

SOUPIS PRACÍ - REKAPITULACE

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Místo: st.p.č.63 k.ú. Dolní Libchava, Libchavská 107, Dolní Libchava

Část: Rekapitulace

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO: 801.31.1.4

Zpracoval:

Datum:

ZAKLADNI ROZPOCTOVÉ NAKLADY NA STAVBU			
SO 01 - STÁVAJÍCÍ OBJEKT MŠ			6 596 302,33 Kč
001	1	ZEMNÍ PRÁCE	50 450,23 Kč
002	2	ZAKLADY, ZVLÁŠTNÍ ZAKLADANÍ, ZPEVNOVÁNÍ HORNIN	94 203,33 Kč
003	3	SVISLÉ KONSTRUKCE	221 536,50 Kč
004	4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE	290 301,56 Kč
005	5	KOMUNIKACE	27 213,41 Kč
006	61	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITRNÍ	139 947,02 Kč
007	62	ÚPRAVY POVRCHŮ VNĚJŠÍ	345 773,10 Kč
008	621	PRUZKUMY A ZKOUŠKY	18 523,02 Kč
009	63	PODLAHY A PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	46 692,23 Kč
010	64	VÝPLNĚ OTVORŮ	33 220,91 Kč
011	91	DOPLŇUJÍCÍ PRÁCE NA KOMUNIKACI	5 080,62 Kč
012	93	DOKONČOVACÍ PRÁCE INŽENÝRSKÝCH STAVEB	943,39 Kč
013	94	LEŠENÍ A STAVEBNÍ VÝTAHY	111 386,22 Kč
014	95	DOKONČOVACÍ KCE NA POZEMNÍCH STAVBÁCH	18 063,81 Kč
015	96	BOURÁNÍ KONSTRUKCI	54 824,60 Kč
016	97	PRORÁŽENÍ OTVORU	230 324,46 Kč
017	99	STAVENIŠTNÍ PŘESUN HMOT	22 726,48 Kč
018	711	IZOLACE PROTI VODĚ	28 006,54 Kč
019	713	IZOLACE TEPELNĚ	62 966,65 Kč
020	720	ZDRAVOTECHNIKA -samostatný list	447 703,39 Kč
021	723	ODBĚRNÉ PLYNOVÉ ZARÍZENÍ -samostatný list	87 407,16 Kč
022	730	VYTÁPĚNÍ -samostatný list	680 956,27 Kč
023	762	KONSTRUKCE TESAŘSKÉ	289 077,97 Kč
024	764	KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ	43 133,39 Kč
025	765	KRYTINY TVRDÉ	798,04 Kč
026	766	KONSTRUKCE TRUHLÁRSKÉ	526 750,48 Kč
027	767	KONSTRUKCE KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ STAVEBNÍ	294 806,45 Kč
028	771	PODLAHY Z DLAŽDIC	108 738,01 Kč
029	773	PODLAHY TERACOVÉ	75 320,60 Kč
030	775	PODLAHY VLYSOVÉ A PARKETOVÉ	4 106,90 Kč
031	776	PODLAHY POVLAKOVÉ	105 574,10 Kč
032	781	OBKLADY KERAMICKÉ	154 230,34 Kč
033	784	MALBY	60 708,71 Kč
034	791	MONTÁŽ ZARÍZENÍ VELKOKUCHYŇÍ -samost.list	711 096,95 Kč
035	M-21	ELEKTROINSTALACE-SILNOPROUD -samost.list	428 921,58 Kč
036	M-22	ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD -samost.list	94 827,75 Kč
037	M-24	MONTÁŽE VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARÍZENÍ -samost.list	449 192,66 Kč
038	M-33	MONTÁŽE DOPRAVNÍCH ZARÍZENÍ A VAH	230 767,50 Kč
SO 02 - OPLOCENÍ			65 914,45 Kč
039	93	DOKONČOVACÍ PRÁCE INŽENÝRSKÝCH STAVEB	63 987,80 Kč
040	96	BOURÁNÍ KONSTRUKCI	1 061,54 Kč
041	99	STAVENIŠTNÍ PŘESUN HMOT	865,11 Kč
SO 03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY			116 529,07 Kč
042	1	ZEMNÍ PRÁCE	17 019,98 Kč
043	5	KOMUNIKACE	52 775,38 Kč
044	91	DOPLŇUJÍCÍ PRÁCE NA KOMUNIKACI	16 379,52 Kč
045	96	PŘESUNY SUTI A VYBOURANÝCH HMOT	23 939,22 Kč
046	99	STAVENIŠTNÍ PŘESUN HMOT	6 414,97 Kč
ZAKLADNÍ ROZPOCTOVÉ NAKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH			6 778 745,85 Kč
VRN-VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY			
047	M99	VEDLEJŠÍ NAKLADY	61 538,00 Kč
VRN-VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH			61 538,00 Kč
CELKOVÉ NAKLADY NA STAVBU BEZ DPH			6 840 283,85 Kč

DPH 21 %	1 436 459,61 Kč
CELKOVÉ NAKLADY NA STAVBU VČETNĚ DPH	8 276 743,46 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

Místo: st.p.č.63 k.ú. Dolní Libchava, Libchavská 107, Dolní Libchava

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO: 801.31.1.4

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	

VRN-Vedlejší a ostatní náklady -celkem

61 538,00

M99

Ostatní práce

61 538,00

001	005121010R	Zařízení staveniště (dle SoD čl. II odst. 2.5.2.) 1/52*32	Kč	0,61538	15 000,00	9 230,70	vlastní
				0,61538			
002	005231010R	Revize a zkoušky (dle SoD čl. II odst. 2.5.4.) 1/52*32	Kč	0,61538	10 000,00	6 153,80	vlastní
				0,61538			
003	005122010R	Provozní a územní vlivy (dle čl. II odst. 2.5.8.) 1/52*32	Kč	0,61538	5 000,00	3 076,90	vlastní
				0,61538			
004	005111021R	Geodetické práce(dle SoD čl. II odst. 2.1.3) 1/52*32	Kč	0,61538	5 000,00	3 076,90	vlastní
				0,61538			
005		Kompletační činnost (dle SoD čl. II odst. 2.5.5) 1/52*32	Kč	0,61538	7 000,00	4 307,66	vlastní
				0,61538			
006	005124010R	Koordinační činnost (dle SoD čl. II odst. 2.5.6.) 1/52*32	Kč	0,61538	24 000,00	14 769,12	vlastní
				0,61538			
007	005241010R	Dokumentace skut.provedení stavby (dle SoD čl. II odst. 2.1.2. a 2.5.1) 1/52*32	Kč	0,61538	12 000,00	7 384,56	vlastní
				0,61538			
008	004111010R	Měření (dle SoD čl. II odst. 2.5.3) 1/52*32	Kč	0,61538	5 000,00	3 076,90	vlastní
				0,61538			
010	005261010R	Pojištění stavby (dle SoD čl. II odst. 2.5.7.) 1/52*32	Kč	0,61538	15 000,00	9 230,70	vlastní
				0,61538			
011		Fotodokumentace díla (dle SoD čl. II odst. 2.5.9.) 1/52*32	Kč	0,61538	2 000,00	1 230,76	vlastní
				0,61538			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Objekt: SO 01 Stávající objekt MŠ - Architektonicko-stavební řešení

Místo: st.p.č.63 k.ú. Dolní Libchava, Libchavská 107, Dolní Libchava

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO: 801.31.1.4

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Peněžní soustava
1	2	3	4	5	6	7	

SO 01 - Architektonicko-stavební řešení -celkem**3 696 196,57****HSV****Práce a dodávky HSV****1 711 210,88****1****Zemní práce****50 450,23**

001	113107131R00	Odstranění podkladu pl.200 m2 51,60/52*32	m2	31,75385	299,00	9 494,40	RTS DATA 2015/1
002	119001201R00	Úprava zemin vápnem, tl. vrstvy 15 - 30 cm 78,954/52*32	m2	48,58708	31,00	1 506,20	RTS DATA 2015/1
003	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 8,903/52*32	m3	5,47877	326,00	1 786,08	RTS DATA 2015/1
004	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 8,903/52*32	m3	5,47877	120,00	657,45	RTS DATA 2015/1
005	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 3,38/52*32	m3	2,08000	410,00	852,80	RTS DATA 2015/1
006	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 3,38/52*32	m3	2,08000	155,00	322,40	RTS DATA 2015/1
007	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 51,60/52*32	m3	31,75385	521,00	16 543,76	RTS DATA 2015/1
008	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4, hornina 3 0,733/52*32	m3	0,45108	1 094,00	493,48	RTS DATA 2015/1
009	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 64,616/52*32	m3	39,76369	213,00	8 469,67	RTS DATA 2015/1
010	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m 0,733/52*32	m3	0,45108	144,00	64,96	RTS DATA 2015/1
011	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 64,616/52*32	m3	39,76369	123,00	4 890,93	RTS DATA 2015/1
012	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 64,616/52*32	m3	39,76369	15,00	596,46	RTS DATA 2015/1
013	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 64,616/52*32	m3	39,76369	120,00	4 771,64	RTS DATA 2015/1
						94 203,33	
2 Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin							
014	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS 78,9543/52*32	m2	48,58726	5,50	267,23	RTS DATA 2015/1
015	271100010RAA	Zhutněné štěp násyp pod zákl.desky, vč.odvětrávacího potrubí -dle popisu v PD 73,6/52*32	m3	45,29231	630,00	28 534,16	vlastní

016	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 8,903/52*32	m3	5,47877	2 150,00	11 779,36	RTS DATA 2015/1
				5,47877			
017	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 0,6372/52*32	m3	0,39212	2 180,00	854,82	RTS DATA 2015/1
				0,39212			
018	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 3,38/52*32	m3	2,08000	2 250,00	4 680,00	RTS DATA 2015/1
				2,08000			
019	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 0,096/52*32	m3	0,05908	2 280,00	134,70	RTS DATA 2015/1
				0,05908			
020	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm 4,1031/52*32	m3	2,52498	540,00	1 363,49	RTS DATA 2015/1
				2,52498			
021	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného 8,2063/52*32	m3	5,05003	580,00	2 929,02	RTS DATA 2015/1
				5,05003			
022	273320130RAX	Podkladní beton C 16/20, vč.bednění a výztuže KARI, tl.150mm 73,6/52*32	m2	45,29231	390,00	17 664,00	vlastní
				45,29231			
023	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20 3,2825/52*32	m3	2,02000	2 155,00	4 353,10	RTS DATA 2015/1
				2,02000			
024	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 10,038/52*32	m2	6,17723	210,00	1 297,22	RTS DATA 2015/1
				6,17723			
025	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění 10,038/52*32	m2	6,17723	65,00	401,52	RTS DATA 2015/1
				6,17723			
026	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm 0,2076/52*32	t	0,12775	26 500,00	3 385,38	RTS DATA 2015/1
				0,12775			
027	274272140RT3	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 30 cm, výplň tvárníc betonem C 16/20 18,8745/52*32	m2	11,59846	1 026,00	11 900,02	RTS DATA 2015/1
				11,59846			
028	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505 0,1696/52*32	t	0,10437	26 500,00	2 765,81	RTS DATA 2015/1
				0,10437			
029	289971211RT1	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m, včetně geotextilie 500g/m2 96,1543/52*32	m2	59,17188	32,00	1 893,50	vlastní
				59,17188			
3	Svislé konstrukce					221 536,50	
030	310239211RT9	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihl.bloky na MVC, s použitím suché maltové směsi 4,1771/52*32	m3	2,57052	3 820,00	9 819,39	vlastní
				2,57052			
031	310239411RT1	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MC, s použitím suché maltové směsi 4,3751/52*32	m3	2,69237	3 612,00	9 724,84	RTS DATA 2015/1
				2,69237			
032	314233529RT4	Vyčištění a zabetonování komín.průduchů 0,72/52*32	m3	0,44308	3 020,00	1 338,10	vlastní
				0,44308			
033	317168112R00	Překlad keramický plochý 115x71x1250 mm 9/52*32	kus	5,53846	201,00	1 113,23	RTS DATA 2015/1
				5,53846			
034	317168122R00	Překlad keramický plochý 145x71x1250 mm 1/52*32	kus	0,61538	225,00	138,46	RTS DATA 2015/1
				0,61538			
035	317238111R00	Nadezdívka překladů š. 115 mm na MVC 5 11,25/52*32	m	6,92308	169,30	1 172,08	RTS DATA 2015/1
				6,92308			
036	317238121R00	Nadezdívka překladů š. 140 mm na MVC 5 1,25/52*32	m	0,76923	92,00	70,76	RTS DATA 2015/1
				0,76923			
037	331231116RT9	Zdivo pilířů cihelné z CP 29 P15 na MC 10, s použitím suché maltové směsi 25,668/52*32	m3	15,79569	3 950,00	62 392,98	vlastní
				15,79569			

038a	342012221RT9	Příčka SDK tl.100 mm,ocel.kce,1x oplášt',RF 12,5mm, bez izol., EW 15 DP1 vč.nátěru a přesunu hmot	m2	22,30277	510,00	11 374,41	vlastní
		1.NP: (0,30+0,30)*3,30/52*32		1,21846			
		2.NP:((0,50*3,80)+(1,96*6,00)+(2,26*5,30)+(1,96*4,40))/52*32		21,08431			
038b	342013322R00	Příčka SDK tl.150 mm,ocel.kce,2x oplášt',RF 12,5mm, min.vlna tl.60mm	m2	54,46769	672,00	36 602,29	RTS DATA 2015/1
		88,51/52*32		54,46769			
039	342016222R00	Příčka SDK tl.200 mm,ocel.kce,2x oplášt',RF 12,5, min.vlna tl.60mm	m2	13,42634	785,00	10 539,68	RTS DATA 2015/1
		21,8178/52*32		13,42634			
040	342017224R00	Příčka inst.tl.>205,2x ocel.kce,2x oplášt',RFI 12,5	m2	1,03385	1 120,00	1 157,91	RTS DATA 2015/1
		1,68/52*32		1,03385			
041	342248112R00	Příčky keramické 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm	m2	48,01415	432,00	20 742,11	RTS DATA 2015/1
		78,023/52*32		48,01415			
042	342248114R00	Příčky keramické 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	45,45385	473,00	21 499,67	RTS DATA 2015/1
		73,8625/52*32		45,45385			
043	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	62,55385	56,00	3 503,02	RTS DATA 2015/1
		101,65/52*32		62,55385			
044	380941118RT1	Sepnutí objektu výztuží,drážka,cihel.zdivo	m	97,89538	310,00	30 347,57	vlastní
		159,08/52*32		97,89538			

4 Vodorovné konstrukce**290 301,56**

045	411100030RA0	Výměna klenbového stropu za strop železobetonový, lč.20,plech VSŽ,bet.maz.se síti	m2	30,58462	2 265,00	69 274,16	vlastní
		49,70/52*32		30,58462			
046	411320090RAA	Podlaha pod plošinou v 1.NP, skladba dle popisu v PD	m2	1,79138	3 250,00	5 821,99	vlastní
		2,911/52*32		1,79138			
047	416021126RT1	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RF 15 mm, min.vata tl.100mm	m2	6,72615	642,00	4 318,19	RTS DATA 2015/1
		10,93/52*32		6,72615			
048	416026222R00	Podhled SDK,kovová kce 2x RF 12,5 mm	m2	87,08231	490,00	42 670,33	RTS DATA 2015/1
		1.03 Chodba: 22,33/52*32		13,74154			
		1.04 Zádveří 2: 7,25/52*32		4,46154			
		1.12 Výdejna: 8,52		8,52000			
		1.14 Šatna personál: 7,03/52*32		4,32615			
		1.15 Soc.personál: 7,18/52*32		4,41846			
		2.01 Schodiště: 19,38/52*32		11,92615			
		2.02 Chodba: 20,19/52*32		12,42462			
		2.03 Denní místnost: 10,73/52*32		6,60308			
		2.04 Šatna dětí: 10,71		10,71000			
		2.08 Výdejna: 6,72		6,72000			
		2.09 WC personál: 5,25/52*32		3,23077			
049	416026224R00	Podhled SDK,kovová kce 2x RFI 12,5mm	m2	23,26000	540,00	12 560,40	RTS DATA 2015/1
		1.07 Umývárna dětí: 9,79		9,79000			
		1.11 WC učitelky: 2,38		2,38000			
		2.05 Umývárna dětí: 11,09		11,09000			
050	416071910RT9	Podhled z cetris.desek na pozink.roštu	m2	2,75908	660,00	1 820,99	vlastní
		4,4835/52*32		2,75908			
051	416081122R00	Podhledy akustické,kov.kce,1x deska akustická, systémové řešení	m2	146,51000	1 050,00	153 835,50	vlastní

		1.06 Šatna děti: 10,18		10,18000			
		1.08 Ložnice: 26,96		26,96000			
		1.09 Herna: 28,74		28,74000			
		2.06 Herna/jídelna: 59,34		59,34000			
		2.07 Lehárna: 21,29		21,29000			
5		Komunikace				27 213,41	
052	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 20 cm, fr.16-32mm tl.100mm + fr.32-63mm tl.100mm	m2	42,33846	120,00	5 080,62	vlastní
		68,80/52*32		42,33846			
053	596100060RA0	Oprava bočního kamenného schodiště, rozsah dle popisu v PD	m2	0,81846	660,00	540,18	vlastní
		1,33/52*32		0,81846			
054	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., včetně žlabovek betonových	m2	42,33846	510,00	21 592,61	vlastní
		68,80/52*32		42,33846			
61		Úpravy povrchů vnitřní				139 947,02	
055	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	87,53372	15,00	1 313,01	RTS DATA 2015/1
		142,2423/52*32		87,53372			
056	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	36,92308	220,00	8 123,08	RTS DATA 2015/1
		60/52*32		36,92308			
057	611421331RT2	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	78,84923	110,00	8 673,42	RTS DATA 2015/1
		128,13/52*32		78,84923			
058	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	934,00615	85,00	79 390,52	RTS DATA 2015/1
		1517,76/52*32		934,00615			
059	612421637RT2	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková- pouz.such.m.sm	m2	159,60000	180,00	28 728,00	RTS DATA 2015/1
		259,35/52*32		159,60000			
060	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	41,93415	325,00	13 628,60	RTS DATA 2015/1
		2.06 Herna/jídelna-O01: (2,36+1,28+2,36)*0,40*4		9,60000			
		2.07 Lehárna-O01: (2,36+1,28+2,36)*0,40*2		4,80000			
		2.04 Šatna děti-O02: (2,30+1,10+2,30)*0,40*1		2,28000			
		2.05 Umývárna děti-O02: (2,30+1,10+2,30)*0,40*2		4,56000			
		O02: (2,30+1,10+2,30)*0,40*3/52*32		4,20923			
		O03: (2,44+0,97+2,44)*0,40*2/52*32		2,88000			
		O04: (4,95+2,57+4,95)*0,40*1/52*32		3,11385			
		O05: (1,20+1,10+1,20)*0,40*1/52*32		0,86154			
		O06: (1,60+1,36+1,60)*0,40*3/52*32		3,36738			
		D01: (2,10+1,30+2,10)*0,40*1/52*32		1,35385			
		D02: (1,92+0,90+1,92)*0,40*1/52*32		1,16677			
		D03: (2,10+0,90+2,10)*0,40*2/52*32		2,51077			
		D04: (2,10+0,80+2,10)*0,40*1/52*32		1,23077			
061	612451090RT1	Zednické zapravení parapetu	m2	0,75323	120,00	90,39	vlastní
		1,224/52*32		0,75323			
62		Úpravy povrchů vnější				345 773,10	
062	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	90,23834	15,00	1 353,58	RTS DATA 2015/1
		146,6373/52*32		90,23834			
063	622300042RS1	Penetrace podkladu	m2	491,24215	15,00	7 368,63	vlastní
		798,2685/52*32		491,24215			
064	622300181RT2	Montáž chráničky kabelu, chránička DN 40 mm	m	24,61538	45,00	1 107,69	RTS DATA 2015/1

		40/52*32			24,61538			
065	622424722R00	Oprava vněj. omítek IV, do 80%, štuk na 100% plochy	m2	427,54462	432,00	184 699,28	RTS DATA 2015/1	
		694,76/52*32		427,54462				
066	622432111R00	Omítka stěn mozaiková	m2	8,18462	350,00	2 864,62	RTS DATA 2015/1	
		13/52*32		8,18462				
067	622434113RT9	Omítkový sanační systém dle popisu v PD	m2	39,07846	420,00	16 412,95	vlastní	
		63,5025/52*32		39,07846				
068	622471318RV7	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 3 - 4, barva silikonová	m2	483,05754	110,00	53 136,33	RTS DATA 2015/1	
		784,9685/52*32		483,05754				
069	622472182R00	Omítka stěn vnější ze SMS břizolit slož. II. ručně	m2	55,51292	608,00	33 751,86	RTS DATA 2015/1	
		90,2085/52*32		55,51292				
070	622472361RT9	Omítka stěn vnější dekorativní soklová+zákl.nátěr, +penetrace+lep.stěrka s perlínkou -skladba C	m2	10,37465	680,00	7 054,76	vlastní	
		16,8588/52*32		10,37465				
071	622473187RT2	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž, včetně dodávky lišty	m	104,88938	55,00	5 768,92	RTS DATA 2015/1	
		2.06 Herna/jídelna-O01: (2,36+1,28+2,36)*4		24,03600				
		2.07 Lehárna-O01: (2,36+1,28+2,36)*2		12,01800				
		2.04 Šatna děti-O02: (2,30+1,10+2,30)*1		5,70000				
		2.05 Umývárna děti-O02: (2,30+1,10+2,30)*2		11,40000				
		O02: (2,30+1,10+2,30)*3/52*32		10,52308				
		O03: (2,44+0,97+2,44)*2/52*32		7,20000				
		O04: (4,95+2,57+4,95)*1/52*32		7,78462				
		O05: (1,20+1,10+1,20)*1/52*32		2,15385				
		O06: (1,60+1,36+1,60)*3/52*32		8,41846				
		D01: (2,10+1,30+2,10)*1/52*32		3,38462				
		D02: (1,92+0,90+1,92)*1/52*32		2,91692				
		D03: (2,10+0,90+2,10)*2/52*32		6,27692				
		D04: (2,10+0,80+2,10)*1/52*32		3,07692				
072	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	63,69754	120,00	7 643,70	RTS DATA 2015/1	
		103,5085/52*32		63,69754				
073	622491141R00	Nátěr fasády hydrofobní standart 1 x	m2	55,51292	60,00	3 330,78	RTS DATA 2015/1	
		90,2085/52*32		55,51292				
074	622904991RR0	Restaurátorské práce-oprava ozdobných prvků, pilastrya hlavice,nadokenní římsy,bosaže	m2	23,38462	910,00	21 280,00	vlastní	
		38/52*32		23,38462				
621		Průzkumy a zkoušky				18 523,02		
075	ZK1	Odtrhové zkoušky	kus	4,92308	1 200,00	5 907,70	vlastní	
		8/52*32		4,92308				
076	ZK2	Podrobný statický průzkum obvod.pláště, lokalizace a popis míst s výskytem poruch	kus	0,61538	15 000,00	9 230,70	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
077	ZK3	Výhotovení sond pro ověření skladeb	kus	6,15385	550,00	3 384,62	vlastní	
		10/52*32		6,15385				
63		Podlahy a podlahové konstrukce				46 692,23		
078	632411130RT2	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl.30 mm, cementový samonivelační potěr	m2	116,59769	188,00	21 920,37	RTS DATA 2015/1	
		P1: (8,81+7,03+3,57+2,52)/52*32		13,49538				
		1.07 Umývárna děti: 9,79		9,79000				
		1.11 WC učitelky: 2,38		2,38000				

