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	431,832	26,20	11 314,00
			" L20/20/3"				
			38*2*0,882		67,032		
			" U14"				
			(38/0,5)*0,15*2*16		364,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					431,832		
167	M	132313301	tyč ocelová L rovnoramenná, zn. oceli 11375 20x20x3 mm	t	0,072	29 700,00	2 138,40
0,067*1,08					0,072		
Součet					0,072		
168	M	133844350	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	0,467	27 900,00	13 029,30
0,432*1,08					0,467		
Součet					0,467		
169	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,780	1 200,00	936,00
777 - Podlahy lité							16 443,60
170	K	777551113	Podlahy ze stěrky samonivelační	m2	28,400	225,00	6 390,00
171	K	777615214	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	28,400	354,00	10 053,60
783 - Dokončovací práce - nátěry							55 413,42
172	K	783221121	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email " konstrukce kanálku"	m2	15,968	293,00	4 678,62
(0,067+0,432)*32					15,968		
Součet					15,968		
173	K	783425421	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	323,000	46,80	15 116,40
26+15+29+35+90+128					323,000		
Součet					323,000		
174	K	783903819	Odmaštění betonových povrchů	m2	824,500	43,20	35 618,40
643,6+93,7+58,8+28,4					824,500		
Součet					824,500		
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							63 063,54
175	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	625,760	32,00	20 024,32
(51,75*2+14,47*2+6*2+6*2)*4					625,760		
Součet					625,760		
176	K	784181123	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	738,237	22,30	16 462,69
625,76+103,825+8,652					738,237		
Součet					738,237		
177	K	784221123	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha mimálně ošetřezdorných v místnostech do 5,00 m	m2	738,237	36,00	26 576,53
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy							58 503,60
178	K	786627122	Montáž venkovní žaluzie	m2	12,600	222,00	2 797,20
1,5*2,1*4					12,600		
Součet					12,600		
179	M	553462001	venkovní žaluzie hliníkové v hliníkové schránce pro okno 150x210 cm	kus	4,000	13 926,60	55 706,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy SPŠ Emila Kolbena

Objekt: SO 02 - VESTAVBA BEZBARIÉROVÉ TOALETY V 1. NP

JKSO:

Místo: Rakovník

CC-CZ:

Datum: 15.06.2018

Objednatel:

SPŠ Emila Kolbena Rakovník

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Jaroslav Kodeš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zeman

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				137 742,24
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				137 742,24
DPH základní	21,00%	ze	137 742,24	28 925,87
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	166 668,11

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy SPŠ Emila Kolbena

Objekt: SO 02 - VESTAVBA BEZBARIÉROVÉ TOALETY V 1.NP

Místo: Rakovník

Datum: 15.06.2018

Objednatel: SPŠ Emila Kolbena Rakovník

Projektant: Jaroslav Kodeš

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Zeman

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	137 742,24
HSV - Práce a dodávky HSV	34 107,10
1 - Zemní práce	869,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 000,79
4 - Vodorovné konstrukce	93,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 985,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 957,10
997 - Přesun sutě	644,26
998 - Přesun hmot	2 556,17
PSV - Práce a dodávky PSV	103 633,14
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 810,38
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 895,26
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	8 398,24
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	17 596,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	13 048,40
734 - Ústřední vytápění - armatury	1 409,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	3 068,00
741 - Elektromontáže	18 385,20
751 - Vzduchotechnika	7 138,00
763 - Konstrukce suché výstavby	3 217,51
766 - Konstrukce truhlářské	4 006,00
771 - Podlahy z dlaždic	4 655,23
781 - Dokončovací práce - obklady	13 441,92
783 - Dokončovací práce - nátěry	139,70
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 424,30
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	137 742,24

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy SPŠ Emila Kolbena

Objekt: SO 02 - VESTAVBA BEZBARIÉROVÉ TOALETY V 1.NP

Místo: Rakovník Datum: 15.06.2018

Objednatel: SPŠ Emila Kolbena Rakovník Projektant: Jaroslav Kodeš

Zhotovitel: Zpracovatel: Ing. Zeman

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

Náklady z rozpočtu 137 742,24

HSV - Práce a dodávky HSV 34 107,10

1 - Zemní práce 869,40

1	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	0,450	597,00	268,65
					1,5*0,6*0,5	0,450	
2	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	0,450	162,00	72,90
3	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	0,450	77,60	34,92
					0,45	0,450	
4	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	0,450	157,00	70,65
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,450	153,00	68,85
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,450	16,40	7,38
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,765	130,00	99,45
					0,45*1,7 "Přepočtené koeficientem množství	0,765	
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,360	321,00	115,56
					1,5*0,6*0,4	0,360	
9	M	583312001	stěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	0,720	182,00	131,04
					0,36*2 "Přepočtené koeficientem množství	0,720	