		1.12 Výdejna: 8,52		8,52000				
		P2: (8,83+7,18)/52*32		9,85231				
		1.06 Šatna děti: 10,18		10,18000				
		1.08 Ložnice: 26,96		26,96000				
		1.09 Herna: 28,74		28,74000				
		1.10 Šatna učitelky: 6,68		6,68000				
079	632411150R00	Litý cementový potěr, ruční zpracování, tl.50mm	m2	45,29231	324,00	14 674,71	RTS DATA 2015/1	
		73,6/52*32		45,29231				
080	632411159RT2	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl.65 mm, cementový samonivelační potěr	m2	4,46154	188,00	838,77	RTS DATA 2015/1	
		7,25/52*32		4,46154				
081	632921411R00	Dlažba z dlaždic betonových do MC 10, tl. 33 mm, včetně dodávky dlažby 500/500/35mm	m2	16,83342	550,00	9 258,38	RTS DATA 2015/1	
		27,3543/52*32		16,83342				
64		Výplně otvorů				33 220,91		
082	642944121RU4	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80x197 cm	kus	2,46154	1 260,00	3 101,54	RTS DATA 2015/1	
		4/52*32		2,46154				
082	642944121RU4	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80x197 cm	kus	4,30769	1 820,00	7 840,00	RTS DATA 2015/1	
		7/52*32		4,30769				
083	642944121RU5	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90x197 cm	kus	4,92308	1 260,00	6 203,08	RTS DATA 2015/1	
		8/52*32		4,92308				
083	642944121RU5	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90x197 cm	kus	1,84615	1 820,00	3 360,00	RTS DATA 2015/1	
		3/52*32		1,84615				
084	642942111RU3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70 x 197 cm	kus	4,30769	1 260,00	5 427,69	RTS DATA 2015/1	
		7/52*32		4,30769				
085	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 cm	kus	1,23077	1 260,00	1 550,77	RTS DATA 2015/1	
		2/52*32		1,23077				
086b	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 cm	kus	1,84615	1 288,00	2 377,84	RTS DATA 2015/1	
		3/52*32		1,84615				
086b	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 cm	kus	1,84615	1 820,00	3 359,99	RTS DATA 2015/1	
		3/52*32		1,84615				
91		Doplňující práce na komunikaci				5 080,62		
087	916561111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 50/5/20 cm	m	42,33846	120,00	5 080,62	RTS DATA 2015/1	
		68,8/52*32		42,33846				
93		Dokončovací práce inženýrských staveb				943,39		
088	931961119RT1	Oddílatování tělesa rampy od objektu	m	4,49231	210,00	943,39	vlastní	
		7,3/52*32		4,49231				
94		Lešení a stavební výtahy				111 386,22		
089	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	611,56923	45,00	27 520,62	RTS DATA 2015/1	
		993,80/52*32		611,56923				
090	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	672,00000	42,00	28 224,00	RTS DATA 2015/1	
		1092/52*32		672,00000				
091	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	2 688,00000	10,50	28 224,00	RTS DATA 2015/1	
		4368/52*32		2 688,00000				
092	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	672,00000	25,00	16 800,00	RTS DATA 2015/1	
		1092/52*32		672,00000				
093	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	672,00000	7,20	4 838,40	RTS DATA 2015/1	

		1092/52*32		672,00000			
094	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	2 688,00000	1,50	4 032,00	RTS DATA 2015/1
		4368/52*32		2 688,00000			
095	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	672,00000	2,60	1 747,20	RTS DATA 2015/1
		1092/52*32		672,00000			
95		Dokončovací kce na pozemních stavbách				18 063,81	
096	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	342,25846	30,00	10 267,74	RTS DATA 2015/1
		1.06 Šatna děti: 10,18		10,18			
		1.07 Umývárna děti: 9,79		9,79			
		1.08 Ložnice: 26,96		26,96			
		1.09 Herna: 28,74		28,74			
		1.10 Šatna učitelky: 6,68		6,68			
		1.11 WC učitelky: 2,38		2,38			
		1.12 Výdejna: 8,52		8,52			
		2.04 Šatna děti: 10,71		10,71			
		2.05 Umývárna děti: 11,09		11,09			
		2.06 Herna/jídelna: 59,34		59,34			
		2.07 Lehárna: 21,29		21,29			
		2.08 Výdejna: 6,72		6,72			
		1.01 Závěťří: 7,70/52*32		4,73846			
		1.02 Zádveří: 13,39/52*32		8,24000			
		1.03 Chodba: 22,33/52*32		13,74154			
		1.04 Zádveří 2: 7,25/52*32		4,46154			
		1.05 Kočárkárna: 8,81/52*32		5,42154			
		1.13 Prádelna, úklid: 8,83/52*32		5,43385			
		1.14 Šatna personál: 7,03/52*32		4,32615			
		1.15 Soc.personál: 7,18/52*32		4,41846			
		1.16 Kuchyň: 45,70/52*32		28,12308			
		1.17 Sklad, manipulace: 11,30/52*32		6,95385			
		1.18 Sklady potravin: 10,30/52*32		6,33846			
		1.19 Hrubá přípravna: 4,70/52*32		2,89231			
		1.20 Vstup zásobování: 3,57/52*32		2,19692			
		1.21 Sklad odpadů: 2,52/52*32		1,55077			
		1.22 Úklid: 1,60/52*32		0,98462			
		1.23 Výtah/plošina: 2,93/52*32		1,80308			
		2.01 Schodiště: 19,38/52*32		11,92615			
		2.02 Chodba: 20,19/52*32		12,42462			
		2.03 Denní místnost: 10,73/52*32		6,60308			
		2.09 WC personál: 5,25/52*32		3,23077			
		2.16 Schodiště na půdu: 6,58/52*32		4,04923			
097	954111200RT1	SDK zakrytí komínu plyn.kotle, 1x RB tl. 12,5 mm, 2str. 2,28/52*32	m	1,40308	350,00	491,08	vlastní
				1,40308			
098	955809630RR0	Dmtž a opětovná mtž drobných kov.prvků, umístěných na venk.fasádě 4/52*32	kus	2,46154	250,00	615,39	vlastní
				2,46154			
099	956951119RT1	Ochrana stávaj.kcí před poškozením a znečištěním, zakrytím	m2	102,91692	65,00	6 689,60	vlastní

		167,24/52*32			102,91692		
96	Bourání konstrukcí					54 824,60	
100	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm 28,009/52*32	m2	17,23631	85,00	1 465,09	RTS DATA 2015/1
101	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC 8,0067/52*32	m3	4,92720	472,00	2 325,64	RTS DATA 2015/1
102	962032641R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MC 40,0608/52*32	m3	24,65280	515,00	12 696,19	RTS DATA 2015/1
103	963011512R00	Bourání stropů z tvárnic tl.15 cm, nosníky ocelové, vč.omítky 42,4528/52*32	m2	26,12480	145,00	3 788,10	RTS DATA 2015/1
104	963031432R00	Bourání cihelných kleneb na MVC tl. 15 cm 7,25/52*32	m2	4,46154	95,00	423,85	RTS DATA 2015/1
105	965031131R00	Bourání podlah z cihel na plocho, plochy nad 1 m2, vč.maltového lože 197,4/52*32	m2	121,47692	25,00	3 036,92	RTS DATA 2015/1
106	965043341R00	Bourání podkladů bet., potěr tl.50 mm, pl.nad 4 m2 10,161/52*32	m3	6,25292	1 260,00	7 878,68	RTS DATA 2015/1
107	965043341RT8	Bourání podkladů bet., potěr tl.10 mm, pl.nad 4 m2 42,45/52*32	m2	26,12308	150,00	3 918,46	RTS DATA 2015/1
108	965081113R00	Bourání dlažeb z dlaždic půdních plochy nad 1 m2, vč.maltového lože 87,72/52*32	m2	53,98154	24,00	1 295,56	RTS DATA 2015/1
109	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 29,13/52*32	m2	17,92615	36,00	645,34	RTS DATA 2015/1
110	965082933RT2	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2, tl.násypu 15 - 20 cm, plocha nad 2 m2 P4: (7,25)*0,10/52*32 P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)*0,30/52*32 2.05 Umývárna děti: 11,09*0,10 2.08 Výdejna: 6,72*0,10 P6: (5,25)*0,10/52*32 2.04 Šatna děti: 10,71*0,10 2.06 Herna/jídelna: 59,34*0,10 2.07 Lehárna: 21,29*0,10 P7: (10,73)*0,10/52*32 P9: (197,40)*0,07/52*32 P10: (45,27)*0,02/52*32 P11: (42,45)*0,02/52*32 P12: (2,91)*0,07/52*32	m3	35,64060	126,00	4 490,71	RTS DATA 2015/1
111	966079881R00	Přerušení ocelových profilů průřezu do 7 cm2 40/52*32	kus	24,61538	56,00	1 378,46	RTS DATA 2015/1
112	967031732R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 10 cm 6,325/52*32	m2	3,89231	95,00	369,77	RTS DATA 2015/1
113	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2 72/52*32	kus	44,30769	5,50	243,68	RTS DATA 2015/1
114	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 29/52*32	kus	17,84615	6,80	121,35	RTS DATA 2015/1
115	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2	kus	6,15385	19,00	116,92	RTS DATA 2015/1

		10/52*32			6,15385				
116	968062455R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	8,14154	120,00	976,98	RTS DATA 2015/1		
		13,23/52*32		8,14154					
117	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	5,62708	155,00	872,20	RTS DATA 2015/1		
		9,144/52*32		5,62708					
118	968062357R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nad 4 m2	m2	43,32554	95,00	4 115,93	RTS DATA 2015/1		
		70,404/52*32		43,32554					
119	968062747R00	Vybourání dřevěných stěn plochy nad 4 m2	m2	48,15692	35,60	1 714,39	RTS DATA 2015/1		
		78,255/52*32		48,15692					
120	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	11,93354	198,00	2 362,84	RTS DATA 2015/1		
		19,392/52*32		11,93354					
121	968095002R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 50 cm	m	22,02462	25,00	550,62	RTS DATA 2015/1		
		35,79/52*32		22,02462					
122	969051001R00	Demontáž větracích mřížek	kus	2,46154	15,00	36,92	vlastní		
		4/52*32		2,46154					
97		Prorážení otvorů				230 324,46			
123	971033349R00	Vybourání prostupů zeď cihel.MVC	kus	16,61538	56,00	930,46	RTS DATA 2015/1		
		27/52*32		16,61538					
124	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	0,60480	116,00	70,16	RTS DATA 2015/1		
		0,9828/52*32		0,60480					
125	971033641R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	6,56025	655,00	4 296,96	RTS DATA 2015/1		
		10,66040/52*32		6,56025					
126	971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	4,42295	673,00	2 976,65	RTS DATA 2015/1		
		7,1873/52*32		4,42295					
127	971033681R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.90 cm, MVC	m3	1,08418	920,00	997,45	RTS DATA 2015/1		
		1,7618/52*32		1,08418					
128	976073119RT1	Demontáž stáv.hodin vč.nefunkčního mechanismu	kus	0,61538	150,00	92,31	vlastní		
		1/52*32		0,61538					
129	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 %	m2	82,89846	18,00	1 492,17	RTS DATA 2015/1		
		134,71/52*32		82,89846					
130	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	934,00615	11,20	10 460,87	RTS DATA 2015/1		
		1517,76/52*32		934,00615					
131	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	36,92308	32,60	1 203,69	RTS DATA 2015/1		
		60/52*32		36,92308					
132	978015281R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 80 %	m2	427,54462	21,10	9 021,18	RTS DATA 2015/1		
		694,76/52*32		427,54462					
133	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	94,59138	28,20	2 667,48	RTS DATA 2015/1		
		153,711/52*32		94,59138					
134	978023471R00	Výsekání a úprava spár zdiva cihelného komínového	m2	39,07846	42,30	1 653,02	RTS DATA 2015/1		
		63,5025/52*32		39,07846					
135	978059531R00	Odsekání obkladů vnitřních	m2	198,03077	42,30	8 376,70	RTS DATA 2015/1		
		321,8/52*32		198,03077					
136	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	224,00497	122,00	27 328,61	RTS DATA 2015/1		
		364,00808/52*32		224,00497					
137	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	112,00249	55,00	6 160,14	RTS DATA 2015/1		

		182,00404/52*32			112,00249				
138	979071136R00	Očištění,odmaštění a omytí fasád,střech, tlakovou vodou	m2	491,24215	20,00	9 824,84	vlastní		
		798,2685/52*32		491,24215					
139	979081111R00	Odvoz sutí a vybour.hmot na skládku do 1 km	t	224,00497	178,00	39 872,88	RTS DATA 2015/1		
		364,00808/52*32		224,00497					
140	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 016,04475	9,00	18 144,40	RTS DATA 2015/1		
		3276,07272/52*32		2 016,04475					
141	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	210,53889	95,00	20 001,19	RTS DATA 2015/1		
		342,12569/52*32		210,53889					
142	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	672,01492	32,00	21 504,48	RTS DATA 2015/1		
		1092,02424/52*32		672,01492					
143	979990101R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel	t	211,26782	180,00	38 028,21	RTS DATA 2015/1		
		343,31020/52*32		211,26782					
144	979990161R00	Poplatek za skládku sutí - dřevo	t	12,61488	390,00	4 919,80	RTS DATA 2015/1		
		20,49918/52*32		12,61488					
145	979990181R00	Poplatek za skládku sutí - PVC, podlahová krytina	t	0,12228	2 460,00	300,81	RTS DATA 2015/1		
		0,1987/52*32		0,12228					
99		Staveništní přesun hmot				22 726,48			
146	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	189,38733	120,00	22 726,48	vlastní		
		307,75441/52*32		189,38733					
PSV		Práce a dodávky PSV				1 754 218,18			
711		Izolace proti vodě				28 006,54			
147	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	45,29231	15,00	679,38	RTS DATA 2015/1		
		73,60/52*32		45,29231					
148	711141559RZ1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky asf.pásů	m2	45,29231	109,04	4 938,67	RTS DATA 2015/1		
		73,60/52*32		45,29231					
149	711210020RA0	Stěrka izolační těsnící hmotou proti vlhkosti, s vytažením na stěny	m2	108,46308	70,48	7 644,48	vlastní		
		1.07 Umývárna děti: 9,79		9,79000					
		1.11 WC učitelky: 2,38		2,38000					
		1.12 Výdejna: 8,52		8,52000					
		P2: (8,83+7,18)/52*32		9,85231					
		P4: 7,25/52*32		4,46154					
		P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)/52*32		45,29231					
		2.05 Umývárna děti: 11,09		11,09000					
		2.08 Výdejna: 6,72		6,72000					
		P6: (5,25)/52*32		3,23077					
		P8: 11,58/52*32		7,12615					
150	711212221RT1	Stěrka hydroizolační dvojitá na bázi bitumenu, vč.penetrace	m2	39,07846	190,50	7 444,45	vlastní		
		63,5025/52*32		39,07846					
151	711482011RZ1	Izolační systém fólií, svisle, včetně dodávky fólie, lišty a doplňků	m2	39,07846	180,00	7 034,12	RTS DATA 2015/1		
		63,5025/52*32		39,07846					
152	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,37975	699,00	265,44	RTS DATA 2015/1		
		0,6171/52*32		0,37975					
713		Izolace tepelné				62 966,65			

153	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	168,73769	85,14	14 366,33	RTS DATA 2015/1
		P4: 7,25/52*32		4,46154			
		P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)/52*32		45,29231			
		2.05 Umývárna dětí: 11,09		11,09000			
		2.08 Výdejna: 6,72		6,72000			
		P6: (5,25)/52*32		3,23077			
		2.04 Šatna dětí: 10,71		10,71000			
		2.06 Herna/jídelna: 59,34		59,34000			
		2.07 Lehárna: 21,29		21,29000			
		P7: (10,73)/52*32		6,60308			
154	63151406R	Deska z minerální plsti tl. 100 mm	m2	102,84023	51,60	5 306,56	vlastní
		2.04 Šatna dětí: 10,71*1,05		11,24550			
		2.06 Herna/jídelna: 59,34*1,05		62,30700			
		2.07 Lehárna: 21,29*1,05		22,35450			
		P7: (10,73)/52*32*1,05		6,93323			
155	63151401R	Deska z minerální plsti tl. 50 mm	m2	22,09281	25,80	569,99	vlastní
		2.05 Umývárna dětí: 11,09		11,64450			
		2.08 Výdejna: 6,72		7,05600			
		P6: (5,25)/52*32		3,39231			
156	28375702R	Deska izol.základní EPS 100Z 1000x500mm	m2	47,55692	97,76	4 649,16	vlastní
		77,28/52*32		47,55692			
157	63153000.R	Desky akust.izol.z kamenné vlny tl.40mm	m2	4,68462	48,11	225,38	vlastní
		7,6125/52*32		4,68462			
158	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrtvá	m2	175,45846	85,14	14 938,53	RTS DATA 2015/1
		285,12/52*32		175,45846			
159	63151374.R	Deska z minerální vlny tl.100 mm	m2	368,46277	51,60	19 012,68	vlastní
		598,752/52*32		368,46277			
160	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE	m2	49,75385	30,10	1 497,59	vlastní
		80,85/52*32		49,75385			
161	713191131R00	Separáční a vyrovnávací textilie	m2	45,29231	25,14	1 138,65	RTS DATA 2015/1
		73,60/52*32		45,29231			
162	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	1,71438	736,00	1 261,78	RTS DATA 2015/1
		2,78587/52*32		1,71438			
	762	Konstrukce tesařské				289 077,97	
163	762512235RT9	Položení podlah pod PVC přibíjením 2 vrstvy, včetně dodávky,deska cetris tl.2x12 mm	m2	235,58154	610,00	143 704,74	vlastní
		P1: (8,81+7,03+3,57+2,52)/52*32		13,49538			
		1.07 Umývárna dětí: 9,79		9,79000			
		1.11 WC učitelky: 2,38		2,38000			
		1.12 Výdejna: 8,52		8,52000			
		P2: (8,83+7,18)/52*32		9,85231			
		1.06 Šatna dětí: 10,18		10,18000			
		1.08 Ložnice: 26,96		26,96000			
		1.09 Herna: 28,74		28,74000			
		1.10 Šatna učitelky: 6,68		6,68000			
		2.05 Umývárna dětí: 11,09		11,09000			

		2.08 Výdejna: 6,72		6,72000			
		P6: (5,25)/52*32		3,23077			
		2.04 Šatna děti: 10,71		10,71000			
		2.06 Herna/jídelna: 59,34		59,34000			
		2.07 Lehárna: 21,29		21,29000			
		P7: (10,73)/52*32		6,60308			
164	762523941RT9	Doplnění nových dřev.trámů 100/100 mezi stávající, rastr á500mm	m2	118,98385	275,00	32 720,56	vlastní
		2.05 Umývárna děti: 11,09		11,09000			
		2.08 Výdejna: 6,72		6,72000			
		P6: (5,25)/52*32		3,23077			
		2.04 Šatna děti: 10,71		10,71000			
		2.06 Herna/jídelna: 59,34		59,34000			
		2.07 Lehárna: 21,29		21,29000			
		P7: (10,73)/52*32		6,60308			
165	762526811R00	Demontáž podlah bez polštářů z dřevotřísky do 2 cm	m2	119,59769	20,00	2 391,95	RTS DATA 2015/1
		P1: (8,81+7,03+3,57+2,52)/52*32		13,49538			
		1.07 Umývárna děti: 9,79		9,79000			
		1.11 WC učitelky: 2,38		2,38000			
		1.12 Výdejna: 8,52		8,52000			
		P2: (8,83+7,18)/52*32		9,85231			
		1.06 Šatna děti: 10,18		10,18000			
		1.08 Ložnice: 29,96		29,96000			
		1.09 Herna: 28,74		28,74000			
		1.10 Šatna učitelky: 6,68		6,68000			
166	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah	m3	5,24517	120,00	629,42	RTS DATA 2015/1
		8,5234/52*32		5,24517			
167	762812580RT9	Strop pod půdou- OSB desky P+D 22, dřev.rošt z hr.40/100mm -vč.dodávky řeziva	m2	175,45846	488,00	85 623,73	vlastní
		285,12/52*32		175,45846			
168	762812811R00	Demontáž záklopů z hoblovaných prken tl. do 3,2 cm	m2	164,27615	27,00	4 435,46	RTS DATA 2015/1
		P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)/52*32		45,29231			
		2.05 Umývárna děti: 11,09		11,09000			
		2.08 Výdejna: 6,72		6,72000			
		P6: (5,25)/52*32		3,23077			
		2.04 Šatna děti: 10,71		10,71000			
		2.06 Herna/jídelna: 59,34		59,34000			
		2.07 Lehárna: 21,29		21,29000			
		P7: (10,73)/52*32		6,60308			
169	762822801RT1	Demontáž dřevěných trámů 100/100 na cih.sloupkách	m2	45,29231	31,00	1 404,06	vlastní
		P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)/52*32		45,29231			
170	762911100RT1	Ošetření stáv.dřev.polštářů nátěrem	m2	118,98385	36,00	4 283,42	vlastní
		2.05 Umývárna děti: 11,09		11,09000			
		2.08 Výdejna: 6,72		6,72000			
		P6: (5,25)/52*32		3,23077			
		2.04 Šatna děti: 10,71		10,71000			
		2.06 Herna/jídelna: 59,34		59,34000			
		2.07 Lehárna: 21,29		21,29000			

		P7: (10,73)/52*32			6,60308			
171	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	14,16799	980,00	13 884,63	RTS DATA 2015/1	
		23,02298/52*32		14,16799				
	764	Konstrukce klempířské				43 133,39		
172	764410880R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 400 do 600 mm k druhot.využití	m	18,97385	25,00	474,35	vlastní	
		2.06 Herna/jídelna-O01: 1,28*4		5,12000				
		2.07 Lehárna-O01: 1,28*2		2,56000				
		2.04 Šatna děti-O02: 1,10*1		1,10000				
		2.05 Umývárna děti-O02: 1,10*2		2,20000				
		O02: 1,10*3/52*32		2,03077				
		O03: 0,97*2/52*32		1,19385				
		O04: 2,57*1/52*32		1,58154				
		O05: 1,10*1/52*32		0,67692				
		O06: 1,36*3/52*32		2,51077				
173	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových D 100 mm k dalš.použ.	m	24,61538	25,00	615,38	vlastní	
		40/52*32		24,61538				
174	764554202R00	Odpadní trouby z Cu plechu, kruhové, D 100 mm	m	6,15385	830,00	5 107,70	RTS DATA 2015/1	
		10/52*32		6,15385				
175	764898331RT9	Oplechování soklu rš.200mm, provedení a materiál dle popisu v PD	m	50,46154	260,00	13 120,00	vlastní	
		82/52*32		50,46154				
176	764898332RT9	Okapnice na hraně střechy rš.220mm, materiál a provedení dle popisu v PD	m	3,69231	280,00	1 033,85	vlastní	
		6/52*32		3,69231				
177	764901331RT1	Oplechování soklu rampy rš.100, provedení dle popisu v PD	m	9,84615	220,00	2 166,15	vlastní	
		16/52*32		9,84615				
178	764901332RT1	Oplechování střechy rš.270mm, provedení a materiál dle popisu v PD	m	3,69231	320,00	1 181,54	vlastní	
		6/52*32		3,69231				
179	764901333RT1	Závětná lišta rš.310mm, provedení a materiál dle popisu v PD	m	3,07692	360,00	1 107,69	vlastní	
		5/52*32		3,07692				
180	764908106RT9	Žlab podokapní půlkruhový rš.300, provedení a materiál dle popisu v PD	m	3,69231	520,00	1 920,00	vlastní	
		6/52*32		3,69231				
181	764908109RT9	Odpadní trouby kruhové D 100 mm, provedení a materiál dle popisu v PD	m	4,92308	512,00	2 520,62	vlastní	
		8/52*32		4,92308				
182	764908301RT1	Oplechování parapetů rš.180-360mm-provedení dle PD	m	32,20308	420,00	13 525,29	vlastní	
		52,33/52*32		32,20308				
183	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,28501	1 266,00	360,82	RTS DATA 2015/1	
		0,46314/52*32		0,28501				
	765	Krytiny tvrdé				798,04		
184	765958960RAX	Doplnění krytiny vč.latí,kontralatí, ploch do 4m2, vč.pojistné HI -skladba D	m2	0,22154	3 500,00	775,39	vlastní	
		0,36/52*32		0,22154				
185	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	0,01822	1 244,00	22,65	RTS DATA 2015/1	
		0,0296/52*32		0,01822				
	766	Konstrukce truhlářské				526 750,48		
186	766124109RT9	Lehká desk.příčka s dveřmi 2500x2100mm vč.dodávky, dle popisu v PD	kus	0,61538	22 500,00	13 846,05	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
187	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	117,02277	75,00	8 776,71	RTS DATA 2015/1	

		190,162/52*32			117,02277			
188	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	117,02277	18,00	2 106,41	RTS DATA 2015/1	
		190,162/52*32			117,02277			
189	766601216RT1	Těsnění oken.spáry, ostění, PT folie + PP páska, folie š. 50 mm; páska tl. 8 mm, š. 20 mm	m	104,72462	154,00	16 127,59	RTS DATA 2015/1	
		D01: (2,10+1,30+2,10)*1/52*32		3,38462				
		D02: (1,92+0,90+1,92)*1/52*32		2,91692				
		D03: (2,10+0,90+2,10)*2/52*32		6,27692				
		D04: (2,10+0,80+2,10)*1/52*32		3,07692				
		2.06 Herna/jídelna-O01: (2,36+1,28+2,36)*4		24,00000				
		2.07 Lehárna-O01: (2,36+1,28+2,36)*2		12,00000				
		2.04 Šatna děti-O02: (2,30+1,10+2,30)*1		5,70000				
		2.05 Umývárna děti-O02: (2,30+1,10+2,30)*2		11,40000				
		O02: (2,30+1,10+2,30)*3/52*32		10,52308				
		O03: (2,44+0,97+2,44)*2/52*32		7,20000				
		O04: (4,95+2,57+4,95)*1/52*32		7,67385				
		O05: (1,20+1,10+1,20)*1/52*32		2,15385				
		O06: (1,60+1,36+1,60)*3/52*32		8,41846				
190	766601229RT1	Těsnění oken.spáry,parapet,PT folie+PP folie+páska, PT folie š. 50 mm; PP folie š.50 mm+páska tl.2 mm	m	18,97385	312,00	5 919,84	RTS DATA 2015/1	
		2.06 Herna/jídelna-O01: 1,28*4		5,12000				
		2.07 Lehárna-O01: 1,28*2		2,56000				
		2.04 Šatna děti-O02: 1,10*1		1,10000				
		2.05 Umývárna děti-O02: 1,10*2		2,20000				
		O02: 1,10*3/52*32		2,03077				
		O03: 0,97*2/52*32		1,19385				
		O04: 2,57*1/52*32		1,58154				
		O05: 1,10*1/52*32		0,67692				
		O06: 1,36*3/52*32		2,51077				
191	766611113S01	Montáž a dodávka dřev.oken EURO,dle popisu v PD, vč.povrch.úpravy	m2	45,95671	6 569,27	301 902,04	vlastní	
		2.06 Herna/jídelna-O01: (1,28*2,36)*4		12,08320				
		2.07 Lehárna-O01: (1,28*2,36)*2		6,04160				
		2.04 Šatna děti-O02: (1,10*2,30)*1		2,53000				
		2.05 Umývárna děti-O02: (1,10*2,30)*2		5,06000				
		O02: (1,10*2,30)*3/52*32		4,67077				
		O03: (0,97*2,44)*2/52*32		2,91298				
		O04: (2,57*4,95)*1/52*32		7,82862				
		O05: (1,10*1,20)*1/52*32		0,81231				
		O06: (1,36*1,60)*3/52*32		4,01723				
192	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevřívákových 1kř.do 0,8 m	kus	8,00000	244,00	1 952,00	RTS DATA 2015/1	
		13/52*32		8,00000				
193	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevřívákových 1kř.nad 0,8 m	kus	6,15385	261,00	1 606,15	RTS DATA 2015/1	
		10/52*32		6,15385				
194	611601921R	Dveře vnitř.hladké deskové lamin.1kř.70-90/197	kus	14,15385	2 530,00	35 809,24	vlastní	
		23/52*32		14,15385				
195	766661124S01	Montáž a dodávka dřev.dveří EURO,dle popisu v PD, vč.zárubně,kování a povrch.úpravy	m2	6,10338	11 456,63	69 924,17	vlastní	
		9,918/52*32		6,10338				
196	766661413R00	Montáž dveří protipožár.1kř.do 80 cm, bez kukátka	kus	4,92308	388,00	1 910,16	RTS DATA 2015/1	

		8/52*32			4,92308				
197	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1kfíd. nad 80 cm	kus	3,69231	312,00	1 152,00	RTS DATA 2015/1		
		6/52*32		3,69231					
198	611656001R	Dveře vnitř.hlad.protipož.plně 80-90/197	kus	8,61538	4 190,00	36 098,44	vlastní		
		14/52*32		8,61538					
199	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	20,92308	120,00	2 510,77	RTS DATA 2015/1		
		34/52*32		20,92308					
200	549145991R	Kování klika-klika, bezpečnostní zámek	kus	20,92308	444,60	9 302,40	vlastní		
		34/52*32		20,92308					
201	766694110S01	M+D nové vnitřní parapety	m	9,50154	220,00	2 090,34	vlastní		
		15,44/52*32		9,50154					
202	766711101RT1	Vchodové plast.dveře 1kf.800/197 dle popisu v PD, vč.kování,bezp.závěsů a zámku	kus	0,61538	14 710,00	9 052,24	vlastní		
		1/52*32		0,61538					
203	766950089RR	Repase vstupních dveří dle popisu v PD	m2	2,40923	2 100,00	5 059,38	vlastní		
		3,915/52*32		2,40923					
204	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	2,32544	690,00	1 604,55	RTS DATA 2015/1		
		3,77884/52*32		2,32544					
767		Konstrukce kovové doplňkové stavební				294 806,45			
205	767161170RT1	M+D zábradlí u venk.rampy dle popisu v PD ozn.Z03, 270kg,žár.zink.	m	16,80000	2 780,00	46 704,00	vlastní		
		27,30/52*32		16,80000					
206	767221250RT1	M+D zábradlí 1str.dle popisu v PD ozn.Z10, 20kg, žár.zinkováno -2 madla	kus	1,23077	2 200,00	2 707,69	vlastní		
		2/52*32		1,23077					
207	767251250RT1	M+D venk.rohož 1200x800mm dle popisu v PD ozn.Z02 , žár.zink.vč.vaničky a rámu	kus	0,61538	3 300,00	2 030,75	vlastní		
		1/52*32		0,61538					
208	767251260RT1	M+D vnitř.čist.zóna 1200x800mm dle PD ozn.Z04, vč.stěrk.hydroizolace	kus	0,61538	6 500,00	3 999,97	vlastní		
		1/52*32		0,61538					
209	767811150RT1	M+D mřížka 100x100mm dle popisu v PD ozn.Z06, protidešťová a protihmyzová	kus	2,46154	2 620,00	6 449,23	vlastní		
		4/52*32		2,46154					
210	767811160RT1	M+D mřížka 200x150mm dle popisu v PD ozn.Z05, protidešťová a protihmyzová	kus	3,69231	3 650,00	13 476,93	vlastní		
		6/52*32		3,69231					
211	767811170RT1	M+D mřížka 580x580mm dle popisu v PD ozn.Z01 , protidešťová a protihmyzová	kus	0,61538	3 920,00	2 412,29	vlastní		
		1/52*32		0,61538					
212	767891000RT1	M+D ocel.překladů dle popisu v PD	kg	1 316,45538	32,00	42 126,57	vlastní		
		2139,24/52*32		1 316,45538					
213	767991931RT1	Obroušení a nátěr stáv.zábradlí ozn.Z07, provedení dle popisu v PD	m	3,38462	150,00	507,69	vlastní		
		5,5/52*32		3,38462					
214	767995110RT1	M+D kotvení VZT jednotky na stěnu ozn.Z08, dle popisu v PD	kus	0,61538	4 000,00	2 461,52	vlastní		
		1/52*32		0,61538					
215a	767995111RT1	M+D požární schodiště dle popisu v PD ozn.Z09, 1500kg	kg	923,07692	160,00	147 692,31	vlastní		
		1500/52*32		923,07692					
215b		Plechová krytina nad schodištěm	m2	8,55385	980,00	8 382,77	vlastní		
		Z09: : 13,9/52*32		8,55385					
215c		Separační folie	m2	8,55385	75,00	641,54	vlastní		
		Z09: : 13,9/52*32		8,55385					
215d		Cementotřískové desky pod krytinou	m2	8,55385	250,00	2 138,46	vlastní		

		Z09: : 13,9/52*32			8,55385			
215e		Cementotřískové desky obkladu zábradlí schodiště	m2	12,67692	250,00	3 169,23	vlastní	
		Z09: : 20,6/52*32		12,67692				
216	767995112RT1	M+D výstražné a bezpečnostní značky a tabulky dle popisu v PBŘ	Kč	0,61538	5 000,00	3 076,90	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
217	767995113RT1	M+D hasicí přístroje dle popisu v PBŘ	kus	4,92308	800,00	3 938,46	vlastní	
		8/52*32		4,92308				
218	767996809RT9	Odřiznutí,demontáž horní části zábradlí,zabroušení	kus	0,61538	2 500,00	1 538,45	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
219	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	1,33831	1 010,00	1 351,69	RTS DATA 2015/1	
		2,17476/52*32		1,33831				
771		Podlahy z dlaždic				108 738,01		
221	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	135,73538	80,00	10 858,83	RTS DATA 2015/1	
		220,57/52*32		135,73538				
222	597642001R	Dlažba keramická 300x300x9 mm b.bílá	m2	6,56818	270,00	1 773,41	vlastní	
		10,6733/52*32		6,56818				
223	597642002R	Dlažba keramická 300x300x9 mm b.běž.travertin	m2	14,19932	400,00	5 679,73	vlastní	
		23,0739/52*32		14,19932				
224	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	90,49028	46,00	4 162,55	RTS DATA 2015/1	
		147,0467/52*32		90,49028				
225	771575109RT4	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	118,22846	323,00	38 187,80	RTS DATA 2015/1	
		1.07 Umývárna děti: 9,79		9,79000				
		1.11 WC učitelky: 2,38		2,38000				
		1.12 Výdejna: 8,52		8,52000				
		1.13 Prádelna, úklid: 8,83		8,83000				
		2.05 Umývárna děti: 11,09		11,09000				
		2.08 Výdejna: 6,72		6,72000				
		1.04 Zádveří 2: 7,25/52*32		4,46154				
		1.05 Kočárkárna: 8,81/52*32		5,42154				
		1.14 Šatna personál: 7,03/52*32		4,32615				
		1.15 Soc.personál: 7,18/52*32		4,41846				
		1.16 Kuchyň: 45,70/52*32		28,12308				
		1.17 Sklad, manipulace: 11,30/52*32		6,95385				
		1.18 Sklady potravin: 10,30/52*32		6,33846				
		1.19 Hrubá přípravná: 4,70/52*32		2,89231				
		1.20 Vstup zásobování: 3,57/52*32		2,19692				
		1.21 Sklad odpadů: 2,52/52*32		1,55077				
		1.22 Úklid: 1,60/52*32		0,98462				
		2.09 WC personál: 5,25/52*32		3,23077				
226	597642001R	Dlažba keramická 300x300x9 mm b.bílá	m2	41,72619	270,00	11 266,07	vlastní	
		1.07 Umývárna děti: 9,79*1,05		10,27950				
		1.11 WC učitelky: 2,38*1,05		2,49900				
		1.13 Prádelna, úklid: 8,83*1,05		9,27150				
		2.05 Umývárna děti: 11,09*1,05		11,64450				
		1.15 Soc.personál: 7,18/52*32*1,05		4,63938				

		2.09 WC personál: 5,25/52*32*1,05			3,39231			
227	597642002R	Dlažba keramická 300x300x9 mm b.běž.travertin	m2	77,72908	400,00	31 091,63	vlastní	
		1.12 Výdejna: 8,52*1,05		8,94600				
		1.05 Kočárkárna: 8,81/52*32*1,05		5,69262				
		1.14 Šatna personál: 7,03/52*32*1,05		4,54246				
		1.16 Kuchyň: 45,70/52*32*1,05		29,52923				
		1.17 Sklad, manipulace: 11,30/52*32*1,05		7,30154				
		1.18 Sklady potravin: 10,30/52*32*1,05		6,65538				
		1.19 Hrubá přípravná: 4,70/52*32*1,05		3,03692				
		1.20 Vstup zásobování: 3,57/52*32*1,05		2,30677				
		1.21 Sklad odpadů: 2,52/52*32*1,05		1,62831				
		2.08 Výdejna: 6,72*1,05		7,05600				
		1.22 Úklid: 1,60/52*32*1,05		1,03385				
228	771577113RS1	Lišta hliníková přechodová, stejná výška dlaždic, vč.dodávky	m	5,29231	188,00	994,95	vlastní	
		1.NP: (0,80+0,90+0,80)/52*32		1,53846				
		2.NP: (0,90+0,90+0,90+0,80+0,80+0,90+0,90)/52*32		3,75385				
229	597642003R	Dlažba keram.protiskluz.R10300x300x9 mm, otěruvzd.PEI 5	m2	4,68462	250,00	1 171,16	vlastní	
		1.04 Zádveř 2: 7,25/52*32*1,05		4,68462				
230	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	10,00462	9,60	96,04	RTS DATA 2015/1	
		1.19 Hrubá přípravná: 4,70/52*32		2,89231				
		1.22 Úklid: 1,60/52*32		0,98462				
		1.20 Vstup zásobování: 3,57/52*32		2,19692				
		1.21 Sklad odpadů: 2,52/52*32		1,55077				
		1.11 WC učitelky: 2,38		2,38000				
231	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	118,22846	20,00	2 364,57	RTS DATA 2015/1	
		1.07 Umývárna děti: 9,79		9,79000				
		1.11 WC učitelky: 2,38		2,38000				
		1.12 Výdejna: 8,52		8,52000				
		1.13 Prádelna, úklid: 8,83		8,83000				
		2.05 Umývárna děti: 11,09		11,09000				
		2.08 Výdejna: 6,72		6,72000				
		1.04 Zádveř 2: 7,25/52*32		4,46154				
		1.05 Kočárkárna: 8,81/52*32		5,42154				
		1.14 Šatna personál: 7,03/52*32		4,32615				
		1.15 Soc.personál: 7,18/52*32		4,41846				
		1.16 Kuchyň: 45,70/52*32		28,12308				
		1.17 Sklad, manipulace: 11,30/52*32		6,95385				
		1.18 Sklady potravin: 10,30/52*32		6,33846				
		1.19 Hrubá přípravná: 4,70/52*32		2,89231				
		1.20 Vstup zásobování: 3,57/52*32		2,19692				
		1.21 Sklad odpadů: 2,52/52*32		1,55077				
		1.22 Úklid: 1,60/52*32		0,98462				
		2.09 WC personál: 5,25/52*32		3,23077				
232	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	3,11791	350,00	1 091,27	RTS DATA 2015/1	
		5,0666/52*32		3,11791				

773		Podlahy teracové	75 320,60				
233	773500919R00	Opravy teracových podlah 47,86/52*32	m2	29,45231	920,00	27 096,13	vlastní
234	773200950RT1	Oprava schodiště-otryskání,přebroušení,uzav.nátěr 19,38/52*32	m2	11,92615	320,00	3 816,37	vlastní
235	773500990RT1	Zbroušení stávajícího teracového a beton.povrchu	m2	108,07769	400,00	43 231,08	vlastní
		1.07 Umývárna děti: 9,79		9,79000			
		1.11 WC učitelky: 2,38		2,38000			
		1.06 Šatna děti: 10,18		10,18000			
		1.08 Ložnice: 26,96		26,96000			
		1.09 Herna: 28,74		28,74000			
		1.10 Šatna učitelky: 6,68		6,68000			
		P1: (8,81+7,03+3,57+2,52)/52*32		13,49538			
		P2: (8,83+7,18)/52*32		9,85231			
236	998773102R00	Přesun hmot pro podlahy teracové, výšky do 12 m 4,0695/52*32	t	2,50431	470,00	1 177,02	RTS DATA 2015/1
				2,50431			
775		Podlahy vlysové a parketové	4 106,90				
237	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)/52*32	m2	164,27615	25,00	4 106,90	vlastní
		2.05 Umývárna děti: 11,09		11,09000			
		2.08 Výdejna: 6,72		6,72000			
		P6: 5,25/52*32		3,23077			
		2.04 Šatna děti: 10,71		10,71000			
		2.06 Herna/jídelna: 59,34		59,34000			
		2.07 Lehárna: 21,29		21,29000			
		P7: 10,73/52*32		6,60308			
776		Podlahy povlakové	105 574,10				
238	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíku PVC	m	118,98769	32,00	3 807,61	RTS DATA 2015/1
		1.06 Šatna děti: 12,28		12,28000			
		1.08 Ložnice: 19,14		19,14000			
		1.09 Herna: 18,74		18,74000			
		1.10 Šatna učitelky: 8,54		8,54000			
		2.04 Šatna děti: 10,64		10,64000			
		2.06 Herna/jídelna: 27,10		27,10000			
		2.07 Lehárna: 15,04		15,04000			
		P7: 12,20/52*32		7,50769			
239	776511810RT1	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky, vč.soklu P1: (8,81+7,03)/52*32	m2	158,14231	25,00	3 953,56	vlastní
		1.07 Umývárna děti: 9,79		9,79000			
		1.11 WC učitelky: 2,38		2,38000			
		1.12 Výdejna: 8,52		8,52000			
		P2: (8,83+7,18)/52*32		9,85231			
		1.06 Šatna děti: 10,18		10,18000			
		1.08 Ložnice: 26,96		26,96000			
		1.09 Herna: 28,74		28,74000			

		1.10 Šatna učitelky: 6,68 P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)/52*32		6,68000 45,29231			
240	776521100R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC	m2	169,58769	115,00	19 502,59	RTS DATA 2015/1
		1.08 Ložnice: 29,96 1.09 Herna: 28,74 1.10 Šatna učitelky: 6,68 P3: 10,18/52*32 2.04 Šatna děti: 10,71 2.06 Herna/jídelna: 59,34 2.07 Lehárna: 21,29 P7: 10,73/52*32		29,96000 28,74000 6,68000 6,26462 10,71000 59,34000 21,29000 6,60308			
241	28410151R	Přírodní linoleum dle popisu v PD	m2	195,02585	400,00	78 010,34	vlastní
		1.08 Ložnice: 29,96 1.09 Herna: 28,74 1.10 Šatna učitelky: 6,68 P3: 10,18/52*32 2.04 Šatna děti: 10,71 2.06 Herna/jídelna: 59,34 2.07 Lehárna: 21,29 P7: 10,73/52*32		34,45400 33,05100 7,68200 7,20431 12,31650 68,24100 24,48350 7,59354			
242	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m 1,35417/52*32	t	0,83334 0,83334	360,00	300,00	RTS DATA 2015/1
781		Obklady keramické				154 230,34	
243	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky do 300 mm	m	21,19385	157,00	3 327,43	RTS DATA 2015/1
		1.07: : 1,24*4 1.13: : 0,34*2+0,34*2 1.15: : 1,24*4 1.16: : 1,20*6 1.18: : 1,20*4 2.05: : 1,24*4		4,96000 0,83692 3,05231 4,43077 2,95385 4,96000			
244	59781310R	Obkládačka 20x10cm dle výběru investora	m2	8,79157	220,00	1 934,15	vlastní
		1.07: (1,24*0,40)*4*1,05 1.13: (0,34*0,40)*2*1,05+(0,34*0,15)*2*1,05/52*20 1.15: (1,24*0,40)*4*1,05/52*20 1.16: (1,20*0,40)*6*1,05/52*20 1.18: (1,20*0,40)*4*1,05/52*20 2.05: (1,24*0,40)*4*1,05		2,08320 0,24166 1,28197 1,86092 1,24062 2,08320			
245	781415014RT5	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x10 cm, vč.spárování hydroizolačním tmelem	m2	227,40008	335,00	76 179,03	vlastní
		1.07 Umývárna děti: 39,72 1.11 WC učitelky: 15,458 1.12 Výdejna: 11,625 1.NP: (11,912+28,798+54,46+31,338+23,202+16,242)/52*32 2.05 Umývárna děti: 27,576 2.08 Výdejna: 18,834 2.NP: 19,602/52*32		39,72000 15,45800 11,62500 102,12431 27,57600 18,83400 12,06277			

246	59781310R	Obkládačka 20x10cm dle výběru investora	m2	238,77008	220,00	52 529,42	vlastní
		1.07 Umývárna děti: 39,72*1,05		41,70600			
		1.11 WC učitelky: 15,458*1,05		16,23090			
		1.12 Výdejna: 11,625*1,05		12,20625			
		1.NP: (11,912+28,798+54,46+31,338+23,202+16,242)/52*32*1,05		107,23052			
		2.05 Umývárna děti: 27,576*1,05		28,95480			
		2.08 Výdejna: 18,834*1,05		19,77570			
		2.NP: 19,602/52*32*1,05		12,66591			
247	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	286,07385	25,00	7 151,85	RTS DATA 2015/1
		464,87/52*32		286,07385			
248	59760147.AR	Lišta plast do tmelu	m	300,37754	30,00	9 011,33	vlastní
		488,1135/52*32		300,37754			
249	781675116RV9	Montáž obkladů parapetů keramic.na tmel, 20x10 cm	m2	3,72885	466,00	1 737,64	RTS DATA 2015/1
		1.07 Umývárna děti: (1,25*0,40)*2		1,00000			
		T03: (1,50*0,40)*5/52*32		1,84615			
		2.05 Umývárna děti: (1,25*0,27)*2		0,67500			
		T06: (1,25*0,27)*1/52*32		0,20769			
250	59781310R	Obkládačka 20x10cm dle výběru investora	m2	4,47462	220,00	984,41	vlastní
		1.07 Umývárna děti: (1,25*0,40)*2*1,20		1,20000			
		T03: (1,50*0,40)*5/52*32*1,20		2,21538			
		2.05 Umývárna děti: (1,25*0,27)*2*1,20		0,81000			
		T06: (1,25*0,27)*1/52*32*1,20		0,24923			
251	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	3,30548	416,00	1 375,08	RTS DATA 2015/1
		5,3714/52*32		3,30548			
784	Malby					60 708,71	
252	784161101RT1	Protiprašný nátěr povrchů nad podhledem	m2	263,57846	15,00	3 953,68	vlastní
		1.NP: (22,33+7,25+7,03+7,18)/52*32		26,94769			
		1.12 Výdejna: 8,52		8,52000			
		2.NP: (19,38+20,19+10,73+5,25)/52*32		34,18462			
		2.04 Šatna děti: 10,71		10,71000			
		2.08 Výdejna: 6,72		6,72000			
		1.07 Umývárna děti: 9,79		9,79000			
		1.11 WC učitelky: 2,38		2,38000			
		2.05 Umývárna děti: 11,09		11,09000			
		Podkroví: 10,93/52*32		6,72615			
		1.06 Šatna děti: 10,18		10,18000			
		1.08 Ložnice: 26,96		26,96000			
		1.09 Herna: 28,74		28,74000			
		2.06 Herna/jídelna: 59,34		59,34000			
		2.07 Lehárna: 21,29		21,29000			
253	784161401R00	Penetrace podkladu 1 x	m2	1 214,16492	10,00	12 141,65	vlastní
		1973,018/52*32		1 214,16492			
254	784165612RT1	Malba bílá 2x + penetrace, na SDK stěny	m2	108,69022	28,00	3 043,33	vlastní
		176,6216/52*32		108,69022			
255	784165613RT1	Malba bílá 2x + penetrace, na SDK podhledy	m2	119,82754	28,00	3 355,17	vlastní