3 - Svislé a kompletní konstrukce 18 000,79

10	K	317142221	Překlady nenosné prefabrikované z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm	kus	1,000	555,00	555,00
11	K	342272323	Příčky z porobetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm	m2	24,320	664,00	16 148,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(2,15*2+1,9*2)*3,2-0,8*2		24,320		
12	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	5,950	73,90	439,71
			1,9*2+2,15		5,950		
13	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	6,400	134,00	857,60
			3,2*2		6,400		
4 - Vodorovné konstrukce							93,60
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,090	1 040,00	93,60
			1,5*0,6*0,1		0,090		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							8 985,78
15	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	0,250	445,00	111,25
			5*0,05		0,250		
16	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pružic, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn	m2	18,320	228,00	4 176,96
			(2,35+1,9)*3,2-0,8*2		12,000		
			(2,15*2+1,8*2)*0,8		6,320		
			Součet		18,320		
17	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	18,320	156,00	2 857,92
			18,32		18,320		
18	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,135	4 790,00	646,65
19	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000	493,00	493,00
20	M	553313500	zárubeň ocelová pro porobeton 100 800 L/P	kus	1,000	700,00	700,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 957,10
21	K	965042131	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,135	2 570,00	346,95
			1,5*0,6*0,15		0,135		
22	K	965081313	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 20 mm plochy přes 1 m2	m2	4,500	80,50	362,25
23	K	974049132	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	5,000	180,00	900,00
24	K	977311111	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky do 50 mm	m	8,500	83,40	708,90
			2,35*2+1,9*2		8,500		
25	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm	m	3,000	213,00	639,00
997 - Přesun sutě							644,26
26	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,603	554,00	334,06
27	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,603	189,00	113,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	997013509	vozov sutra v budovách obytných na sklaouku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km řás, 1 km	t	5,427	8,38	45,48

0,603*9 "Přepočtené koeficientem množství 5,427

29	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	0,603	250,00	150,75
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

998 - Přesun hmot

2 556,17

30	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	2,918	876,00	2 556,17
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

103 633,14

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 810,38

31	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti materiálem a tloušťkou za studena na ploše vodorovné v těsnící stěrce	m ²	4,290	422,00	1 810,38
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------

3,9*1,1 4,290

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

5 895,26

32	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	1,500	375,00	562,50
33	M	286113911	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45	kus	1,000	201,00	201,00
34	M	286113870	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 100/100/45°	kus	1,000	115,00	115,00
35	M	286114310	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/125/87°	kus	1,000	450,00	450,00
36	M	286113530	koleno kanalizace plastové KG 110x87°	kus	1,000	56,00	56,00
37	M	286119941	přechod kanalizační KG litina-plast bez těsnění DN 125	kus	2,000	250,00	500,00
38	M	286115020	redukce kanalizace plastová KG 125/110	kus	1,000	41,00	41,00
39	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 40	m	2,000	388,00	776,00
40	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 100	m	4,000	604,00	2 416,00
41	M	286155520	odbočka HTEA, úhel 45°, DN 110/50	kus	1,000	80,00	80,00
42	K	721274123	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100	kus	1,000	417,00	417,00
43	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	11,000	24,60	270,60

2+4+5 11,000

44	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,016	635,00	10,16
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

8 398,24

45	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	12,000	324,00	3 888,00
46	K	722181231	Ochrana potrubí tepelně izolační trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	8,000	71,00	568,00
47	K	722181241	Ochrana potrubí tepelně izolační trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	4,000	90,60	362,40
48	K	722229101	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2	kus	5,000	74,90	374,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	M	551119921	ventil rohový DN 15	kus	3,000	225,00	675,00
50	M	551119922	kulový uzávěr	kus	2,000	210,00	420,00
51	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	12,000	131,00	1 572,00
52	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	12,000	44,10	529,20
53	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	0,016	571,00	9,14

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

17 596,00

54	K	725119122	Zařízení záchodů montáž klozetových mís kombi	kus	1,000	1 480,00	1 480,00
55	M	642320011	kombiklozet keramický bílý pro tělesně postižené vč. sedátka	kus	1,000	4 510,00	4 510,00
56	K	725219101	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na konzoly	soubor	1,000	1 330,00	1 330,00
57	M	642110381	umyvadlo keramické bílé pro tělesně postižené	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
58	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	1,000	787,00	787,00
59	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů	soubor	1,000	1 010,00	1 010,00
60	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000	1 060,00	1 060,00
61	K	725291700	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 300 mm	soubor	1,000	480,00	480,00
62	K	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltovaná madla rovná délky 800 mm	soubor	1,000	795,00	795,00
63	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00
64	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	1,000	165,00	165,00
65	M	551440060	baterie umyvadlová páková stojánková	kus	1,000	1 950,00	1 950,00
66	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,044	659,00	29,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