		Podkrovní: 10,93/52*32			6,72615			
		1.NP: (22,33+7,25+7,03+7,18)/52*32			26,94769			
		1.12 Výdejna: 8,52			8,52000			
		2.NP: (19,38+20,19+10,73+5,25)/52*32			34,18462			
		2.04 Šatna děti: 10,71			10,71000			
		2.08 Výdejna: 6,72			6,72000			
		1.07 Umývárna děti: 9,79			9,79000			
		1.11 WC učitelky: 2,38			2,38000			
		2.05 Umývárna děti: 11,09			11,09000			
		P4: (3,05*1,47)/52*32			2,75908			
256	784165522R00	Malba tekutá, barva bílá, bez penetrace, 2 x, na nové zdivo	m2	159,60000	28,00	4 468,80	vlastní	
		259,35/52*32		159,60000				
257	784452911RT1	Oprava,malba směsí tekut.2x,1bar+obrus míst. 3,8 m	m2	1 054,56492	32,00	33 746,08	vlastní	
		1713,668/52*32		1 054,56492				
M	Montáže					230 767,50		
M33	Montáže dopravních zařízení a vah					230 767,50		
258	330010001RT1	Vertikální plošina 1400x1100mm ozn.VP, provedení dle popisu v PD	kus	0,61538	375 000,00	230 767,50	vlastní	
		1/52*32		0,61538				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Objekt: SO 01 Stávající objekt MŠ - Odběrné plynové zařízení

Místo: st.p.č.63 k.ú. Dolní Libchava, Libchavská 107, Dolní Libchava

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO: 801.31.1.4

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	

SO 01 - Odběrné plynové zařízení -celkem**87 407,16****1 Areálový plynovod****36 918,90****PSV****Práce a dodávky PSV****36 918,90****723-1-1****Zemní práce****10 454,21**

		Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-180 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD navrácení stávajícího povrchu do původního stavu.					
001	723 00-1101.RR0	Výkop rýhy š. 0,8 m - nové potrubí 9,35/52*32	m	5,75385	580,00	3 337,23	vlastní
				5,75385			
002	723 00-1102.RR0	Zemní výstražná fólie PE žluté barvy š. 240 mm, 9,35/52*32	m	5,75385	54,00	310,71	vlastní
				5,75385			
003	723 00-1103.RR0	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm 13,6/52*32	m	8,36923	112,00	937,35	vlastní
				8,36923			
004	723 00-1104.RR0	Výkop rýhy š. 0,8 m - odstraněné potrubí 9,35/52*32	m	5,75385	580,00	3 337,23	vlastní
				5,75385			
005	723 00-1105.RR0	Vápenná stabilizace zeminy 4 kg vápna na 1 m ³ zeminy 40 % zeminy. 9,35/52*32	m	5,75385	120,00	690,46	vlastní
				5,75385			
006	723 00-1106.RR0	Stavební drenáž včetně obsypu 9,35/52*32	m	5,75385	320,00	1 841,23	vlastní
				5,75385			
723-1-2	Potrubí areálového plynovodu IPE					3 738,47	
		Dodávka a montáž plastového potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylenu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.					
007	723 00-1201.RR0	PE 100 SDR 11, dn 32 (40x3,7 mm) 13,6/52*32	m	8,36923	420,00	3 515,08	vlastní
				8,36923			
008	723 00-1202.RR0	Chránička PE 100 SDR 11, dn 50 (63x5,8 mm) 2,2/52*32	m	1,35385	165,00	223,39	vlastní
				1,35385			
723-1-3	Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí					512,76	
		Dodávka a montáž potrubí z trubek závitových, ocelových,bezešvých, ČSN 42 0250 běžných, ČSN 42 5710.0 - jakost 11 353.0 nízkotlakých, vč. tvarovek, redukcí, přírub, návarků, svařování a kotvení potrubí.					
009	723 00-1301.RR0	DN 25 1,52*32	m	0,61538	452,00	278,15	vlastní
				0,61538			
010	723 00-1302.RR0	DN 32 0,5/52*32	m	0,30769	485,00	149,23	vlastní
				0,30769			
011	723 00-1303.RR0	Chránička DN 65 0,75/52*32	m	0,46154	185,00	85,38	vlastní
				0,46154			

723-1-4		Demontáže				604,00	
Demontáž stávajícího potrubí včetně armatur a zařízení - ekologická likvidace odpadu.							
012	723 00-1401.RR0	Demontáž potrubí do DN 50 - vč. armatur	m	9,29231	65,00	604,00	vlastní
					9,29231		
723-1-5		Armatury				3 922,44	
Dodávka a montáž							
013	723 00-1501.RR0	Elektrokoleno 90°	kus	1,23077	805,00	990,77	vlastní
					1,23077		
014	723 00-1502.RR0	Elektrospojky jištěná v tahu	kus	0,61538	1 105,00	679,99	vlastní
					0,61538		
015	723 00-1503.RR0	Pojistka proti vytržení	kus	0,61538	650,00	400,00	vlastní
					0,61538		
016	723 00-1504.RR0	Kulový kohout DN 25	kus	0,61538	349,00	214,77	vlastní
					0,61538		
017	723 00-1505.RR0	Kulový kohout DN 32	kus	0,61538	405,00	249,23	vlastní
					0,61538		
018	723 00-1506.RR0	Nový šikmý návarek, M20x1,5 se zátkou a pospojení drátem	kus	0,61538	105,00	64,61	vlastní
					0,61538		
019	723 00-1507.RR0	Přechod PE/ocel DN 32	kus	0,61538	1 050,00	646,15	vlastní
					0,61538		
020	723 00-1508.RR0	Přechod PE/měď DN 32	kus	0,61538	1 100,00	676,92	vlastní
					0,61538		
723-1-6		Nátěry				277,23	
Nátěry kovových potrubí, konstrukcí a armatur - systetické, na vzduchu schnoucí, antikorózní.							
021	723 00-1601.RR0	Ochranný nátěr potrubí 1x Základní + 2x email vrchní žlutá "DN 10 - DN 32"	m	1,41538	85,00	120,31	vlastní
					1,41538		
022	723 00-1602.RR0	Ochranný nátěr dvířek (65x65 mm) v nice 1x Základní + 2x email vrchní žlutá + nová nálepka HUP	kus	0,61538	255,00	156,92	vlastní
					0,61538		
723-1-7		Stavební práce				892,30	
023	723 00-1701.RR0	Stavební přípomocce	kus	0,61538	1 450,00	892,30	vlastní
					0,61538		
723-1-8		Ostatní				16 517,49	
024	723 00-1801.RR0	Demontáž a zpětná montáž plynového pilířku, včetně zásypu pískem	kus	0,61538	6 000,00	3 692,28	vlastní
					0,61538		
025	723 00-1802.RR0	Tlaková zkouška plynovodu do DN 50	m	8,36923	500,00	4 184,62	vlastní
					8,36923		
026	723 00-1803.RR0	Revize plynovodu do DN 50	kus	0,61538	1 200,00	738,46	vlastní
					0,61538		
027	723 00-1804.RR0	Dokumentace skutečného stavu (3 paré)	kus	0,61538	500,00	307,69	vlastní
					0,61538		
028	723 00-1805.RR0	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	kus	0,61538	3 500,00	2 153,83	vlastní
					0,61538		
029	723 00-1806.RR0	Prostup základem	kus	0,61538	320,00	196,92	vlastní
					0,61538		
030	723 00-1807.RR0	Napojení na stávající potrubí	kus	1,23077	450,00	553,85	vlastní

		2/52*32			1,23077			
031	723 00-1808.RR0	Odvzdušnění a odplynění potrubí	kus	1,23077	320,00	393,85	vlastní	
		2/52*32		1,23077				
032	723 00-1809.RR0	Napuštění plynového potrubí	m	0,61538	400,00	246,15	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
033	723 00-1810.RR0	Požární dozor po svařování ocelového potrubí	hod	9,84615	250,00	2 461,54	vlastní	
		16/52*32		9,84615				
034	723 00-1811.RR0	Zařízení staveniště	kus	0,61538	1,00	0,62	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
035	723 00-1812.RR0	Zpravení prostupů protipožárním tmelem	kus	0,61538	1 000,00	615,38	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
036	723 00-1813.RR0	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,23077	65,00	80,00	vlastní	
		2/52*32		1,23077				
037	723 00-1814.RR0	Přesun hmot celkem	kus	0,61538	1 450,00	892,30	vlastní	
		1/52*32		0,61538				

2 Vnitřní plynovod**50 488,26****PSV****Práce a dodávky PSV****50 488,26****723-2-1****Potrubí měděné vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí****12 671,39**

		Potrubí měděné polotvrde spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, návarků a kotvení potrubí.						
001	723 00-2101.R00	Cu 22,0x1,0 mm	m	7,78462	450,00	3 503,08	vlastní	
		12,65/52*32		7,78462				
002	723 00-2102.R00	Cu 28,0x1,5 mm	m	5,35385	485,00	2 596,62	vlastní	
		8,70/52*32		5,35385				
003	723 00-2103.R00	Cu 35,0x1,5 mm	m	8,24615	685,00	5 648,61	vlastní	
		13,40/52*32		8,24615				
004	723 00-2104.R00	Cu 42,0x1,5 mm	m	0,73846	1 250,00	923,08	vlastní	
		1,20/52*32		0,73846				

723-2-2**Demontáže****3 226,46**

		Dodávka a montáž plastového potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylenu PE 100 SDR 11 se svařovacími spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč. tvarovek,						
005	723 00-2201.R00	Demontáž potrubí do DN 50 - vč. armatur	m	17,35385	65,00	1 128,00	vlastní	
		28,20/52*32		17,35385				
006	723 00-2202.R00	Demontáž plynových kotlů	kus	1,23077	1 550,00	1 907,69	vlastní	
		2/52*32		1,23077				
007	723 00-2203.RR0	Demontáž plynového sporáku	kus	0,61538	310,00	190,77	vlastní	
		1/52*32		0,61538				

723-2-3**Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí****245,54**

		Dodávka a montáž potrubí z trubek závitových, ocelových, bezešvých, ČSN 42 0250 běžných, ČSN 42 5710.0 - jakost 11 353.0 nízkotlakých, vč. tvarovek, redukcí, přírub, návarků, svařování a kotvení potrubí.						
008	723 00-2301.R00	Chráníčka DN 32	m	0,46154	135,00	62,31	vlastní	
		0,75/52*32		0,46154				
009	723 00-2302.R00	Chráníčka DN 40	m	0,52308	165,00	86,31	vlastní	
		0,85/52*32		0,52308				
010	723 00-2303.RR0	Chráníčka DN 50	m	0,55385	175,00	96,92	vlastní	
		0,90/52*32		0,55385				

723-2-4		Nátěry potrubí	161,54			
		Nátěry kovových potrubí a armatur, systetické, na vzduchu schnoucí, antikoroční.				
011	723 00-2401.RR0	Ochranný nátěr potrubí 1x Základní + 2x email vrchní žlutá "DN 10 - DN 100"	m	1,53846	105,00	161,54
		2,50/52*32		1,53846		
723-2-5		Armatury	2 775,37			
		Dodávka a montáž				
012	723 00-2501.R00	Kulový kohout, DN 20	kus	2,46154	175,00	430,77
		4/52*32		2,46154		
013	723 00-2502.R00	Kulový kohout, DN 25	kus	0,61538	210,00	129,23
		1/52*32		0,61538		
014	723 00-2503.RR0	Elektromagnetické STOP ventily DN 25	kus	0,61538	3 600,00	2 215,37
		1/52*32		0,61538		
723-2-6		Stavební práce	2 338,45			
015	723 00-2601.RR0	Bourání prostupu nosnou stěnou 150x150 mm + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	kus	2,46154	480,00	1 181,54
		4/52*32		2,46154		
016	723 00-2602.RR0	Bourání prostupustropní konstrukcí 150x150 mm + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	kus	0,61538	480,00	295,38
		1/52*32		0,61538		
017	723 00-2603.RR0	Stavební přípomocce	kus	0,61538	1 400,00	861,53
		1/52*32		0,61538		
723-2-7		Ostatní	29 069,51			
018	723 00-2701.RR0	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek	kus	1,84615	320,00	590,77
		3/52*32		1,84615		
019	723 00-2702.RR0	Výchozí revize plynovodu	kus	0,61538	1 200,00	738,46
		1/52*32		0,61538		
020	723 00-2703.RR0	Tlaková zkouška celého zařízení	m	22,15385	1 000,00	22 153,85
		36/52*32		22,15385		
021	723 00-2704.RR0	Odvzdušnění a odplynění potrubí	kus	1,23077	200,00	246,15
		2/52*32		1,23077		
022	723 00-2705.RR0	Napuštění plynového potrubí	m	22,15385	8,00	177,23
		36/52*32		22,15385		
023	723 00-2706.RR0	Vyvážení všech seřizovacích armatur	kus	0,61538	500,00	307,69
		1/52*32		0,61538		
024	723 00-2707.RR0	Dokumentace skutečného stavu (3 paré)	kus	0,61538	500,00	307,69
		1/52*32		0,61538		
025	723 00-2708.RR0	Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	24,61538	25,00	615,38
		40/52*32		24,61538		
026	723 00-2709.RR0	Požární dozor po svařování ocelového potrubí	hod	3,07692	250,00	769,23
		5/52*32		3,07692		
027	723 00-2710.RR0	Orientační štítky a značení potrubí barevnými pruhy, orientačními štítky a popisky vč. Montáže	kus	0,61538	100,00	61,54
		1/52*32		0,61538		
028	723 00-2711.RR0	Zařízení staveniště	kus	0,61538	500,00	307,69
		1/52*32		0,61538		
029	723 00-2712.RR0	Zapravení prostupů protipožárním tmelem	kus	1,84615	1 000,00	1 846,15
		3/52*32		1,84615		
030	723 00-2713.RR0	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,23077	45,00	55,38

		2/52*32			1,23077			
031	723 00-2714.RR0	Přesun hmot celkem		kus	0,61538	1 450,00	892,30	vlastní
		1/52*32			0,61538			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Objekt: SO 01 Stávající objekt MŠ - Zdravotnicka

Místo: st.p.č.63 k.ú. Dolní Libchava, Libchavská 107, Dolní Libchava

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO: 801.31.1.4

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	

PSV
721

SO 01 - Zdravotnicka -celkem
Práce a dodávky PSV
Splašková kanalizace

447 703,39
447 703,39
217 404,40

001	721 00-1101.RR0	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 50 mm 44,66/52*32	m	27,48308	301,00	8 272,41	vlastní
				27,48308			
002	721 00-1102.RR0	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 75 mm 57,86/52*32	m	35,60615	384,00	13 672,76	vlastní
				35,60615			
003	721 00-1103.RR0	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 110 mm 89,65/52*32	m	55,16923	414,50	22 867,65	vlastní
				55,16923			
004	721 00-1104.RR0	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG SN 4 ø 110 mm 33,33/52*32	m	20,51077	369,50	7 578,73	vlastní
				20,51077			
005	721 00-1105.RR0	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG SN 4 ø 125 mm 71,06/52*32	m	43,72923	418,50	18 300,68	vlastní
				43,72923			
006	721 00-1106.RR0	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG SN 4 ø 160 mm 30,8/52*32	m	18,95385	374,50	7 098,22	vlastní
				18,95385			
007	721 00-1107.RR0	Výkop do hl. 1,0 m, vč. transportu zeminy, nepažený 77,86944/52*32	m3	47,91966	312,00	14 950,93	vlastní
				47,91966			
008	721 00-1108.RR0	Štěrkopískový podsyp 9,73368/52*32	m3	5,99007	520,00	3 114,78	vlastní
				5,99007			
009	721 00-1109.RR0	Štěrkopískový tříděný obsyp 34,06788/52*32	m3	20,96485	560,00	11 740,32	vlastní
				20,96485			
010	721 00-1110.RR0	Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách 9,73368/52*32	m3	5,98996	488,00	2 923,10	vlastní
				5,98996			
011	721 00-1111.RR0	Bourání podkladního betonu (tl. cca. 30 cm) 81,114/52*32	m2	49,91631	280,00	13 976,57	vlastní
				49,91631			
012	721 00-1112.RR0	Obnova podkladních betonových vrstev (tl. cca. 30 cm) a hydroizolace 81,114/52*32	m2	49,91631	900,00	44 924,68	vlastní
				49,91631			
013	721 00-1113.RR0	Obetonování přechodu na ležaté potrubí 23/52*32	kus	14,15385	180,00	2 547,69	vlastní
				14,15385			
014	721 00-1114.RR0	Prostup základem 11/52*32	kus	6,76923	200,00	1 353,85	vlastní
				6,76923			
015	721 00-1115.RR0	Odlučovač tuků do 150 jídel 1/52*32	kus	0,61538	30 400,00	18 707,69	vlastní
				0,61538			
016	721 00-1116.RR0	Podkladní beton, tl. 15 cm, vyztužený + obetonování 1/52*32	m3	0,61538	3 500,00	2 153,83	vlastní
				0,61538			

017	721 00-1117.RR0	Výkop pro jímku 4,5/52*32	m3	2,76923	393,00	1 088,31	vlastní
				2,76923			
018	721 00-1118.RR0	Zásyp okolí jímky výkopkem 2,5/52*32	m3	1,53846	290,00	446,15	vlastní
				1,53846			
019	721 00-1119.RR0	Revizní šachta - plastová, průměr 400 mm + poklop 3/52*32	kus	1,84615	4 655,00	8 593,83	vlastní
				1,84615			
020	721 00-1120.RR0	Zkouška těsnosti potrubí 1/52*32	kus	0,61538	6 841,00	4 209,81	vlastní
				0,61538			
021	721 00-1121.RR0	Kotvení potrubí 1/52*32	kus	0,61538	1 500,00	923,07	vlastní
				0,61538			
022	721 00-1122.RR0	Stavební příprava, prostupy, vč. přípravy prostupů 1/52*32	kus	0,61538	8 500,00	5 230,73	vlastní
				0,61538			
023	721 00-1123.RR0	Větrací hlavice DN 75 2/52*32	kus	1,23077	749,00	921,85	vlastní
				1,23077			
024	721 00-1124.RR0	Větrací hlavice DN 100 4/52*32	kus	2,46154	599,00	1 474,46	vlastní
				2,46154			
025	721 00-1125.RR0	Pračkový sifon DN 40 1/52*32	kus	0,61538	413,00	254,15	vlastní
				0,61538			
026	721 00-1126.RR0	Kuličkový sifon - kotel, zásobník TUV DN 40 1/52*32	kus	0,61538	127,00	78,15	vlastní
				0,61538			
722	Vnitřní vodovod					137 849,88	
027	722 00-1201.RR0	Potrubí PPR3, pro pitnou vodu, PN 16 - 20x2,8 mm 258,6/52*32	m	159,13846	205,00	32 623,38	vlastní
				159,13846			
028	722 00-1202.RR0	Potrubí PPR3, pro pitnou vodu, PN 16 - 25x3,5 mm 84,8/52*32	m	52,18462	252,00	13 150,52	vlastní
				52,18462			
029	722 00-1203.RR0	Potrubí PPR3, pro pitnou vodu, PN 16 - 32x4,5 mm 30,5/52*32	m	18,76923	270,50	5 077,08	vlastní
				18,76923			
030	722 00-1204.RR0	Potrubí PPR3, pro pitnou vodu, PN 16 - 40x5,6 mm 41,9/52*32	m	25,78462	405,50	10 455,66	vlastní
				25,78462			
031	722 00-1205.RR0	Potrubí PEX, pro pitnou vodu DN 15 8,14/52*32	m	5,00923	180,50	904,17	vlastní
				5,00923			
032	722 00-1206.RR0	Potrubí PEX, pro pitnou vodu DN 20 8,14/52*32	m	5,00923	194,50	974,30	vlastní
				5,00923			
033	722 00-1207.RR0	Potrubí PEX, pro pitnou vodu DN 25 16,28/52*32	m	10,01846	285,00	2 855,26	vlastní
				10,01846			
034	722 00-1208.RR0	Potrubí PEX, pro pitnou vodu DN 32 16,28/52*32	m	10,01846	490,50	4 914,05	vlastní
				10,01846			
035	722 00-1209.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. 6 mm - 22/6 133,1/52*32	m	81,90769	50,00	4 095,38	vlastní
				81,90769			
036	722 00-1210.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. 6 mm - 28/6 37,18/52*32	m	22,88000	52,20	1 194,34	vlastní
				22,88000			
037	722 00-1211.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. 6 mm - 35/6 24,53/52*32	m	15,09538	57,60	869,49	vlastní
				15,09538			
038	722 00-1212.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. 9 mm - 42/9 37,62/52*32	m	23,15077	72,60	1 680,75	vlastní
				23,15077			

039	722 00-1213.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. min. 37 mm (potrubí 1/2") 133,65/52*32	m	82,24615	95,30	7 838,06	vlastní
040	722 00-1214.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. min. 31 mm (potrubí 3/4") 55,77/52*32	m	34,32000	102,50	3 517,80	vlastní
041	722 00-1215.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. min. 41 mm (potrubí 1") 22,22/52*32	m	13,67385	113,50	1 551,98	vlastní
042	722 00-1216.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. min. 55 mm (potrubí 5/4") 20,57/52*32	m	12,65846	125,00	1 582,31	vlastní
043	722 00-1217.RR0	Napojení na stávající vodovod 1/52*32	kus	0,61538	650,00	400,00	vlastní
044	722 00-1218.RR0	Tlaková zkouška potrubí 1/52*32	kus	0,61538	4 372,00	2 690,44	vlastní
045	722 00-1219.RR0	Desinfekce vodovodu 1/52*32	kus	0,61538	6 923,00	4 260,28	vlastní
046	722 00-1220.RR0	Stavební příprava, podpurné žlaby, prostupy, vč.přípravy prostupů 1/52*32	kus	0,61538	18 500,00	11 384,53	vlastní
047	722 00-1221.RR0	Vyvažovací ventil DN 15 - zaregulování cirkulace 2/52*32	kus	1,23077	1 544,00	1 900,31	vlastní
048	722 00-1222.RR0	Vyvažovací ventil DN 20 - zaregulování cirkulace 2/52*32	kus	1,23077	1 652,00	2 033,23	vlastní
049	722 00-1223.RR0	KK DN 20 8/52*32	kus	4,92308	250,50	1 233,23	vlastní
050	722 00-1224.RR0	KK DN 32 2/52*32	kus	1,23077	499,00	614,15	vlastní
051	722 00-1225.RR0	KKV DN 15 3/52*32	kus	1,84615	255,50	471,69	vlastní
052	722 00-1226.RR0	KKV DN 25 8/52*32	kus	4,92308	446,00	2 195,69	vlastní
053	722 00-1227.RR0	Prv 1/2" 10/52*32	kus	6,15385	287,50	1 769,23	vlastní
054	722 00-1228.RR0	Prv 3/4" 4/52*32	kus	2,46154	246,00	605,54	vlastní
055	722 00-1229.RR0	KK 1/2" - dopouštění ÚT 1/52*32	kus	0,61538	229,00	140,92	vlastní
056	722 00-1230.RR0	ZK DN 32 1/52*32	kus	0,61538	392,50	241,54	vlastní
057	722 00-1231.RR0	Pojistný ventil 3/4" 1/52*32	kus	0,61538	916,00	563,69	vlastní
058	722 00-1232.RR0	Směšovací ventil, skupinový termostat 3/4" 3/52*32	kus	1,84615	5 783,00	10 676,29	vlastní
059	722 00-1233.RR0	Cirkulační čerpadlo + příslušenství 1/52*32	kus	0,61538	5 500,00	3 384,59	vlastní

Pozn.: Zásobník TUV je součástí dodávky ÚT.

725**Zařizovací předměty****83 218,41**

060	722 00-1301.RR0	Závěsný klozet DěTSKY včetně podmínkového modulu + sedátko a tlačítko	kus	7,38462	6 930,00	51 175,42	vlastní
-----	-----------------	---	-----	---------	----------	-----------	---------

		12/52*32			7,38462			
061	722 00-1302.RR0	Umyvadlo dětské,baterie stojánková páková-jednovtoková,sifon umyvadlový DN 40,1x roháček+přípoj.hadice	kus	6,76923	1 050,00	7 107,69	vlastní	
		11/52*32		6,76923				
062	722 00-1303.RR0	Sprchový kout, sprchová baterie jednovtoková s ruční sprchou, sifon sprchový shora čistitelný DN 50	kus	1,84615	3 850,00	7 107,68	vlastní	
		3/52*32		1,84615				
063	722 00-1304.RR0	Závěsný klozet včetně podmínkového modulu + sedátko a tlačítko	kus	0,61538	3 600,00	2 215,37	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
064	722 00-1305.RR0	Klozet keramický, provedení KOMBI, včetně sedátka a přípojovací hadičky	kus	1,23077	1 550,00	1 907,69	vlastní	
		2/52*32		1,23077				
065	722 00-1306.RR0	Umyvadlo 55 x 42 cm, baterie stojánková páková, Sifon umyvadlový DN 40, 2x roháček + přípojovací hadice	kus	2,46154	975,00	2 400,00	vlastní	
		4/52*32		2,46154				
066	722 00-1307.RR0	Sprchový kout,sprch.baterie termostatická s ruční sprchou,sprch.zástěna,sifon sprch.shora čistitelný DN 50	kus	0,61538	9 100,00	5 599,96	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
067	722 00-1308.RR0	Výlevka keramická, zadní odpad, stacionární baterie směšovací výlevková - chromovaná	kus	1,23077	3 090,00	3 803,08	vlastní	
		2/52*32		1,23077				
068	722 00-1309.RR0	Výlevka keramická, spodní odpad, stacionární baterie směšovací výlevková - chromovaná	kus	0,61538	3 090,00	1 901,52	vlastní	
		1/52*32		0,61538				

Pozn.: Vybavení gastro a souvisejících zařízovacích předmětů včetně baterií a sifonů součástí výkazu GASTRO

	729	Demontáže				9 230,70	
069	729 00-1401.RR0	Demontáže	kus	0,61538	15 000,00	9 230,70	vlastní
		1/52*32		0,61538			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Objekt: SO 01 Stávající objekt MŠ - Vytápění

Místo: st.p.č.63 k.ú. Dolní Libchava, Libchavská 107, Dolní Libchava

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO: 801.31.1.4

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	

PSV **SO 01 - Vytápění -celkem** **680 956,27**
730-1 **Práce a dodávky PSV** **680 956,27**
Potrubí měděné vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí **112 546,95**

		Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, návarků a kotvení potrubí					
001	730 00-1101.RR0	Cu 15,0x1,0 mm 161,6/52*32	m	99,44615	265,00	26 353,23	vlastní
002	730 00-1102.RR0	Cu 18,0x1,0 mm 126/52*32	m	77,53846	295,00	22 873,85	vlastní
003	730 00-1103.RR0	Cu 22,0x1,0 mm 73/52*32	m	44,92308	304,00	13 656,62	vlastní
004	730 00-1104.RR0	Cu 28,0x1,5 mm 91,4/52*32	m	56,24615	398,00	22 385,97	vlastní
005	730 00-1105.RR0	Cu 35,0x1,5 mm 60,8/52*32	m	37,41538	565,00	21 139,69	vlastní
006	730 00-1106.RR0	Cu 42,0x1,5 mm 2,4/52*32	m	1,47692	714,00	1 054,52	vlastní
007	730 00-1107.RR0	Cu 64,0x2,0 mm 7/52*32	m	4,30769	1 180,00	5 083,07	vlastní

730-2 **Izolace na potrubí** **30 619,32**

		Potrubním izolačním pouzdro s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,033$ W/mK.					
008	730 00-1201.RR0	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 15,0x1,0 mm 10,6/52*32	m	6,52308	89,00	580,55	vlastní
009	730 00-1202.RR0	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 18,0x1,0 mm 14,6/52*32	m	8,98462	89,00	799,63	vlastní
010	730 00-1203.RR0	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 22,0x1,0 mm 26/52*32	m	16,00000	91,00	1 456,00	vlastní
011	730 00-1204.RR0	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí 28,0x1,5 mm 72/52*32	m	44,30769	95,00	4 209,23	vlastní
012	730 00-1205.RR0	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí 35,0x1,5 mm 60,8/52*32	m	37,41538	102,00	3 816,37	vlastní
013	730 00-1206.RR0	Izolace tl. 40 mm + polep ALS fólií na potrubí 42,0x1,5 mm 2,4/52*32	m	1,47692	132,00	194,95	vlastní
014	730 00-1207.RR0	Izolace tl. 60 mm + polep ALS fólií na potrubí 64,0x2,0 mm 7/52*32	m	4,30769	185,00	796,92	vlastní
		Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetylenu, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda=0,038$ W/mK.					

015	730 00-1208.RR0	Izolace tl. 20 mm + polep AL fólií na potrubí 15,0x1,0 mm	m	92,92308	81,00	7 526,77	vlastní	
		151/52*32		92,92308				
016	730 00-1209.RR0	Izolace tl. 25 mm + polep AL fólií na potrubí 18,0x1,0 mm	m	68,55385	86,00	5 895,63	vlastní	
		111,4/52*32		68,55385				
017	730 00-1210.RR0	Izolace tl. 25 mm + polep AL fólií na potrubí 22,0x1,0 mm	m	28,92308	122,00	3 528,62	vlastní	
		47/52*32		28,92308				
018	730 00-1211.RR0	Izolace tl. 30 mm + polep AL fólií na potrubí 28,0x1,5 mm	m	11,93846	152,00	1 814,65	vlastní	
		19,4/52*32		11,93846				
730-3		Chráničky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí					1 378,83	
		Dodávka a montáž potrubí z trubek závitových, ocelových, bezešvých, ČSN 42 0250 běžných, ČSN 42 5710.0 - jakost 11 353.0 nízkotlakých, vč. tvarovek, redukcí, přírub, návarků, svařování a kotvení potrubí						
019	730 00-1301.RR0	DN 50	m	3,20000	165,00	528,00	vlastní	
		5,2/52*32		3,20000				
020	730 00-1302.RR0	DN 40	m	4,55385	154,00	701,29	vlastní	
		7,4/52*32		4,55385				
021	730 00-1303.RR0	DN 32	m	1,10769	135,00	149,54	vlastní	
		1,8/52*32		1,10769				
730-4		Nová otopná tělesa vč. kotvících konzol, připojovacích armatur a odvzdušňovacích ventilů					150 705,75	
		Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem (s universálním kompaktním ventilem), včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky), pro teplotní spád 75/60						
022	730 00-1401.RR0	dvoudeskové o.t., rozměr 600x800mm, 782W, Bílá RAL 9010	kus	1,23077	2 696,00	3 318,16	vlastní	
		2,1/52*32		1,23077				
023	730 00-1402.RR0	dvoudeskové o.t., rozměr 600x1100mm, 1076W, Bílá RAL 9010	kus	1,84615	3 074,00	5 675,07	vlastní	
		3,1/52*32		1,84615				
024	730 00-1403.RR0	dvoudeskové o.t., rozměr 600x1200mm, 1174W, Bílá RAL 9010	kus	0,61538	3 200,00	1 969,22	vlastní	
		1,1/52*32		0,61538				
025	730 00-1404.RR0	dvoudeskové o.t., rozměr 900x800mm, 1118W, Bílá RAL 9010	kus	0,61538	3 466,00	2 132,91	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
026	730 00-1405.RR0	dvoudeskové o.t. s jednou přídatnou spirálou, rozměr 600x700mm, 902W, Bílá RAL 9010	kus	1,23077	2 880,00	3 544,62	vlastní	
		2,1/52*32		1,23077				
027	730 00-1406.RR0	dvoudeskové o.t. s jednou přídatnou spirálou, rozměr 600x800mm, 1030W, Bílá RAL 9010	kus	1,84615	3 016,00	5 567,99	vlastní	
		3/52*32		1,84615				
028	730 00-1407.RR0	dvoudeskové o.t. s jednou přídatnou spirálou, rozměr 600x1200mm, 1546W, Bílá RAL 9010	kus	3,69231	3 569,00	13 177,85	vlastní	
		6/52*32		3,69231				
029	730 00-1408.RR0	dvoudeskové o.t. s jednou přídatnou spirálou, rozměr 900x900mm, 1579W, Bílá RAL 9010	kus	0,61538	3 963,00	2 438,75	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
030	730 00-1409.RR0	dvoudeskové o.t. s dvěma přídatnými spirálama, rozměr 600x1000mm, 1676W, Bílá RAL 9010	kus	1,23077	3 627,00	4 464,00	vlastní	
		2/52*32		1,23077				
031	730 00-1410.RR0	dvoudeskové o.t. s dvěma přídatnými spirálama, rozměr 600x1100mm, 1847W, Bílá RAL 9010	kus	0,61538	3 794,00	2 334,75	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
032	730 00-1411.RR0	dvoudeskové o.t. s dvěma přídatnými spirálama, rozměr 600x1200mm, 2015W, Bílá RAL 9010	kus	7,38462	3 963,00	29 265,25	vlastní	
		12/52*32		7,38462				
033	730 00-1412.RR0	tříděskové o.t. s třemi přídatnými spirálama, rozměr 600x1000mm, 2460W, Bílá RAL 9010	kus	0,61538	4 955,00	3 049,21	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
034	730 00-1413.RR0	tříděskové o.t. s třemi přídatnými spirálama, rozměr 600x1400mm, 3368W, Bílá RAL 9010	kus	1,23077	5 902,00	7 264,00	vlastní	

		2/52*32			1,23077			
035	730 00-1414.RR0	třideskové o.t. s třema přídavnými spirálama, rozměr 600x1600mm, 3850W, Bílá RAL 9010	kus	0,61538	6 376,00	3 923,66	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
036	730 00-1415.RR0	třideskové o.t. s třema přídavnými spirálama, rozměr 900x1400mm, 4659W, Bílá RAL 9010	kus	1,23077	7 950,00	9 784,62	vlastní	
		2/52*32		1,23077				
		Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením zdola dolů, s přípojovací roztečí 50 mm na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky), pro teplotní spád 75/60						
037	730 00-1416.RR0	Trubkové o.t. z uzavřených ocelových profilu tvaru D a rovných kruhových profilů, rozměr 445x1810mm, 879W, Bílá RAL 9010	kus	1,84615	2 572,00	4 748,30	vlastní	
		3/52*32		1,84615				
038	730 00-1417.RR0	Trubkové o.t. z uzavřených ocelových profilu tvaru D a rovných kruhových profilů, rozměr 745x1810mm, 1452W, Bílá RAL 9010	kus	1,23077	3 026,00	3 724,31	vlastní	
		2/52*32		1,23077				
		Příslušenství otopných těles						
039	730 00-1418.RR0	Sada navrtávacích konzol 15/120 (6 ks), včetně vrutů a hmoždinek	kus	24,61538	1,00	24,62	vlastní	
		40/52*32		24,61538				
040	730 00-1419.RR0	Upevňovací sada Ø24/35 (4 ks), včetně vrutů a hmoždinek	kus	3,07692	1,00	3,08	vlastní	
		5/52*32		3,07692				
041	730 00-1420.RR0	Přípojovací armatura niklovaná rohová, pro tělesa s integrovanými ventily, pro dvoutrubkovou otopnou soustavu, dvě regulační šroubení s možností vypouštění, nastavitelný BY-PASS, včetně přípojovacího adaptéru pro Cu trubky, vypouštěcího a napouštěcího adaptéru, příslušných šroubení a redukci.	kus	24,61538	775,00	19 076,92	vlastní	
		40/52*32		24,61538				
042	730 00-1421.RR0	Integrovaná armatura rohová pro trubková otopná tělesa a pro dvoutrubkovou otopnou soustavu. V těle armatury je integrován ventil a regulační uzavírací šroubení s termostatickou hlavici, vč. vypouštěcího a napouštěcího adaptéru, krytky armatury, příslušných šroubení a redukci.	kus	3,07692	1 140,00	3 507,69	vlastní	
		5/52*32		3,07692				
043	730 00-1422.RR0	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinou plněným čidlem, pro tělesa s integrovaným termostatickým ventilem se závitem M 30x1,5, rozsah nastavení 6 °C až 28 °C, stupnice nastavení 1 až 5, zabezpečení proti nadměrnému zdvihu, ochrana proti zamrznutí 6 °C, maximální teplota čidla 50 °C.	kus	27,69231	245,00	6 784,62	vlastní	
		45/52*32		27,69231				
044	730 00-1423.RR0	Odvzdušňovací radiátorový ventil niklovaný DN 15 (1/2"), ruční ovládání klíčkem, vč. ovládacího klíčku.	kus	27,69231	25,00	692,31	vlastní	
		45/52*32		27,69231				
045	730 00-1424.RR0	Oprava-vyregulování ventilů s termost ovládaním	kus	27,69231	45,00	1 246,15	vlastní	
		45/52*32		27,69231				
046	730 00-1425.RR0	Vypouštěcí nástavec k radiátorům	kus	27,69231	469,00	12 987,69	vlastní	
		45/52*32		27,69231				
730-5		Kotelna - armatury				205 547,79		
		Zařízení a armatury kotelny (1.NP) - dodávka + montáž:						
047	730 00-1501.RR0	Nástěnný kondenzační plynový kotel s nuceným odvodem spalin o výkonu 5,0 až 49,90 kW. Rozměry 442x453x843 mm, hmotnost 54,2 kg, el. připojení 230/50 V/Hz, příkon 0,95 A, účinnost min. 98%, spotřeba plynu 5,43 - 0,58 m3/h, připojení: plyn - 3/4", topení 1 1/2", odkouření ø 80/125 mm.	kus	1,23077	63 300,00	77 907,74	vlastní	
		2/52*32		1,23077				

048	730 00-1502.RR0	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků (HDTV) pro kaskádu dvou kotlů do výkonu 100 kW. Objem 12 l, připojovací příruby DN 65, ø 206 mm, výška 661 mm, max. výkon 100 kW. Ve dně je umístěn čistící (odkalovací) otvor s vyprazdňovacím kulovým kohoutem 1", magnetitovým odlučovačem, včetně příslušenství odvzdušňovací ventil, kulový kohout, jímka, držák pro čtyři hrdla 2" 1/2" s instalací na stěnu, tepelná izolace s Al folií a těsnění.	kus	0,61538	18 800,00	11 569,14	vlastní
		1/52*32		0,61538			
049	730 00-1503.RR0	Kombinovaný rozdělovač/sběrač - 3 páry přípojek. Q max 6 m3/h, max. výkon 120 kW, rozdělovač/sběrač je opatřen PUR pěnou s Al folií, včetně držáků a konzol.	kus	0,61538	32 944,00	20 273,08	vlastní
		1/52*32		0,61538			
050	730 00-1504.RR0	Stacionární nepřímotopný zásobníkový ohřivač teplé vody o objemu 250 l. ø 584 mm, výška 1508 mm, 0,6 MPa, 2,2 kW, el. připojení 1 P-EN AC - 230 V / 50 Hz, el. krytí IP 44, max. 80 °C, teplosměnná plocha 1,45 m2, připojení TUV DN 20 (3/4"), připojení topné vody DN 25 (1"), hmotnost 107 kg.	kus	0,61538	20 544,00	12 642,37	vlastní
		1/52*32		0,61538			
051	730 00-1505.RR0	Tlakové expanzní nádoba pro topnou soustavu se zalisovanou nevyměnitelnou membránou, připojení DN 20. Maximální provozní tlak 6 barů, objem 25 litrů, teplota na membránu do 70 °C, ø 280, výška 465 mm.	kus	0,61538	1 172,00	721,23	vlastní
		1/52*32		0,61538			
052	730 00-1506.RR0	Tlakové expanzní nádoba pro topnou soustavu se zalisovanou nevyměnitelnou membránou, připojení DN 25. Maximální provozní tlak 6 barů, objem 140 litrů, teplota na membránu do 70 °C, ø 480, výška 912 mm.	kus	0,61538	4 603,00	2 832,59	vlastní
		1/52*32		0,61538			
053	730 00-1507.RR0	Uchycení expanzních nádob	kus	1,23077	152,00	187,08	vlastní
		2/52*32		1,23077			
054	730 00-1508.RR0	Kompaktní automatické doplňovací zařízení, včetně systémového oddělovače. 3 kg, 10 bar, 230 V / 50 Hz, připojení DN 20.	kus	0,61538	17 458,00	10 743,30	vlastní
		1/52*32		0,61538			
055	730 00-1509.RR0	Měřič vodivosti.	kus	0,61538	2 100,00	1 292,30	vlastní
		1/52*32		0,61538			
056	730 00-1510.RR0	Demineralizační filtr - změkčovací armatura pro první plnění a doplňování topných soustav. Včetně náplně, sada pro měření, externí tlakové čidlo, uzavírací armatury s kohoutem pro kontrolní odběry a segmentovým šroubením, Kapacita 6 000 l x °dH, 8 bar, 40 °C, 600x260 mm, 0,4 m3/h, připojení DN 20, 4,1 kg.	kus	0,61538	7 582,00	4 665,81	vlastní
		1/52*32		0,61538			
057	730 00-1511.RR0	Plnicí set vč. vodoměru, Pmax = 10 bar; připojení 1/2", 1,7 kg, 293x230 mm, max. 60 °C.	kus	0,61538	12 980,00	7 987,63	vlastní
		1/52*32		0,61538			
058	730 00-1512.RR0	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním zajišťující průtok expanzní nádobou DN 20	kus	0,61538	822,00	505,84	vlastní
		1/52*32		0,61538			
059	730 00-1513.RR0	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním zajišťující průtok expanzní nádobou DN 25	kus	0,61538	1 229,00	756,30	vlastní
		1/52*32		0,61538			
060	730 00-1514.RR0	Kulový kohout DN 25	kus	3,69231	285,00	1 052,31	vlastní
		6/52*32		3,69231			
061	730 00-1515.RR0	Kulový kohout DN 32	kus	9,84615	405,00	3 987,69	vlastní
		16/52*32		9,84615			
062	730 00-1516.RR0	Kulový kohout DN 40	kus	2,46154	675,00	1 661,54	vlastní
		4/52*32		2,46154			
063	730 00-1517.RR0	Kulový kohout DN 65	kus	2,46154	1 675,00	4 123,08	vlastní
		4/52*32		2,46154			
064	730 00-1518.RR0	Vypouštěcí armatura pro topnou vodu 110 °C, DN 15	kus	9,84615	72,00	708,92	vlastní
		16/52*32		9,84615			

065	730 00-1519.RR0	Zpětná klapka DN 25 1/52*32	kus	0,61538	115,00	70,77	vlastní
				0,61538			
066	730 00-1520.RR0	Zpětná klapka DN 32 2/52*32	kus	1,23077	165,00	203,08	vlastní
				1,23077			
067	730 00-1521.RR0	Zpětná klapka DN 40 2/52*32	kus	1,23077	205,00	252,31	vlastní
				1,23077			
068	730 00-1522.RR0	Filtr pro topnou vodu 110 °C, DN 25 1/52*32	kus	0,61538	145,00	89,23	vlastní
				0,61538			
069	730 00-1523.RR0	Filtr pro topnou vodu 110 °C, DN 32 2/52*32	kus	1,23077	185,00	227,69	vlastní
				1,23077			
070	730 00-1524.RR0	Filtr pro topnou vodu 110 °C, DN 65 2/52*32	kus	1,23077	705,00	867,69	vlastní
				1,23077			
071	730 00-1525.RR0	Teploměr, 0 - 120 °C s jímkou 9/52*32	kus	5,53846	92,00	509,54	vlastní
				5,53846			
072	730 00-1526.RR0	Tlakoměr 0 - 600 kPa, vč. tlakoměrného kohoutu 9/52*32	kus	5,53846	1 890,00	10 467,69	vlastní
				5,53846			
073	730 00-1527.RR0	Automatický odvzdušňovací ventil pro topnou vodu 110 °C, DN 10 6/52*32	kus	3,69231	135,00	498,46	vlastní
				3,69231			
074	730 00-1528.RR0	Odvzdušňovací nádobka 6/52*32	kus	3,69231	205,00	756,92	vlastní
				3,69231			
075	730 00-1529.RR0	Pojistný ventil 3 bar, DN 40 2/52*32	kus	1,23077	930,00	1 144,62	vlastní
				1,23077			
076	730 00-1530.RR0	Oběhové čerpadlo s obtékaným rotorem - 180 mm, 230 V,PN 16,h max=8,0 m, p=16 bar, Q max=10,0m3/hod,- 10 až 110 °C,el.krytí X4D,energetická třída A,0,09-1,19 A, příkon 9-144 W, připojení DN 32, hmotnost 5,27 kg. 2/52*32	kus	1,23077	15 306,00	18 838,17	vlastní
				1,23077			
077	730 00-1531.RR0	Oběhové čerpadlo - 180 mm, 230 V, PN 10, h max=4,0 m, p=10 bar, Q max=2,50 m3/hod, 0 až 110 °C, el. krytí X4D, energetická třída A, 0,04-0,18 A, příkon 3-18 W, připojení DN 25, hmotnost 2,13 kg. 1/52*32	kus	0,61538	5 586,00	3 437,51	vlastní
				0,61538			
078	730 00-1532.RR0	Trojcestný přepínací ventil DN 25, ksv = 16, 3-bodový, doba chodu 120 s vč. Servopohonu a příslušenství 2/52*32	kus	1,23077	3 710,00	4 566,16	vlastní
				1,23077			
730-6	Demontáže					19 538,45	
		Demontáž stávajícího zařízení a potrubí včetně ekologické likvidace					
079	730 00-1601.RR0	Stávající kotel plynový kotel - odstranit včetně odkouření a připojovacích armatur -součást OPZ	kus	2,00000		0,00	vlastní
080	730 00-1602.RR0	Stávající rozdělovač - odstranit včetně připojovacích armatur a jednotlivých zařízení 1/52*32	kus	0,61538	1 500,00	923,07	vlastní
				0,61538			
081	730 00-1603.RR0	Stávající sběrač - odstranit včetně připojovacích armatur a jednotlivých zařízení 1/52*32	kus	0,61538	1 500,00	923,07	vlastní
				0,61538			
082	730 00-1604.RR0	Stávající expanzní nádoba s membránou-odstranit vč.připojovacích armatur,potrubí a jednotlivých zařízení 1/52*32	kus	0,61538	250,00	153,85	vlastní
				0,61538			
083	730 00-1605.RR0	Stávající potrubí do DN 50, včetně konzol a připojovacích armatur 450/52*32	m	276,92308	45,00	12 461,54	vlastní
				276,92308			
084	730 00-1606.RR0	Demontáž otopných těles 33/52*32	kus	20,30769	250,00	5 076,92	vlastní
				20,30769			
730-7	Odkouření					39 861,39	
		Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					

085	730 00-1701.RR0	Příruba DN 80/125, pro kondenzační kotle 2/52*32	kus	1,23077	340,00	418,46	vlastní
				1,23077			
086	730 00-1702.RR0	Rozdělovač DN 80/125 na 2x DN 80, plast 2/52*32	kus	1,23077	1 755,00	2 160,00	vlastní
				1,23077			
087	730 00-1703.RR0	Kaskádový systém - 2 kotle (DN 160) 1/52*32	kus	0,61538	9 825,00	6 046,11	vlastní
				0,61538			
088	730 00-1704.RR0	Koleno DN 160/87,5°, plast, transparentní 2/52*32	kus	1,23077	410,00	504,62	vlastní
				1,23077			
089	730 00-1705.RR0	Revizní kus šroubovací s odtokem, DN 160 1/52*32	kus	0,61538	1 515,00	932,30	vlastní
				0,61538			
090	730 00-1706.RR0	SW/DW přechod DN 160 1/52*32	kus	0,61538	715,00	440,00	vlastní
				0,61538			
091	730 00-1707.RR0	Trubka 440 mm DN 160 DW 1/52*32	kus	0,61538	1 180,00	726,15	vlastní
				0,61538			
092	730 00-1708.RR0	Podpurný díl DW DN 160 1/52*32	kus	0,61538	1 960,00	1 206,14	vlastní
				0,61538			
093	730 00-1709.RR0	Konzole DW DN 160 - 1 pár 1/52*32	kus	0,61538	1 630,00	1 003,07	vlastní
				0,61538			
094	730 00-1710.RR0	Čistící a revizní kus 1/52*32	kus	0,61538	3 560,00	2 190,75	vlastní
				0,61538			
095	730 00-1711.RR0	Trubka 940 mm DW DN 160 11/52*32	kus	6,76923	1 940,00	13 132,31	vlastní
				6,76923			
096	730 00-1712.RR0	Komínová hlavice DW DN 160 1/52*32	kus	0,61538	1 360,00	836,92	vlastní
				0,61538			
097	730 00-1713.RR0	Koleno 87° DN 160 1/52*32	kus	0,61538	2 465,00	1 516,91	vlastní
				0,61538			
098	730 00-1714.RR0	Kotvicí prvek DN 160 DW 4/52*32	kus	2,46154	540,00	1 329,23	vlastní
				2,46154			
099	730 00-1715.RR0	Objímka DW DN 160 11/52*32	kus	6,76923	345,00	2 335,38	vlastní
				6,76923			
100	730 00-1716.RR0	Hlavice plastová DN 160 - sání 1/52*32	kus	0,61538	985,00	606,15	vlastní
				0,61538			
101	730 00-1717.RR0	Průchodka střechou DN 160 - ° dle sklonu střechy 1/52*32	kus	0,61538	4 675,00	2 876,90	vlastní
				0,61538			
102	730 00-1718.RR0	Výchozí revize spalinové cesty dle ČSN 73 4201:2010 včetně technické zprávy 1/52*32	kus	0,61538	2 600,00	1 599,99	vlastní
				0,61538			
730-8a		Požární ucpávky				8 349,54	
		Požární měkká ucpávka na ocelovém potrubí (Systémová požární ucpávka tvořená protipožárním tmelem a minerální izolací, součástí bude identifikační štítek prostupu Požární odolnost systému dle PBŘ projektu) pro potrubí:					
103	730 00-1801.RR0	DN 160 2/52*32	kus	1,23077	2 560,00	3 150,77	vlastní
				1,23077			
104	730 00-1802.RR0	DN 32 4/52*32	kus	2,46154	512,00	1 260,31	vlastní
				2,46154			
105	730 00-1803.RR0	DN 25 8/52*32	kus	4,92308	400,00	1 969,23	vlastní
				4,92308			