13 048,40

67	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí do 25 mm jednovrstvá, tloušťky izolace	m	22,000	57,60	1 267,20
68	M	631544001	pouzdro potrubní izolační tl.25 mm	m	22,000	48,00	1 056,00
69	K	733222204	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením D 22/1,0	m	22,000	411,00	9 042,00
70	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	22,000	20,60	453,20
71	K	733390402	Manžety prostupové pro potrubí primárních okruhů tepelných čerpadel průměru D 32 - 40	kus	1,000	950,00	950,00
72	M	551262661	T kus ocel /Cu	kus	1,000	280,00	280,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 409,00

73	K	734209106	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	6,000	29,00	174,00
74	M	551211961	kulový kohout	kus	2,000	185,00	370,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	M	551211962	automatický odvzdušňovací ventil	kus	2,000	190,00	380,00
76	M	551211963	termohlavice	kus	1,000	300,00	300,00
77	M	551211964	radiátorové uzavírací šroubení	kus	1,000	185,00	185,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

3 068,00

78	K	735164511	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	1,000	288,00	288,00
79	M	541530161	těleso trubkové / topný žebřík / , 1200 x 500 mm, 500 W	kus	1,000	2 780,00	2 780,00

741 - Elektromontáže

18 385,20

80	K	741111001	Montáž sloupů a stožárů nn, bez výstroje dřevěných s patkou jednoduchých Ip	soub	1,000	7 680,00	7 680,00
81	M	429141041	ventilátor 100m3/hod s časovým doběhem	kus	1,000	5 496,00	5 496,00
82	M	358221090	Jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	1,000	117,60	117,60
83	M	358890560	chránič proudový 2pólový 25-2-003	kus	1,000	1 968,00	1 968,00
84	M	345715231	krabice přístrojová pod omítku s víčkem	kus	1,000	45,60	45,60
85	M	345715232	krabice rozbočná na povrch	kus	1,000	102,00	102,00
86	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,000	14,40	216,00
87	M	345355121	vypínač osvětlení	kus	1,000	174,00	174,00
88	M	348144341	svítidlo koupelnové podhledové vč. zdroje	kus	1,000	786,00	786,00
89	K	741111002	Montáž sloupů a stožárů nn, bez výstroje dřevěných s patkou jednoduchých Ip	soub	1,000	1 800,00	1 800,00

751 - Vzduchotechnika

7 138,00

90	K	751398031	Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu do 0,040 m2	kus	1,000	235,00	235,00
91	M	429730641	mřížka stěnová do dveří 400x100 oboustranná kovová	kus	1,000	720,00	720,00
92	K	751398040	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	270,00	270,00
93	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vlnitá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	8,000	576,00	4 608,00
94	K	751514311	Montáž odbočky oboustranné do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,035 m2	kus	3,000	136,00	408,00
95	M	429741001	tvarovka 30°	kus	2,000	270,00	540,00
96	M	429741002	tvarovka 90°	kus	1,000	357,00	357,00

763 - Konstrukce suché výstavby

3 217,51

97	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez Tl	m2	3,900	739,00	2 882,10
98	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	3,900	29,90	116,61
99	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	3,900	29,70	115,83
100	M	283292101	zábrana parotěsná	m2	4,290	13,00	55,77

3,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

4,290

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,050	944,00	47,20

766 - Konstrukce truhlářské

4 006,00

102	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,000	756,00	756,00
103	M	611600501	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197 cm vč. kování	kus	1,000	3 250,00	3 250,00

771 - Podlahy z dlaždic

4 655,23

104	K	771573116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2	m2	3,900	460,00	1 794,00
105	M	597614061	keramická dlažba	m2	4,290	350,00	1 501,50

3,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

4,290

106	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	3,900	13,50	52,65
107	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	3,900	45,20	176,28
108	K	771990111	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 MPa	m2	3,900	234,00	912,60
109	K	771990191	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevnosti 15 MPa	m2	3,900	40,50	157,95
110	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	0,133	453,00	60,25

781 - Dokončovací práce - obklady

13 441,92

111	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	14,200	420,00	5 964,00
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

(2,15*2+1,8*2)*2-0,8*2

14,200

112	M	597610001	keramický obklad	m2	15,620	300,00	4 686,00
-----	---	-----------	------------------	----	--------	--------	----------

14,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

15,620

113	K	781491021	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2	m2	0,600	650,00	390,00
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

0,6*1

0,600

114	M	634651241	zrcadlo 600x1000 mm	kus	1,100	1 500,00	1 650,00
-----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

1,100

115	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	14,200	45,20	641,84
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

116	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,243	453,00	110,08
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

783 - Dokončovací práce - nátěry

139,70

117	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,100	127,00	139,70
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

1 424,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	22,220	23,90	531,06
			18,32+3,9		22,220		
119	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	22,220	40,20	893,24

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1,00

120	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1,00	1,00
-----	---	-----------	---------------------	----	-------	------	------

VRN4 - Inženýrská činnost

1,00

121	K	043103001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1,00	1,00
-----	---	-----------	---------------------	----	-------	------	------