106	730 00-1804.RR0	DN 20 10/52*32	kus	6,15385	320,00	1 969,23	vlastní	
				6,15385				
730-8b		Stavební práce						11 421,52
107	730 00-1805.RR0	Bourání prostupu nosnou stěnou nebo stropem pro potrubí DN 160, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba 3/52*32	kus	1,84615	480,00	886,15	vlastní	
				1,84615				
108	730 00-1806.RR0	Prostup střešní konstrukcí pro potrubí DN 160 2/52*32	kus	1,23077	320,00	393,85	vlastní	
				1,23077				
109	730 00-1807.RR0	Bourání prostupu nosnou stěnou a stropem dvojicí pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba 15/52*32	kus	9,23077	480,00	4 430,77	vlastní	
				9,23077				
110	730 00-1808.RR0	Bourání prostupu příčkou dvojicí pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba 8/52*32	kus	4,92308	480,00	2 363,08	vlastní	
				4,92308				
111	730 00-1809.RR0	Stavební přípomocce 1/52*32	kus	0,61538	5 440,00	3 347,67	vlastní	
				0,61538				
730-9a		MaR						76 794,19
Zařízení Měření a Regulace - dodávka + montáž:								
112	730 00-1901.RR0	Ekvitermní regulátor s komunikací - Řízení 2x kotel, 2x směřovaný okruh, 1x příprava TUV, 1x cirkulace a 3x multifunkční výstup, vč. komunikace LPB. 1/52*32	kus	0,61538	13 450,00	8 276,86	vlastní	
				0,61538				
113	730 00-1902.RR0	Ovládací panel k nastavení a parametrování regulátoru. Montáž do dveří rozvaděče. Grafický displej s českým menu, pět nezávislých časových programů, tlačítka: přednostní příprava TUV, kominík, ruční provoz, změna druhu provozu, info tlačítko pro přehled funkcí systému. 1/52*32	kus	0,61538	3 550,00	2 184,60	vlastní	
				0,61538				
114	730 00-1903.RR0	Krytka plastová pro ovládací panel. 1/52*32	kus	0,61538	860,00	529,23	vlastní	
				0,61538				
115	730 00-1904.RR0	Kabel plochý pro ovládací panel. 1/52*32	m	0,61538	296,00	182,15	vlastní	
				0,61538				
116	730 00-1905.RR0	Sada svorek připojovacích pro regulátory. 1/52*32	kus	0,61538	340,00	209,23	vlastní	
				0,61538				
117	730 00-1906.RR0	Síťové napájení AC 230 V, 50 Hz, pojistka 6,3 AT (5x20 mm), 0,4 VA, max. 10 A, IP 40. 1/52*32	kus	0,61538	284,00	174,77	vlastní	
				0,61538				
118	730 00-1907.RR0	Venkovní čidlo teploty Charakteristika 1kOhm, časová konstanta 12 min, měřicí rozsah -50...+70°C. 1/52*32	kus	0,61538	460,00	283,07	vlastní	
				0,61538				
119	730 00-1908.RR0	Prostorový přístroj s možností parametrování regulátor. Podsvícený displej, čidlo a korekce teploty v prostoru, volba režimu provozu UT a TUV. 2/52*32	kus	1,23077	2 316,00	2 850,46	vlastní	
				1,23077				
120	730 00-1909.RR0	Web server s komunikací LPB. 1/52*32	kus	0,61538	4 000,00	2 461,52	vlastní	
				0,61538				
121	730 00-1910.RR0	Nástěnná skříňka min rozměry š-v-h 600x1000x300 1/52*32	kus	0,61538	6 350,00	3 907,66	vlastní	
				0,61538				

122	730 00-1911.RR0	Vnitřní náplň rozvaděče - hlavní vypínač 230VAC, 32A, Přepětová ochrana 3.stupeň ("D"), s VF filtrem TN-C, jističe, vývody pro čerpadla, stykače+pomocné kontakty, ovladače (aut/0/ruč) signálky, mechanické blokování, ovládání, pomocné relé, svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál vč. silového připojení čerpadel 1/52*32	kus	0,61538	12 360,00	7 606,10	vlastní
123	730 00-1912.RR0	Jímka + čidlo stop-ventilu zemního plynu. 1/52*32	kus	0,61538	1 026,00	631,38	vlastní
124	730 00-1913.RR0	Jímka + čidlo teploty otopné vody. 1/52*32	kus	0,61538	1 026,00	631,38	vlastní
125	730 00-1914.RR0	Jímka + příložné čidlo teploty topné vody. 4/52*32	kus	2,46154	840,00	2 067,69	vlastní
126	730 00-1915.RR0	Jímka + sonda teploty za HDTV. 1/52*32	kus	0,61538	700,00	430,77	vlastní
127	730 00-1916.RR0	Kabel komunikační ethernet většinou UTP Cat5e. 45/52*32	m	27,69231	12,00	332,31	vlastní
128	730 00-1917.RR0	Cu 4 mm pro pospojování. 40/52*32	m	24,61538	15,00	369,23	vlastní
129	730 00-1918.RR0	Kabel silový, PVC, 4kV - CYKY-J 3x1,5 362/52*32	m	222,76923	12,00	2 673,23	vlastní
130	730 00-1919.RR0	Kabel silový, PVC, 4kV - CYKY-O 4x1,5 116/52*32	m	71,38462	19,00	1 356,31	vlastní
131	730 00-1920.RR0	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV - JYTY-O 2x1,0 209/52*32	m	128,61538	8,00	1 028,92	vlastní
132	730 00-1921.RR0	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV - JYTY-O 4x1,0 58/52*32	m	35,69231	14,00	499,69	vlastní
133	730 00-1922.RR0	Lišta plastová vkládací 60x40 15/52*32	m	9,23077	35,00	323,08	vlastní
134	730 00-1923.RR0	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky 1/52*32	kus	0,61538	12 000,00	7 384,56	vlastní
135	730 00-1924.RR0	Drobný montážní a spojovací materiál 1/52*32	kus	0,61538	3 000,00	1 846,14	vlastní
136	730 00-1925.RR0	Naparametrování regulátorů kotelny a ovladačů zón 14/52*32	hod	8,61538	600,00	5 169,23	vlastní
137	730 00-1926.RR0	Montážní práce MaR-propojení čidel, ventilů a čerpadel s kotlovou regulací 60/52*32	hod	36,92308	300,00	11 076,92	vlastní
138	730 00-1927.RR0	Inženýrské a kompletační práce 20/52*32	hod	12,30769	500,00	6 153,85	vlastní
139	730 00-1928.RR0	Kompletní zkoušky a seřízení 10/52*32	hod	6,15385	500,00	3 076,93	vlastní
140	730 00-1929.RR0	Revize 5/52*32	hod	3,07692	500,00	1 538,46	vlastní
141	730 00-1930.RR0	Zaškolení obsluhy 5/52*32	hod	3,07692	500,00	1 538,46	vlastní
730-9b		Ostatní				24 192,54	
142	730 00-1931.R00	Uvedení kaskády 2 plynových kotlů do provozu, včetně nastavení provozních parametrů	kus	0,61538	3 200,00	1 969,22	vlastní

		1/52*32			0,61538			
143	730 00-1932.RR0	Topná zkouška celého zařízení 72 hodin	kus	0,61538	4 400,00	2 707,67	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
144	730 00-1933.RR0	Tlaková zkouška celého zařízení	kus	0,61538	1 000,00	615,38	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
145	730 00-1934.RR0	Vypuštění otopné soustavy	kus	1,23077	500,00	615,39	vlastní	
		2/52*32		1,23077				
146	730 00-1935.RR0	Vyvážení všech seřizovacích armatur	kus	0,61538	1 450,00	892,30	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
147	730 00-1936.RR0	Vyregulování systému	kus	0,61538	1 200,00	738,46	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
148	730 00-1937.RR0	Napuštění otopné soustavy	kus	1,23077	640,00	787,69	vlastní	
		2/52*32		1,23077				
149	730 00-1938.RR0	Orientační štítky a značení potrubí barevnými pruhy, orientačními štítky a popisky vč. Montáže	kus	12,30769	45,00	553,85	vlastní	
		20/52*32		12,30769				
150	730 00-1939.RR0	Dokumentace skutečného provedení -není součástí položky ve VRN	kus	1,84615	400,00	738,46	vlastní	
		3/52*32		1,84615				
151	730 00-1940.RR0	Proplach soustavy	kus	0,61538	2 080,00	1 279,99	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
152	730 00-1941.RR0	Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	30,76923	26,00	800,00	vlastní	
		50/52*32		30,76923				
153	730 00-1942.RR0	Požární dozor po svařování ocelového potrubí	hod	30,76923	250,00	7 692,31	vlastní	
		50/52*32		30,76923				
154	730 00-1943.RR0	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu	kus	0,61538	500,00	307,69	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
155	730 00-1944.RR0	Doprava	kus	0,61538	2 400,00	1 476,91	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
156	730 00-1945.RR0	Zařízení staveniště -není součástí položky ve VRN	kus	0,61538	1,00	0,62	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
157	730 00-1946.RR0	Přesun hmot	kus	0,61538	1 500,00	923,07	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
158	730 00-1947.RR0	Měření emisí	kus	0,61538	1,00	0,62	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
159	730 00-1948.RR0	Provozní řád	kus	0,61538	1,00	0,62	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
160	730 00-1949.RR0	Uvedení kotle do provozu oprávněným servisem	kus	0,61538	2 400,00	1 476,91	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
161	730 00-1950.RR0	Koordinace	kus	0,61538	1 000,00	615,38	vlastní	
		1/52*32		0,61538				

Pozn.: Z důvodu rozsahu této rekonstrukce a nedokonalé znalosti skutečného stavu stavební i profesní části je nutno počítat s případnými doplňujícími pracemi ve stavební i profesní části!!!

Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Objekt: SO 01 Stávající objekt MŠ - Elektroinstalace-silnoproud

Místo: st.p.č.63 k.ú. Dolní Libchava, Libchavská 107, Dolní Libchava

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO: 801.31.1.4

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Peněžní soustava
1	2	3	4	5	6	7	
SO 01 - Elektroinstalace-silnoproud -celkem						428 921,58	
1 Přípojka přívod NN						6 769,18	
PSV Práce a dodávky PSV						6 769,18	
740 Elektromontáže - zkoušky a revize						1 538,45	
001	740991100	Celková prohlídka a revize elektrického rozvodu a zařízení do 100.000,-Kč	kus	0,61538	2 500,00	1 538,45	vlastní
749 Ostatní						5 230,73	
002	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby i pro část 2-silnoproud - není součástí položky ve VRN	kus	0,61538	8 500,00	5 230,73	vlastní
2 Silnoproudé rozvody						406 767,90	
HSV Práce a dodávky HSV						24 905,23	
96 Bourání						24 905,23	
001	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na M	kus	21,53846	199,00	4 286,15	vlastní
002	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl	kus	70,76923	27,40	1 939,08	vlastní
003	974082212	Vysekání ryh pro vodiče v omítce MC stěn š do 30 m	m	400,00000	29,90	11 960,00	vlastní
004	974082214	Vysekání ryh pro vodiče v omítce MC stěn š do 70 m	m	129,23077	52,00	6 720,00	vlastní
PSV Práce a dodávky PSV						381 862,67	
740 Elektromontáže - zkoušky a revize						7 692,25	
005	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500.000,-Kč	kus	0,61538	12 500,00	7 692,25	vlastní
742 Elektromontáže - rozvodný systém						77 854,82	
006	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžn	kus	1,84615	1 383,00	2 553,23	vlastní
007	742111200D	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová bě	kus	1,23077	318,00	391,38	vlastní
008	47001208	ROZVADEC R2	kus	0,61538	42 767,00	26 317,96	vlastní
009	470012R	ROZVADEC RK	kus	0,61538	32 580,00	20 049,08	vlastní

		1/52*32			0,61538				
010	47001422	ROZVADEC R1	kus	0,61538	46 383,00	28 543,17		vlastní	
		1/52*32		0,61538					
	743	Elektromontáže - hrubá montáž				17 872,64			
011	743112315	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložená pod	m	209,23077	25,70	5 377,23		vlastní	
		340/52*32		209,23077					
012	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68	kus	149,53846	51,60	7 716,18		vlastní	
		243/52*32		149,53846					
013	743411121	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná typ K	kus	5,53846	41,30	228,74		vlastní	
		9/52*32		5,53846					
014	743411411	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná typ 71..	kus	3,69231	29,20	107,82		vlastní	
		6/52*32		3,69231					
015	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm	m	24,61538	35,80	881,23		vlastní	
		40/52*32		24,61538					
016	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01	kus	2,46154	16,50	40,62		vlastní	
		4/52*32		2,46154					
017	10030529	Krabice PVC s přípojnicí ochr. pospoj. HOP	kus	3,69231	46,00	169,85		vlastní	
		6/52*32		3,69231					
018	10033023	Krabice IP65	kus	5,53846	58,70	325,11		vlastní	
		9/52*32		5,53846					
019	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (CSN)	m	209,23077	6,04	1 263,75		vlastní	
		340/52*32		209,23077					
020	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	121,84615	4,59	559,27		vlastní	
		198/52*32		121,84615					
021	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	20,92308	18,16	379,96		vlastní	
		34/52*32		20,92308					
022	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125	kus	6,76923	55,07	372,78		vlastní	
		11/52*32		6,76923					
023	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	15,28923	24,96	381,62		vlastní	
		24,845/52*32		15,28923					
024	354420290	svorka uzemnění SU nerez univerzální	kus	2,46154	27,82	68,48		vlastní	
		4/52*32		2,46154					
	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				62 785,66			
025	744211111	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 a	m	129,23077	11,10	1 434,46		vlastní	
		210/52*32		129,23077					
026	744211112	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 10 až	m	36,92308	17,80	657,23		vlastní	
		60/52*32		36,92308					
027	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku	m	732,30769	10,30	7 542,77		vlastní	
		1190/52*32		732,30769					
028	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku	m	1 353,84615	12,80	17 329,23		vlastní	
		2200/52*32		1 353,84615					
029	744411230D	Demontáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omít	m	584,61538	5,60	3 273,85		vlastní	
		950/52*32		584,61538					
030	744731110	Montáž kabel Cu sdělovací sk.1 2-19x1 mm umístěný	m	55,38462	11,10	614,77		vlastní	
		90/52*32		55,38462					

031	10300124	KABEL CYKY 5Cx10 (CYKY-J 5X10)	m	49,23077	84,86	4 177,72	vlastní
		80/52*32		49,23077			
032	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	49,23077	6,38	314,09	vlastní
		80/52*32		49,23077			
033	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	683,07692	7,85	5 362,15	vlastní
		1110/52*32		683,07692			
034	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	763,07692	12,68	9 675,82	vlastní
		1240/52*32		763,07692			
035	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	196,92308	12,90	2 540,31	vlastní
		320/52*32		196,92308			
036	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	233,84615	20,97	4 903,75	vlastní
		380/52*32		233,84615			
037	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	36,92308	36,88	1 361,72	vlastní
		60/52*32		36,92308			
038	341111100	kabel silový s Cu jádrem CYKY 7x1,5 mm2	m	73,84615	20,42	1 507,94	vlastní
		120/52*32		73,84615			
039	341210460	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 3x2x0,5 mm	m	36,92308	4,02	148,43	vlastní
		60/52*32		36,92308			
040	341215500	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 2x1 mm	m	18,46154	4,77	88,06	vlastní
		30/52*32		18,46154			
041	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	129,23077	9,69	1 252,25	vlastní
		210/52*32		129,23077			
042	341408270	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 10 mm2	m	36,92308	16,28	601,11	vlastní
		60/52*32		36,92308			
746		Elektromontáže - soubory pro vodiče				11 658,15	
043	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči neb	kus	530,46154	13,70	7 267,32	vlastní
		862/52*32		530,46154			
044	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči neb	kus	22,15385	25,00	553,85	vlastní
		36/52*32		22,15385			
045	746591510	Montáž pospojování	kus	1,84615	38,00	70,15	vlastní
		3/52*32		1,84615			
046	1025566	Sada hlavního pospojování	kus	0,61538	155,00	95,38	vlastní
		1/52*32		0,61538			
047	10939562	Sada pro ochranné pospojování lokální	kus	1,23077	118,00	145,23	vlastní
		2/52*32		1,23077			
048	21000118	SVORKA 3x2,5 ORANZ. ROZEBIRATELNA	kus	190,76923	3,01	574,22	vlastní
		310/52*32		190,76923			
049	21060624	SVORKA WAGO 221-415 5x2,5	kus	92,30769	11,04	1 019,08	vlastní
		150/52*32		92,30769			
050	345670200	oko kabelové Cu lisovací lehčené 4 x 4 KU-L	kus	184,61538	5,82	1 074,46	vlastní
		300/52*32		184,61538			
051	345723090	páska stahovací kabelová VPP 4/280 (100 ks)	kus	6,76923	40,80	276,18	vlastní
		11/52*32		6,76923			
052	68500231	SVORKA ST 5 NA POTRUBI	kus	6,15385	52,70	324,31	vlastní
		10/52*32		6,15385			

053	68500240	OZNAC.STÍTEK C.1	kus	80,61538	3,20	257,97	vlastní
		131/52*32		80,61538			
747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				25 701,92	
054	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí ob	kus	12,30769	62,00	763,08	vlastní
		20/52*32		12,30769			
055	747111125	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí obyč	kus	1,84615	67,00	123,69	vlastní
		3/52*32		1,84615			
056	747111126	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí obyč	kus	22,15385	78,00	1 728,00	vlastní
		36/52*32		22,15385			
057	747111126D	Demontáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí ob	kus	18,46154	22,10	408,00	vlastní
		30/52*32		18,46154			
058	747111128	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí obyč	kus	11,07692	85,00	941,54	vlastní
		18/52*32		11,07692			
059	747111211	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí ve	kus	7,38462	62,00	457,85	vlastní
		12/52*32		7,38462			
060	747111226	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venk	kus	7,38462	78,00	576,00	vlastní
		12/52*32		7,38462			
061	74711202R	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připoje	kus	1,84615	55,00	101,54	vlastní
		3/52*32		1,84615			
062	747121120	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A pros	kus	1,23077	62,00	76,31	vlastní
		2/52*32		1,23077			
063	747161020	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připoje	kus	4,30769	71,00	305,85	vlastní
		7/52*32		4,30769			
064	747161060	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v kr	kus	48,61538	66,00	3 208,62	vlastní
		79/52*32		48,61538			
065	747161240D	Demontáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojen	kus	21,53846	28,00	603,08	vlastní
		35/52*32		21,53846			
066	747161340	Montáž zásuvek nástěnných šroubové připojení 3P+PE	kus	0,61538	84,00	51,69	vlastní
		1/52*32		0,61538			
067	747162101	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení	kus	0,61538	62,00	38,15	vlastní
		1/52*32		0,61538			
068	10038866	Zásuvka 16A/400V 5P IP44 pod omítku	kus	0,61538	73,23	45,06	vlastní
		1/52*32		0,61538			
069	10060504	Tlačítko MZ530N "STOP"	kus	1,84615	716,34	1 322,47	vlastní
		3/52*32		1,84615			
070	345355150	spínač jednopólový 10A IP44	kus	4,92308	55,22	271,85	vlastní
		8/52*32		4,92308			
071	345355160	spínač jednopólový 10A IP44	kus	7,38462	55,22	407,78	vlastní
		12/52*32		7,38462			
072	345355550	spínač řazení 6 10A IP20	kus	19,07692	104,64	1 996,21	vlastní
		31/52*32		19,07692			
073	345355560	spínač řazení 6 10A IP44	kus	3,07692	57,89	178,12	vlastní
		5/52*32		3,07692			
074	345355560R	spínač řazení 6+6 10A IP20	kus	4,92308	153,48	755,59	vlastní
		8/52*32		4,92308			

075	34535560R1	spínač řazení 6 10A IP44 4/52*32	kus	2,46154	57,89	142,50	vlastní	
				2,46154				
076	345355750	spínač řazení 5 10A bílý, slonová kost IP20 2/52*32	kus	1,23077	128,92	158,67	vlastní	
				1,23077				
077	345355760	spínač řazení 5 10A IP44 1/52*32	kus	0,61538	73,25	45,08	vlastní	
				0,61538				
078	345357130	spínač řazení 7 10A IP20 16/52*32	kus	9,84615	134,50	1 324,31	vlastní	
				9,84615				
079	345357140	spínač řazení 7 IP44 2/52*32	kus	1,23077	83,23	102,44	vlastní	
				1,23077				
080	345357850	spínač jednopólový 10A IP20 12/52*32	kus	7,38462	100,26	740,38	vlastní	
				7,38462				
081	345363980	spínač páčkový 25A zapuštěná montáž se signální do 2/52*32	kus	1,23077	329,75	405,85	vlastní	
				1,23077				
082	345551030	zásuvka 1násobná 16A 7/52*32	kus	4,30769	92,67	399,19	vlastní	
				4,30769				
083	345551210	zásuvka 2násobná 16A bílá IP 20 46/52*32	kus	28,30769	113,42	3 210,66	vlastní	
				28,30769				
084	345551240R	zásuvka 2násobná 16A IP 44 30/52*32	kus	18,46154	109,86	2 028,18	vlastní	
				18,46154				
085	34555126R	zásuvka 2násobná 16A s přepětovou ochranou D 3/52*32	kus	1,84615	638,81	1 179,34	vlastní	
				1,84615				
086	358112570	zásuvka nástěnná IZG 1653 16 A, 250 V, 4pól. 1/52*32	kus	0,61538	107,88	66,39	vlastní	
				0,61538				
087	7471621R	Podružný montážní materiál 1/52*32	kus	0,61538	2 500,00	1 538,45	vlastní	
				0,61538				
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla					178 297,23		
088	3483311R1	Zář.průmyslové svítidlo s krytem, el. předř.,IP65, 19/52*32	kus	11,69231	437,40	5 114,22	vlastní	
				11,69231				
089	3483311R2	Zář.průmyslové svítidlo s krytem, el. předř.,IP65, 4/52*32	kus	2,46154	437,40	1 076,68	vlastní	
				2,46154				
090	748121142	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní vestavné 34/52*32	kus	20,92308	255,00	5 335,39	vlastní	
				20,92308				
091	748121145	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní vestavné 60/52*32	kus	36,92308	255,00	9 415,39	vlastní	
				36,92308				
092	748121211	Montáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazen 24/52*32	kus	14,76923	255,00	3 766,15	vlastní	
				14,76923				
093	748121213D	Demontáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisaz 40/52*32	kus	24,61538	112,00	2 756,92	vlastní	
				24,61538				
094	748122112	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisa 59/52*32	kus	36,30769	255,00	9 258,46	vlastní	
				36,30769				
095	748122114	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisa 23/52*32	kus	14,15385	255,00	3 609,23	vlastní	
				14,15385				
096	74818111R	Montáž PIR 0/52*32	kus	0,00000	0,00	0,00	vlastní	
				0,00000				

097	74899220R	zkouška nouzových svítidel 1/52*32	kus	0,61538	2 500,00	1 538,45	vlastní
098	748992300	Měření intenzity osvětlení 1/52*32	kus	0,61538	5 000,00	3 076,90	vlastní
099	10043239	Cidlo LX-28B 1200W pohybové bílé 360° 12 4/52*32	KS	0,00000	0,00	0,00	vlastní
100	34814434R	Zářivkové svítidlo přisazené, IP40,40W E 20/52*32	kus	12,30769	704,00	8 664,61	vlastní
101a	34814434R1	Zářivkové svítidlo přisazené, IP40,40W s invertore 9/52*32	kus	5,53846	1 265,00	7 006,15	vlastní
101b	34814434R1	Zářivkové svítidlo přisazené, IP40,40W s IR čidlem, s invertorem 3/52*32	kus	1,84615	2 613,00	4 823,99	vlastní
102	34814434R2	Zářivkové svítidlo přisazené, IP40,40W s IR čidlem 5/52*32	kus	3,07692	1 754,50	5 398,46	vlastní
103	34814435R	Zářivkové svítidlo vestavné/přisazené, IP20,2x26W 31/52*32	kus	19,07692	1 045,00	19 935,38	vlastní
104	34814435R1	Zářivkové svítidlo vestavné/přisazené, IP20,2x26W 3/52*32	kus	1,84615	1 045,00	1 929,23	vlastní
105	348144360	svítidlo stropní přisazené zářivkové, 1x58W s inv 5/52*32	kus	3,07692	1 949,29	5 997,81	vlastní
106	34814436R	svítidlo stropní přisazené zářivkové , 1x58W A 13/52*32	kus	8,00000	1 118,43	8 947,44	vlastní
107	34814442R	Zář. průmyslové svítidlo, přisazené, elektronický p 4/52*32	kus	2,46154	447,30	1 101,05	vlastní
108	348144450R	Zář. svítidlo vestavné s opálovým krytem, IP40,4x14 54/52*32	kus	33,23077	1 485,00	49 347,69	vlastní
109	34814445R1	Zář. svítidlo, AL lešt. mříž, přisazené, el. předf., 6/52*32	kus	3,69231	1 118,43	4 129,59	vlastní
110	348381000	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP66 , 1x18W, 24/52*32	kus	14,76923	1 087,94	16 068,04	vlastní

3 Hromosvod**15 384,50****PSV****Práce a dodávky PSV****15 384,50****740****Elektromontáže - zkoušky a revize****307,69**

001	740991100	Celková prohlídka a revize elektrického rozvodu a zařízení do 100.000,-Kč 1/52*32	kus	0,61538	500,00	307,69	vlastní
-----	-----------	--	-----	---------	--------	--------	---------

743**Elektromontáže - hrubá montáž****15 076,81**

002	743991100	Měření zemních odporů zemniče 1/52*32	kus	0,61538	3 000,00	1 846,14	vlastní
003	743991199	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu při opravách 1/52*32	kus	0,61538	21 500,00	13 230,67	vlastní

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Objekt: SO 01 Stávající objekt MŠ - Elektroinstalace-slaboproud

Místo: st.p.č.63 k.ú. Dolní Libchava, Libchavská 107, Dolní Libchava

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO: 801.31.1.4

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	
		SO 01 - Elektroinstalace-slaboproud -celkem				94 827,75	
	PSV	Práce a dodávky PSV				94 827,75	
	740	Elektromontáže - zkoušky a revize				2 461,52	
001	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení	kus	0,61538	4 000,00	2 461,52	vlastní
		1/52*32		0,61538			
	742	Elektromontáže - rozvodný systém				25 063,95	
002	3451220R1	Vyvazovací panel horizontální (organizer)	kus	2,46154	143,00	352,00	vlastní
		4/52*32		2,46154			
003	3451220R2	Vyvazovací panel vertikální	kus	0,61538	650,00	400,00	vlastní
		1/52*32		0,61538			
004	3451220R3	Vnitřní police	kus	0,61538	340,00	209,23	vlastní
		1/52*32		0,61538			
005	3451220R4	Zámek pro skříň LAN	kus	0,61538	50,00	30,77	vlastní
		1/52*32		0,61538			
006	3451220R5	Instalační sada pro montáž do 19" rozvaděče	kus	0,61538	29,00	17,85	vlastní
		1/52*32		0,61538			
007	3451220R6	Patch panel 24 portů	kus	0,61538	878,00	540,30	vlastní
		1/52*32		0,61538			
008	3451220R7	Patch kabel UTP RJ45-RJ45-šedobílý 2m	kus	6,15385	47,00	289,23	vlastní
		10/52*32		6,15385			
009	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžn	kus	1,23077	1 950,00	2 400,00	vlastní
		2/52*32		1,23077			
010	7428911R	Montáž příslušenství rozvoden - panely, police	kus	0,61538	1 750,00	1 076,92	vlastní
		1/52*32		0,61538			
011	10696971	ústředna EZS	kus	0,61538	3 780,00	2 326,14	vlastní
		1/52*32		0,61538			
012	47001422	Počítačová skříň LAN 8U 19" nástěnná R-DATA	kus	0,61538	3 420,00	2 104,60	vlastní
		1/52*32		0,61538			
013	49001244	EZS KLAVESNICE	kus	0,61538	2 890,00	1 778,45	vlastní
		1/52*32		0,61538			
014	74299120R	Žednické přípomocce	hod	49,23077	275,00	13 538,46	vlastní
		80/52*32		49,23077			
	743	Elektromontáže - hrubá montáž				14 933,48	
015	743111113	Montáž trubka plastová tuhá D 16 mm uložená pevně	m	6,15385	24,00	147,69	vlastní

		10/52*32			6,15385			
016	743112116	Montáž trubka plastová ohebná D 29 mm uložená pevn	m	356,92308	24,00	8 566,15	vlastní	
		580/52*32		356,92308				
017	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68	kus	22,76923	35,00	796,92	vlastní	
		37/52*32		22,76923				
018	345710500	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 231	m	6,15385	8,95	55,08	vlastní	
		10/52*32		6,15385				
019	345710640	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (CSN)	m	356,92308	10,98	3 919,02	vlastní	
		580/52*32		356,92308				
020	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	11,07692	3,50	38,77	vlastní	
		18/52*32		11,07692				
021	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5	kus	13,53846	15,50	209,85	vlastní	
		22/52*32		13,53846				
022	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125	kus	6,15385	195,00	1 200,00	vlastní	
		10/52*32		6,15385				
744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				11 657,54		
023	744731110	Montáž kabel Cu sdělovací sk.1 2-19x1 mm umístěny	m	550,76923	14,00	7 710,77	vlastní	
		895/52*32		550,76923				
024	10048908	SYKFY 5x2x0,5	m	326,15385	7,27	2 371,14	vlastní	
		530/52*32		326,15385				
025	10049249	UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.305m SOLARIX	m	212,30769	6,60	1 401,23	vlastní	
		345/52*32		212,30769				
026	11110017	KABEL SYKFY 10X2X0,5	m	12,30769	14,17	174,40	vlastní	
		20/52*32		12,30769				
747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				36 557,45		
027	74713131R	Montáž čidel	kus	26,46154	135,00	3 572,31	vlastní	
		43/52*32		26,46154				
028	747161010	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připoje	kus	3,69231	95,00	350,77	vlastní	
		6/52*32		3,69231				
029	7471611R	upevňovací materiál	kus	0,61538	1 150,00	707,69	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
030	747411512	Montáž ovladač tlačítkový zvonkového tabla vestavn	kus	0,61538	1 450,00	892,30	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
031	74751112R	Montáž komunikátoru	kus	0,61538	650,00	400,00	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
032	74753110R	Montáž router WIFI	kus	0,61538	950,00	584,61	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
033	10004856	ZB 12,LGS:L1-N,PE Označovací štítek Ozn	kus	6,15385	6,40	39,38	vlastní	
		10/52*32		6,15385				
034	10039437	Router WIFI	kus	0,61538	3 821,00	2 351,37	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
035	10541970	Čidlo pohybové PIR - bílá	kus	10,46154	741,00	7 752,00	vlastní	
		17/52*32		10,46154				
036	10571207	Detektor kouře bílý	kus	11,69231	717,00	8 383,39	vlastní	
		19/52*32		11,69231				

037	10706673	Detektor Busch-Rauchalarm 0/52*32	kus	0,00000	0,00	0,00	vlastní
				0,00000			
038	10706674	Tísňový hlásič - tlačítko 1/52*32	kus	0,61538	913,00	561,84	vlastní
				0,61538			
039	10941105	Sensor magnetický 6/52*32	kus	3,69231	125,00	461,54	vlastní
				3,69231			
040	12100541	NAPAJECÍ ZASUVKOVÁ LISTA 4 ZAS BEZ SNURY 1/52*32	kus	0,61538	547,00	336,61	vlastní
				0,61538			
041	33580219	GSM KOMUNIKÁTOR 1/52*32	kus	0,61538	5 892,00	3 625,82	vlastní
				0,61538			
042	374512430	zásuvka data 1xRJ45 cat5e 6/52*32	kus	3,69231	226,00	834,46	vlastní
				3,69231			
043	382261020	tlačítkové tablo TT94 RPO 6 tl. 1/52*32	kus	0,61538	5 106,00	3 142,13	vlastní
				0,61538			
044	382268050	přístroj telefonní domácí 3 tlačítka 4/52*32	kus	2,46154	520,00	1 280,00	vlastní
				2,46154			
045	382290300	zámek elektrický 4 FN 877 03 úzký pravý zámek 3/52*32	kus	1,84615	694,00	1 281,23	vlastní
				1,84615			
749	Ostatní					4 153,81	
046	092103001	Náklady na zkušební provoz 1/52*32	kus	0,61538	2 300,00	1 415,37	vlastní
				0,61538			
047	092203000	Náklady na zaškolení 1/52*32	kus	0,61538	1 650,00	1 015,38	vlastní
				0,61538			
048	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - není součástí položky ve VRN 1/52*32	kus	0,61538	2 800,00	1 723,06	vlastní
				0,61538			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Objekt: SO 01 Stávající objekt MŠ - Technologie stravování

Místo: st.p.č.63 k.ú. Dolní Libchava, Libchavská 107, Dolní Libchava

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO: 801.31.1.4

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Peněžní soustava
1	2	3	4	5	6	7	

PSV **SO 01 - Technologie stravování -celkem** **711 096,95**
791 **Práce a dodávky PSV** **711 096,95**
791 **Montáž zařízení velkokuchyní - 1.NP** **550 385,55**

001	791 00-1101.RR0	Plyn. sporák s el. troubou – 6 plotýnek vč. příslušenství, trouba pro GN 2/1, 1 skříňka s dvířky ca 1200 x 700 x 900 mm příkon plynu ca 36 kW, elektro ca 5 kW / 400V 1/52*32	kus	0,61538	88 391,50	54 394,36	vlastní
003	791 00-1102.RR0	Pracovní stůl nerezový, police, bez lemu ca 850 x 700 x 900 mm 1/52*32	kus	0,61538	6 426,00	3 954,43	vlastní
004	791 00-1103.RR0	Pracovní stůl nerezový, police, zásuvka, bez lemu ca 1050 x 700 x 900 mm 1/52*32	kus	0,61538	10 827,00	6 662,72	vlastní
005	791 00-1104.RR0	El. smažicí pánev sklopná nerezová vana, objem vany 50 lt., nerezové odklopné víko automatické sklápění ca 800 x 700 x 900 mm příkon ca 10 kW / 400V 1/52*32	kus	0,61538	101 991,00	62 763,22	vlastní
006	791 00-1105.RR0	Nerezový rošt s vpustí vč. protizápachové uzávěrky ca 600 x 400 mm 1/52*32	kus	0,61538	7 739,00	4 762,43	vlastní
007	791 00-1106.RR0	Pracovní stůl nerezový, police, zásuvka, bez lemu ca 1050 x 700 x 900 mm 1/52*32	kus	0,61538	10 827,00	6 662,72	vlastní
008	791 00-1107.RR0	Pracovní stůl nerezový, police, bez lemu ca 850 x 700 x 900 mm 1/52*32	kus	0,61538	6 426,00	3 954,43	vlastní
009	791 00-1108.RR0	Pracovní stůl nerezový, dvě police, police, bez lemu	kus	0,61538	8 748,00	5 383,34	vlastní

		ca 1400 x 700 x 900 mm						
		1/52*32			0,61538			
010		Umývadlo s baterií s dlouhou pákou	kus	0,61538	6 800,00	4 184,62		
		1/52*32			0,61538			
011	791 00-1109.RR0	Pracovní stůl nerezový, prostor pro chladicí skříň, zadní lem ca 1100 x 700 x 900 mm	kus	0,61538	5 262,00	3 238,13	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
012	791 00-1110.RR0	Pracovní stůl nerezový, police, pravý a zadní lem ca 1450 x 600 x 900 mm	kus	0,61538	7 098,00	4 367,97	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
013	791 00-1111.RR0	Chladicí skříň podstolová digitální ovládání, 4 police s roštovým košem ca 600 x 600 x 820 mm příkon el. ca 0,2 kW / 230V	kus	0,61538	9 341,00	5 748,26	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
014	791 00-1112.RR0	Pracovní stůl s dřezem a policí nerezový, dřez 290 x 400 x 250 mm (vč. baterie), 1 x zásuvka 420 x 600 x 200 mm, zadní lem ca 1400 x 700 x 900 mm	kus	0,61538	14 113,00	8 684,86	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
015	791 00-1113.RR0	Chlazený stůl agregát vpravo, 2 x 2 zásuvky, zadní lem ca 1350 x 700 x 900 mm příkon el. ca 1 kW / 230V	kus	0,61538	40 791,00	25 101,97	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
016	791 00-1114.RR0	Mycí stůl s dřezem a roštem nerezový, vč. baterie se sprchou, pravý a zadní lem ca 1150 x 700 x 900 mm	kus	0,61538	18 900,00	11 630,68	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
017	791 00-1115.RR0	Regál na nádobí 4-policový nerezový ca 1000 x 600 x 1600 mm	kus	0,61538	7 454,00	4 587,04	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
018	791 00-1116.RR0	Vozík na přepravu thermoportů 4 kolečka, držadlo ca 750 x 550 x 950 mm	kus	1,84615	4 341,00	8 014,14	vlastní	
		3/52*32			1,84615			
019	791 00-1117.RR0	Thermoport plastový vč. GN nádob na 20 menu s víkem bez těsnění ca 400 x 600 x 300 mm	kus	1,84615	6 026,00	11 124,90	vlastní	
		3/52*32			1,84615			
		El. parní konvektomat pro 6 x GN 1/1	kus	0,61538	118 000,00	72 614,84	vlastní	

020	791 00-1118.RR0	- digitální ukazatele pro teplotu, čas, vlhkost a teplotu jádra, manuální provoz se šesti režimy, předeštění, zchlazení a příprava ideálního klimatu ve varné komoře, sonda teploty jádra, ruční zapaření, automatické snížení teploty varné komory, pokud není využita, základní manuální čistící program s navigací obsluhy, základní verze HACCP, zabudovaný systém odlučování tuku - vč. příslušenství, podstavec pro GN nádoby, změkčovač vody ca 1000 x 800 x 800 mm příkon el. ca 10 kW / 400V						
		1/52*32			0,61538			
022	791 00-1119.RR0	Chlazený stůl s dřezem vč. agregátu, 2 x 2 zásuvky, vlevo přesah desky s dřezem (vč. baterie), zadní lem ca 2000 x 700 x 900 mm příkon el. ca 1 kW / 230V	kus	0,61538	45 050,00	27 722,87	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
023	791 00-1120.RR0	Nástěnná police nerezová ca 2000 x 300 mm	kus	0,61538	3 520,00	2 166,14	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
024	791 00-1121.RR0	Universální stroj - robot vč. příslušenství a přídatných strojků, nerezový kryt pracovního prostoru rozměry dle typu příkon el. ca 2 kW / 400V, velikost nádoby 30l	kus	0,61538	69 576,00	42 815,68	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
025	791 00-1122.RR0	Pracovní stůl s policí a žulovou deskou nerezový, police, zadní lem ca 1250 x 700 x 900 mm	kus	0,61538	10 800,00	6 646,10	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
026	791 00-1123.RR0	Nástěnná police nerezová ca 1250 x 300 mm	kus	0,61538	2 755,00	1 695,37	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
027	791 00-1124.RR0	Škrabka brambor nerezová, vč. lapače slupek a škrubu rozměry dle typu příkon el. ca 1 kW / 400V	kus	0,61538	28 262,00	17 391,87	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
028		Umývadlo s baterií s dlouhou pákou	kus	0,61538	6 800,00	4 184,62		
		1/52*32			0,61538			
029	791 00-1125.RR0	Pracovní stůl s dřezem a policí nerezový, dřez 400 x 400 x 250 mm (vč. baterie), 1 x zásuvka 420 x 600 x 200 mm, levý, pravý a zadní lem ca 1800 x 600 x 900 mm	kus	0,61538	14 728,00	9 063,32	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
		Chladicí skříň jednodveřová	kus	0,61538	15 036,00	9 252,85	vlastní	

030	791 00-1126.RR0	objem 420 lt., roštové police, barva bílá ca 600 x 650 x 1860 mm příkon el. ca 0,3 kW / 230V						
		1/52*32			0,61538			
031	791 00-1127.RR0	Mrazicí skříň jednodveřová objem 425 lt., výparníkové police, roštové koše, barva bílá ca 600 x 650 x 1860 mm příkon el. ca 0,2 kW / 230V	kus		0,61538	16 396,00	10 089,77	vlastní
		1/52*32			0,61538			
032	791 00-1128.RR0	Chladicí skříň jednodveřová objem dle dostupného zařízení, roštové police ca 600 x 600 x 1600 mm příkon el. ca 0,2 kW / 230V	kus		1,23077	15 036,00	18 505,86	vlastní
		2/52*32			1,23077			
033	791 00-1129.RR0	Skladový regál komaxit, 5ti policový ca 900 x 450 x 2000 mm	kus		0,61538	1 200,00	738,46	vlastní
		1/52*32			0,61538			
034	791 00-1130.RR0	Skladový regál komaxit, 5ti policový ca 1650 x 450 x 2000 mm	kus		0,61538	5 200,00	3 199,98	vlastní
		1/52*32			0,61538			
035	791 00-1131.RR0	Skladový regál komaxit, 5ti policový ca 1000 x 450 x 2000 mm	kus		1,23077	4 200,00	5 169,23	vlastní
		2/52*32			1,23077			
036	791 00-1132.RR0	Skladový regál komaxit, 5ti policový ca 950 x 450 x 2000 mm	kus		2,46154	4 200,00	10 338,47	vlastní
		4/52*32			2,46154			
037	791 00-1133.RR0	Skladový regál komaxit, 5ti policový ca 1600 x 450 x 2000 mm	kus		0,61538	5 200,00	3 199,98	vlastní
		1/52*32			0,61538			
038	791 00-1134.RR0	Pracovní stůl s vestavěným umývadlem a policí nerezový, umývadlo (vč. baterie s dlouhou pákou), 1 x zásuvka 420 x 600 x 200 mm, zadní lem ca 1250 x 650 x 900 mm	kus		0,61538	14 634,00	9 005,47	vlastní
		1/52*32			0,61538			
039	791 00-1135.RR0	Výrobník čaje nerezový rozměry dle typu příkon el. ca 2 kW / 230V, objem 5 l	kus		0,61538	6 075,00	3 738,43	vlastní
		1/52*32			0,61538			
040	791 00-1136.RR0	Termos na kakao nerezový rozměry dle typu	kus		0,61538	2 555,00	1 572,30	vlastní

		1/52*32			0,61538				
041	791 00-1137.RR0	Mycí stroj na nádobí podpultový elektronické ovládání, dávkovače mycího i oplachového prostředku, změkčovač vody ca 600 x 600 x 820 mm příkon el. ca 3 kW / 230V	kus	0,61538	32 400,00	19 938,31	vlastní		
		1/52*32			0,61538				
042	791 00-1138.RR0	Pracovní stůl s dřezem a policí nerezový, dřez 400 x 400 x 250 mm (vč. baterie a oplach. sprchy), prostor pro mycí stroj, zadní lem ca 1650 x 650 x 900 mm	kus	0,61538	15 750,00	9 692,24	vlastní		
		1/52*32			0,61538				
043	791 00-1139.RR0	Pracovní stůl s ohřívací vodní lázní nerezový, police, vodní lázeň pro 1 x GN 1/1 - 200, vč. základní sady GN nádob, prostor pro chlad. skříň ca 2050 x 700 x 900 mm příkon el. ca 1,5 kW / 230V	kus	0,61538	30 000,00	18 461,40	vlastní		
		1/52*32			0,61538				
044	791 00-1140.RR0	Nástěnná police nerezová ca 2050 x 300 mm	kus	0,61538	3 597,00	2 213,52	vlastní		
		1/52*32			0,61538				
045	791 00-1141.RR0	Chladicí skříň podstolová digitální ovládání, 4 police s roštovým košem ca 600 x 600 x 820 mm příkon el. ca 0,2 kW / 230V	kus	0,61538	9 341,00	5 748,26	vlastní		
		1/52*32			0,61538				
791	Montáž zařízení velkokuchyní - 1.NP					136 096,20			
046	791 00-1242.RR0	Pracovní stůl s dřezem a policí nerezový, vč. baterie a oplach. sprchy, levý, pravý a zadní lem ca 1150 x 700 x 900 mm	kus	0,61538	15 848,00	9 752,54	vlastní		
		1/52*32			0,61538				
047	791 00-1243.RR0	Pracovní stůl s dřezem a policí nerezový, dřez 400 x 400 x 250 mm (vč. baterie a oplach. sprchy), prostor pro mycí stroj, zadní lem ca 1850 x 650 x 900 mm	kus	0,61538	16 339,00	10 054,69	vlastní		
		1/52*32			0,61538				
048	791 00-1244.RR0	Mycí stroj na nádobí podpultový elektronické ovládání, dávkovače mycího i oplachového prostředku, změkčovač vody ca 600 x 600 x 820 mm příkon el. ca 3 kW / 230V	kus	0,61538	30 600,00	18 830,63	vlastní		
		1/52*32			0,61538				
049	791 00-1245.RR0	Pracovní stůl s vestavěným umývadlem a policí nerezový, umývadlo (vč. baterie s dlouhou pákou), 1 x zásuvka 420 x 600 x 200 mm, zadní lem ca 1250 x 650 x 900 mm	kus	0,61538	12 835,00	7 898,40	vlastní		
		1/52*32			0,61538				
050	791 00-1246.RR0	Pracovní stůl s ohřívací vodní lázní nerezový, police, vodní lázeň pro 1 x GN 1/1 - 200, vč. základní sady GN nádob, prostor pro chlad. skříň	kus	0,61538	15 300,00	9 415,31	vlastní		

050	791 00-1246.RR0	ca 1550 x 700 x 900 mm příkon el. ca 1,5 kW / 230V						
		1/52*32			0,61538			
051	791 00-1247.RR0	Chladicí skříň podstolová digitální ovládání, 4 police s roštovým košem ca 600 x 600 x 820 mm příkon el. ca 0,2 kW / 230V	kus		0,61538	9 341,00	5 748,26	vlastní
		1/52*32			0,61538			
052	791 00-1248.RR0	Výrobník čaje nerezový rozměry dle typu příkon el. ca 2 kW / 230V, objem 5 l	kus		0,61538	6 075,00	3 738,43	vlastní
		1/52*32			0,61538			
053	791 00-1249.RR0	Termos na kakao nerezový, objem 5 litrů rozměry dle typu	kus		0,61538	2 555,00	1 572,30	vlastní
		1/52*32			0,61538			
054	791 00-1250.RR0	Nástěnná police nerezová ca 1550 x 300 mm	kus		0,61538	3 356,00	2 065,22	vlastní
		1/52*32			0,61538			
055	791 00-1251.RR0	Pracovní stůl s policí nerezový, pravý a zadní lem ca 650 x 700 x 900 mm	kus		0,61538	6 867,00	4 225,81	vlastní
		1/52*32			0,61538			
056	791 00-1252.RR0	Pracovní stůl s dřezem a policí nerezový, dřez 400 x 400 x 250 mm (vč. baterie a oplach. sprchy), prostor pro mycí stroj, zadní lem ca 1850 x 650 x 900 mm	kus		0,61538	15 439,00	9 500,85	vlastní
		1/52*32			0,61538			
057	791 00-1253.RR0	Mycí stroj na nádobí podpultový elektronické ovládání, dávkovače mycího i oplachového prostředku, změkčovač vody ca 600 x 600 x 820 mm příkon el. ca 3 kW / 230V	kus		0,61538	30 600,00	18 830,63	vlastní
		1/52*32			0,61538			
058	791 00-1254.RR0	Pracovní stůl s vestavěným umývadlem a policí nerezový, umývadlo (vč. baterie s dlouhou pákou), 1 x zásuvka 420 x 600 x 200 mm, zadní lem ca 1250 x 650 x 900 mm	kus		0,61538	14 634,00	9 005,47	vlastní
		1/52*32			0,61538			
059	791 00-1255.RR0	Pracovní stůl s ohřívací vodní lázní nerezový, police, vodní lázeň pro 1 x GN 1/1 - 200, vč. základní sady GN nádob ca 1100 x 700 x 900 mm příkon el. ca 1,5 kW / 230V	kus		0,61538	13 860,00	8 529,17	vlastní
		1/52*32			0,61538			
060	791 00-1256.RR0	Nástěnná police nerezová ca 1100 x 300 mm	kus		0,61538	2 656,00	1 634,45	vlastní

		1/52*32			0,61538			
061	791 00-1257.RR0	Pracovní stůl s policí nerezový, , prostor pro chlad. skříň, levý a zadní lem ca 1100 x 700 x 900 mm	kus	0,61538	6 882,00	4 235,05	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
062	791 00-1258.RR0	Chladicí skříň podstolová digitální ovládání, 4 police s roštovým košem ca 600 x 600 x 820 mm příkon el. ca 0,2 kW / 230V	kus	0,61538	9 341,00	5 748,26	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
063	791 00-1259.RR0	Výrobník čaje nerezový rozměry dle typu příkon el. ca 2 kW / 230V, objem 5 l	kus	0,61538	6 075,00	3 738,43	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
064	791 00-1260.RR0	Termos na kakao nerezový, objem 5 litrů rozměry dle typu	kus	0,61538	2 555,00	1 572,30	vlastní	
		1/52*32			0,61538			
	791	Montáž zařízení velkokuchyní - Ostatní				24 615,20		
066	792 00-1261.RR0	Montáž, doprava, revize připojení technologie, zaškolení personálu	kus	0,61538	40 000,00	24 615,20	vlastní	
		1/52*32			0,61538			

Pozn.: Drobné vybavení (odpadkové koše, police, váhy, stolní zařízení apod.) bude doplněno investorem nebo provozovatelem dle potřeby před začátkem provozu stejně jako nádobí, příbory, atd a není v tomto soupisu zohledněno.

Příkony el. energie a plynu jsou uvedeny pro 1 ks!

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Objekt: SO 01 Stávající objekt MŠ - Vzduchotechnika

Místo: st.p.č.63 k.ú. Dolní Libchava, Libchavská 107, Dolní Libchava

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO: 801.31.1.4

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Peněžní soustava
1	2	3	4	5	6	7	

SO 01 - Vzduchotechnika - celkem**449 192,66****M****Montáže****449 192,66****M24****Montáž vzduchotechnických zařízení - 1.Větrání společných sociálních zázemí (1.a2.NP)****63 735,77**

001	1.01	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí 500/160, tichý a úsporný 2510 min-1, max. 545 m3/h, 39 W, 0,25 A, 230 V, 44/33/43 dB(A), 6 kg, krytí IP 44, připojení ø 160, pracovní teplota -20°C až +40°C, skříň z plastu. 3/52*32	kus	1,84615	9 800,00	18 092,27	vlastní
002		Doběhový spínač - nastavitelný 2-20 minut, 230 V/50 Hz, včetně kabeláže 3/52*32	kus	1,84615	1 600,00	2 953,84	vlastní
003		Tlakový snímač 30 - 300 Pa, včetně kabeláže 3/52*32	kus	1,84615	2 040,00	3 766,15	vlastní
004		Senzor kvality vzduchu CO2 - 230 V/50 Hz, krytí IP 21, včetně kabeláže 3/52*32	kus	1,84615	6 710,00	12 387,67	vlastní
005		Regulátor otáček - 10 V DC, krytí IP44, třída II, včetně kabeláže 3/52*32	kus	1,84615	1 710,00	3 156,92	vlastní
		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek, spojek, objímek, kotvení a koncových krytů.					
006	1.02	- do Æ 80 mm - 30% tvarovek 0,575/52*32	m	0,35385	170,00	60,15	vlastní
007	1.03	- do Æ 100 mm - 30% tvarovek 0,69/52*32	m	0,42462	200,00	84,92	vlastní
008	1.04	- do Æ 125 mm - 30% tvarovek 3,83525/52*32	m	2,36015	260,00	613,64	vlastní
009	1.05	- do Æ 160 mm - 30% tvarovek 31,92/52*32	m	19,64308	330,00	6 482,22	vlastní
		POTRUBÍ - Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.					
010	1.06	- do Æ 82 mm 8,188/52*32	m	5,03877	170,00	856,59	vlastní
011	1.07	- do Æ 102 mm 8,27425/52*32	m	5,09185	190,00	967,45	vlastní
012	1.08	- do Æ 127 mm 6,9/52*32	m	4,24615	220,00	934,15	vlastní
013	1.09	Neobsazeno			0,00	0,00	
		Plastové talířový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnící páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny					

		z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.						
014	1.10	Æ 80 mm	kus	3,07692	180,00	553,85	vlastní	
		5/52*32		3,07692				
015	1.11	Æ 100 mm	kus	3,69231	200,00	738,46	vlastní	
		6/52*32		3,69231				
016	1.12	Æ 125 mm	kus	1,84615	220,00	406,15	vlastní	
		3/52*32		1,84615				
017	1.13	Tlumič hluku, plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu 200/600 mm	kus	1,84615	1 715,00	3 166,15	vlastní	
		3/52*32		1,84615				
018	1.14	Zpětná klapka do potrubí DN 160	kus	1,84615	180,00	332,31	vlastní	
		3/52*32		1,84615				
019	1.15	Samotížná protidešťová žaluziová klapka plastová DN 160 s okapničkou, včetně ochranné sítky proti hmyzu.	kus	1,84615	850,00	1 569,23	vlastní	
		3/52*32		1,84615				
		TEPELNÁ IZOLACE vzduchovodu z kamenné vlny (minerální plsti) s kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS). ALS – kompozitní hliníková vrstva připojená k lamelovým rohožím pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou vyztužnou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 – 22 µm. λ = 0,038 W/mK.						
020	1.16	Teplná izolace na potrubí DN 80, 100, 125 a 160. Tloušťka izolace 30 mm.	m2	12,66985	420,00	5 321,34	vlastní	
		20,5885/52*32		12,66985				
021	1.17	Montážní a závěsový materiál	kg	15,38462	60,00	923,08	vlastní	
		25/52*32		15,38462				
022	1.18	Spojovací a těsnící materiál	kg	6,15385	60,00	369,23	vlastní	
		10/52*32		6,15385				
M24		Montáž vzduchotechnických zařízení - 2.Větrání samostatných sociálních zázemí a výdejen jídla (1.a2.NP)				51 142,67		
023	2.01	Malý úsporný axiální ventilátor 100, v provedení s hygrostatem, nastavitelný doběh 1-30 minut, se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu	kus	3,69231	4 410,00	16 283,09	vlastní	
		max. 85 m3/h, 8 W, 230 V, 26,5 dB(A), 0,65 kg, krytí IP 45, připojení ø 100, skříň z plastu, max. tepl. 40°C.						
		6/52*32		3,69231				
024	2.02	Malý úsporný axiální ventilátor 200, v provedení s hygrostatem, nastavitelný doběh 1-30 minut, se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu	kus	0,61538	4 480,00	2 756,90	vlastní	
		max. 175 m3/h, 16 W, 230 V, 35 dB(A), 0,88 kg, krytí IP 45, připojení ø 125, skříň z plastu, max. tepl. 40°C.						
		1/52*32		0,61538				
025	2.03	Malý úsporný axiální ventilátor 300, v provedení s hygrostatem, nastavitelný doběh 1-30 minut, se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu	kus	1,84615	6 310,00	11 649,21	vlastní	
		max. 250 m3/h, 26 W, 230 V, 38 dB(A), 1,5 kg, krytí IP 45, připojení ø 150, skříň z plastu, max. tepl. 40°C.						
		3/52*32		1,84615				
		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek, spojek, objímek, kotvení a koncových krytů.						
026	2.04	- do Æ 100 mm - 30% tvarovek	m	1,25969	200,00	251,94	vlastní	
		2,047/52*32		1,25969				
027	2.05	- do Æ 125 mm - 30% tvarovek	m	0,34677	260,00	90,16	vlastní	
		0,5635/52*32		0,34677				
028	2.06	- do Æ 160 mm - 30% tvarovek	m	12,66462	330,00	4 179,32	vlastní	
		20,58/52*32		12,66462				
029	2.07	- do Æ 200 mm - 30% tvarovek	m	8,44154	410,00	3 461,03	vlastní	
		13,7175/52*32		8,44154				

	POTRUBÍ - Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m ³ , parozábrana – zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.										
030	2.08	- do \varnothing 102 mm 9,57375/52*32	m	5,89154	190,00	1 119,39	vlastní				
031	2.09	- do \varnothing 127 mm 2,42075/52*32	m	1,48969	220,00	327,73	vlastní				
032	2.10	- do \varnothing 160 mm 7,69925/52*32	m	4,73800	260,00	1 231,88	vlastní				
033	2.11	Zpětná klapka do potrubí DN 160 2/52*32	kus	1,23077	180,00	221,54	vlastní				
034	2.12	Zpětná klapka do potrubí DN 200 1/52*32	kus	0,61538	220,00	135,38	vlastní				
035	2.13	Samotížná žaluziová klapka plastová DN 100 s okapničkou, včetně ochranné sítky proti hmyzu. 1/52*32	kus	0,61538	310,00	190,77	vlastní				
036	2.14	Samotížná protidešťová žaluziová klapka plastová DN 160 s okapničkou, včetně ochranné sítky proti hmyzu. 2/52*32	kus	1,23077	850,00	1 046,15	vlastní				
037	2.15	Samotížná protidešťová žaluziová klapka plastová DN 200 s okapničkou, včetně ochranné sítky proti hmyzu. 1/52*32	kus	0,61538	1 050,00	646,15	vlastní				
	TEPELNÁ IZOLACE vzduchovodu z kamenné vlny (minerální plsti) s kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS). ALS – kompozitní hliníková vrstva připojená k lamelovým rohožím pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou vyztužnou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 – 22 μ m. $\lambda = 0,038$ W/mK.										
038	2.14	Tepelná izolace na potrubí DN 80, 100, 125 a 160. Tloušťka izolace 30 mm. 22,7906/52*32	m ²	14,02498	420,00	5 890,49	vlastní				
039	2.15	Montážní a závěsový materiál 30/52*32	kg	18,46154	60,00	1 107,69	vlastní				
040	2.16	Spojovací a těsnící materiál 15/52*32	kg	9,23077	60,00	553,85	vlastní				
	M24	Montáž vzduchotechnických zařízení - 3.Větrání kuchyně (1.NP)				195 363,17					
041	3.01	Kuchyňský ventilátor s EC motorem 4356/400 max. 4 356 m ³ /h, 549 W, 230 V, 44 dB(A), 53,2 kg, krytí IP 55, připojení \varnothing 400, skříň z hliníku a plastu, max. teplota 120°C, 2,34 A, 50 Hz, 1 512 ot/min, třída izolace B. Plášť ventilátoru je tvořen rámem a panely s 20mm protihlukovou a tepelnou izolací z minerální vlny. 1/52*32	kus	0,61538	56 000,00	34 461,28	vlastní				
042		Přechodový adaptér, pro ventilátor. 2/52*32	kus	1,23077	300,00	369,23	vlastní				
043		Ochranné síto na stranu motoru pro ventilátor z pozinkované oceli 1/52*32	kus	0,61538	1 550,00	953,84	vlastní				
044		Potenciometr pro regulaci otáček, včetně kabeláže 1/52*32	kus	0,61538	2 040,00	1 255,38	vlastní				
045		Kanálové čidlo teploty vzduchu, včetně kabeláže 1/52*32	kus	0,61538	2 890,00	1 778,45	vlastní				
046	3.02	Zvukově izolovaný přívodní tichý radiální potrubní ventilátor 3800/355 max. 3 750 m ³ /h, 570 W, 230 V, 63 dB(A), 62 kg, krytí IP 55, připojení \varnothing 355, skříň z ocelového plechu, max. teplota 70°C, 2,6 A, 50 Hz, 1 380 ot/min. Plášť ventilátoru je tvořen rámem a panely s 20mm protihlukovou a tepelnou izolací z minerální vlny.	kus	0,61538	23 600,00	14 522,97	vlastní				

		1/52*32			0,61538			
047		Pružná spojka se sponou DN 355	kus	1,23077	240,00	295,38	vlastní	
		2/52*32		1,23077				
048		Motorový spouštěč jednofázový, 230 V/50 Hz, IP54, včetně kabeláže	kus	0,61538	4 800,00	2 953,82	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
049		Regulátor otáček se silovým 5-stupňovým přepínačem, 230 V/50 Hz, včetně kabeláže	kus	0,61538	13 900,00	8 553,78	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
050		Spojovací manžeta 355	kus	1,23077	250,00	307,69	vlastní	
		2/52*32		1,23077				
051		Revizní vypínač 3 pólový 500 V/50 Hz, krytí IP55, včetně kabeláže	kus	0,61538	2 470,00	1 519,99	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
052	3.03	Kuchyňská nerezová digestoř středová - odsávací s osvětlením 1800 x 1600 x 465 mm, max. 3 000 m3/h, 100 kg, 230 V, připojení ø 400 mm.	kus	0,61538	55 000,00	33 845,90	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
053		Tukový filtr 400 x 400 mm	kus	2,46154	1 400,00	3 446,16	vlastní	
		4/52*32		2,46154				
054	3.04	Kuchyňský akumulární odsávací zákryt - odsávací 1200 x 1200 x 465 mm, max. 550 m3/h, připojení ø 200 mm.	kus	0,61538	46 000,00	28 307,48	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek, spojek, objímek, kotvení a koncových krytů.						
055	3.05	- do Æ 200 mm - 30% tvarovek 8,33175/52*32	m	5,12723	410,00	2 102,16	vlastní	
				5,12723				
056	3.06	- do Æ 355 mm - 30% tvarovek 11,753/52*32	m	7,23262	720,00	5 207,49	vlastní	
				7,23262				
057	3.07	- do Æ 400 mm - 30% tvarovek 12,44875/52*32	m	7,66077	810,00	6 205,22	vlastní	
				7,66077				
		POTRUBÍ - Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.						
058	3.08	- do Æ 203 mm 8,188/52*32	m	5,03877	310,00	1 562,02	vlastní	
				5,03877				
059	3.09	- do Æ 406 mm 8,27425/52*32	m	5,09185	620,00	3 156,95	vlastní	
				5,09185				
		VÝÚSTKY - Vyústka do kruhového potrubí s nastavitelnými listy a roztečí 20 mm, dvouřadá, komfortní, čelní listy vertikální (zadní listy horizontální), z ocelového plechu+ bílá vypalovací barva, včetně regulace z pozinkované oceli s jednotným nastavitelným úhlem.						
060	3.10	Obdélníková vyústka komfortní do kruhového potrubí, dvouřadá o rozměru 250x100 mm (vnitřní rozměr 400x150 mm), vč. nástavce na výústku 6/52*32	kus	3,69231	1 250,00	4 615,39	vlastní	
				3,69231				
061	3.11	Elektrický ohříváč 355/9,0 příkon 9 000 W, 3/400 V, min. průtok 420 m3/hpd, 13 A, krytí IP 43, připojení ø 355 mm, včetně vestavěných spínacích prvků a teplot.	kus	0,61538	8 730,00	5 372,27	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
062		Triakový regulátor elektrického ohříváče, včetně kabeláže	kus	0,61538	22 900,00	14 092,20	vlastní	
		1/52*32		0,61538				
063	3.12	Tlumič hluku, plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu 355/900 mm 1/52*32	kus	0,61538	5 500,00	3 384,59	vlastní	
				0,61538				

064	3.13	Zpětná klapka do potrubí DN 200 1/52*32	kus	0,61538	280,00	172,31	vlastní
065	3.14	Zpětná klapka do potrubí DN 355 1/52*32	kus	0,61538	890,00	547,69	vlastní
066	3.15	Zpětná klapka do potrubí DN 400 1/52*32	kus	0,61538	950,00	584,61	vlastní
067	3.16	Pevná protidešťová žaluzie plastová DN 355 s okapničkou, včetně ochranné sítě proti hmyzu. 1/52*32	kus	0,61538	1 270,00	781,53	vlastní
068	3.17	Samotížná protidešťová žaluziová klapka plastová DN 400 s okapničkou, včetně ochranné sítě proti hmyzu. 1/52*32	kus	0,61538	1 350,00	830,76	vlastní
069	3.18	Škrťací klapka do potrubí 355 1/52*32	kus	0,61538	930,00	572,30	vlastní
		TEPELNÁ IZOLACE vzduchovodu z kamenné vlny (minerální plsti) s kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS). ALS – kompozitní hliníková vrstva připojená k lamelovým rohožím pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou vyztužnou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 – 22 µm. $\lambda = 0,038$ W/mK.					
070	3.18	Tepelná izolace na potrubí DN 200, 355 a 400. Tloušťka izolace 30 mm. 39,06439/52*32	m2	24,03962	420,00	10 096,64	vlastní
071	3.19	Montážní a závěsový materiál 45/52*32	kg	27,69231	100,00	2 769,23	vlastní
072	3.20	Spojovací a těsnící materiál 12/52*32	kg	7,38462	100,00	738,46	vlastní
	M24	Montáž vzduchotechnických zařízení - 4.Ostatní				138 951,05	
073	4.01	Lešení a montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží 80/52*32	hod	49,23077	100,00	4 923,08	vlastní
074	4.02	Prostup nosnou konstrukcí pro potrubí + oprava a zčištění prostupu + utěsnění prostupu 16/52*32	kus	9,84615	266,00	2 619,08	vlastní
075	4.03	Prostup nenosnou konstrukcí pro potrubí + oprava a zčištění prostupu + utěsnění prostupu 10/52*32	kus	6,15385	144,00	886,15	vlastní
076	4.04	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce 20/52*32	hod	12,30769	180,00	2 215,38	vlastní
077	4.05	Montáž VZT zařízení 120/52*32	hod	73,84615	950,00	70 153,84	vlastní
078	4.06	Doprava veškerého zařízení 20/52*32	hod	12,30769	600,00	7 384,61	vlastní
079	4.07	Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků 50/52*32	hod	30,76923	250,00	7 692,31	vlastní
080	4.08	Dokumentace skutečného provedení 1/52*32	kus	0,61538	10 000,00	6 153,80	vlastní
081	4.09	MaR vč.kabeláže, ovládacích prvků a zařízení 1/52*32	kus	0,61538	50 000,00	30 769,00	vlastní
082	4.10	Protokoly, revize, zkoušky 1/52*32	kus	0,61538	5 000,00	3 076,90	vlastní
083	4.11	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu 1/52*32	kus	0,61538	2 000,00	1 230,76	vlastní
084	4.12	Koordinace	kus	0,61538	3 000,00	1 846,14	vlastní

1/52*32	0,61538
---------	---------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Objekt: SO 02 Oplocení

Místo: st.p.č.63 k.ú. Dolní Libchava, Libchavská 107, Dolní Libchava

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO: 801.31.1.4

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	

SO 02 - Oplocení -celkem						65 914,45		
M	Montáže						65 914,45	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb						63 987,80	
001	900100002RA0	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky 0,30/52*32	100 m	0,18462	78 000,00	14 400,36	vlastní	
				0,18462				
002	900100003RA0	Oplocení z poplastovaného pletiva-branka, dle popisu v PD 1/52*32	kus	0,61538	8 000,00	4 923,04	vlastní	
				0,61538				
003	900100008R00	Oplocení z drátěného pletiva, ocel.sloupky stávaj. 1,18/52*32	100 m	0,72615	56 000,00	40 664,40	vlastní	
				0,72615				
004	900100123RA0	Repase stávajícího oplocení-segmentové 10/52*32	m	6,15385	650,00	4 000,00	vlastní	
				6,15385				
96	Bourání konstrukcí						1 061,54	
005	966072811R00	Rozebr.rám.plot.oc.sloupek v -2m 15/52*32	m	9,23077	115,00	1 061,54	RTS DATA 2015/1	
				9,23077				
99	Staveništní přesun hmot						865,11	
006	998231312R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km 7,81/52*32	t	4,80615	180,00	865,11	vlastní	
				4,80615				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Objekt: SO 03 Zpevněné plochy a sadové úpravy

Místo: st.p.č.63 k.ú. Dolní Libchava, Libchavská 107, Dolní Libchava

Objednatel: Město Česká Lípa, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa

Zhotovitel:

JKSO: 801.31.1.4

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Peněžní soustava
1	2	3	4	5	6	7	
SO 03 - Zpevněné plochy a sadové úpravy -celkem						116 529,07	
HSV Práce a dodávky HSV						116 529,07	
1 Zemní práce						17 019,98	
001	112100104RA0	Odstranění pařezů 50-60 cm,odklizení,úprava terénu 1/52*32	kus	0,61538	4 000,00	2 461,52	RTS DATA 2015/1
				0,61538			
002	113109415R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm 179,5/52*32	m2	110,46154	85,00	9 389,23	RTS DATA 2015/1
				110,46154			
003	184101112RXB	Výsadba stromu prostokoř. v rovině, výšky do 100cm, Thuje 20/52*32	kus	12,30769	220,00	2 707,69	vlastní
				12,30769			
004	184101113RXB	Výsadba stromu prostokoř. v rovině, výšky do 100cm, Buxus 20/52*32	kus	12,30769	200,00	2 461,54	vlastní
				12,30769			
5 Komunikace						52 775,38	
005	596100030RAE	Chodník z dlažby betonové, podklad štěrkopísek, dlažba HBB 50 x 50 x 6 cm 167,50/52*32	m2	103,07692	512,00	52 775,38	vlastní
				103,07692			
91 Doplnující práce na komunikaci						16 379,52	
006	916561111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 50/5/20 cm 170,62/52*32	m	104,99692	156,00	16 379,52	vlastní
				104,99692			
96 Přesuny suti a vybouraných hmot						23 939,22	
007	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 64,62/52*32	t	39,76615	160,00	6 362,58	RTS DATA 2015/1
				39,76615			
008	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 581,58/52*32	t	357,89538	9,00	3 221,06	RTS DATA 2015/1
				357,89538			
009	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 64,62/52*32	t	39,76615	145,00	5 766,09	RTS DATA 2015/1
				39,76615			
010	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 193,86/52*32	t	119,29846	32,00	3 817,55	RTS DATA 2015/1
				119,29846			
011	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel 64,62/52*32	t	39,76615	120,00	4 771,94	RTS DATA 2015/1
				39,76615			
99 Staveništní přesun hmot						6 414,97	
012	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 104,23433/52*32	t	64,14972	100,00	6 414,97	RTS DATA 2015/1
				64,14972			