

**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 ROZPOCTOVE NAKLADY NA STAVBU			
	SO 01 - STÁVAJÍCÍ OBJEKT MŠ		4 134 614,08 Kč
001	1	ZEMNÍ PRÁCE	31 531,65 Kč
002	2	ZAKLADY, ZVLÁŠTNÍ ZAKLADANÍ, ZPEVNOVÁNÍ HORNIN	58 877,12 Kč
003	3	SVISLÉ KONSTRUKCE	138 460,32 Kč
004	4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE	164 461,57 Kč
005	5	KOMUNIKACE	17 008,39 Kč
006	61	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘNÍ	90 835,50 Kč
007	62	ÚPRAVY POVRCHŮ VNEJSÍ	217 534,47 Kč
008	621	PRŮZKUMY A ZKOUSKY	11 576,98 Kč
009	63	PODLAHY A PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	18 225,75 Kč
010	64	VYPLNĚ OTVORŮ	20 763,10 Kč
011	91	DOPLŇUJÍCÍ PRÁCE NA KOMUNIKACI	3 175,38 Kč
012	93	DOKONČOVACÍ PRÁCE INŽENÝRSKÝCH STAVEB	589,61 Kč
013	94	LESENÍ A STAVEBNÍ VYTAHY	69 616,38 Kč
014	95	DOKONČOVACÍ KCE NA POZEMNÍCH STAVBÁCH	10 806,89 Kč
015	96	BOURÁNÍ KONSTRUKCI	34 650,97 Kč
016	97	PRORÁŽENÍ OTVORŮ	143 952,82 Kč
017	99	STAVENIŠTNÍ PŘESUN HMOT	14 204,05 Kč
018	711	IZOLACE PROTI VODĚ	16 282,85 Kč
019	713	IZOLACE TEPELNĚ	43 736,21 Kč
020	z toho:	720 ZDRAVOTECHNIKA -samostatný list	279 815,32 Kč
021		723 ODBĚRNÉ PLYNOVÉ ZARÍZENÍ -samostatný list	54 629,71 Kč
022		730 VYTAPENÍ -samostatný list	425 599,57 Kč
023		762 KONSTRUKCE TESÁRSKÉ	172 929,02 Kč
024		764 KONSTRUKCE KLEMPÍRSKÉ	27 082,29 Kč
025		765 KRYTINY TVRDÉ	498,77 Kč
026		766 KONSTRUKCE TRUHLARSKÉ	412 580,51 Kč
027		767 KONSTRUKCE KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ STAVEBNÍ	184 254,23 Kč
028		771 PODLAHY Z DLAŽDIC	60 635,08 Kč
029		773 PODLAHY TERACOVÉ	30 524,86 Kč
030		775 PODLAHY VLYSOVÉ A PARKETOVÉ	3 331,85 Kč
031		776 PODLAHY POVLAKOVÉ	60 824,32 Kč
032		781 OBKLADY KERAMICKÉ	81 596,54 Kč
033		784 MALBY	37 255,18 Kč
034		791 MONTÁŽ ZARÍZENÍ VELKOKUCHYŇÍ -samost.list	444 443,59 Kč
035		M-21 ELEKTROINSTALACE-SILNOPROUD -samost.list	268 077,37 Kč
036		M-22 ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD -samost.list	59 267,66 Kč
037		M-24 MONTÁŽE VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARÍZENÍ -samost.list	280 748,02 Kč
038		M-33 MONTÁŽE DOPRAVNÍCH ZARÍZENÍ A VAH	144 230,17 Kč
	SO 02 - OPLOCENÍ		41 196,35 Kč
039	93	DOKONČOVACÍ PRÁCE INŽENÝRSKÝCH STAVEB	39 992,20 Kč
040	z toho:	96 BOURÁNÍ KONSTRUKCI	663,46 Kč
041		99 STAVENIŠTNÍ PŘESUN HMOT	540,69 Kč
	SO 03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A SADOVÉ ÚPRAVY		72 830,72 Kč
042	1	ZEMNÍ PRÁCE	10 637,52 Kč
043	5	KOMUNIKACE	32 984,62 Kč
044	z toho:	91 DOPLŇUJÍCÍ PRÁCE NA KOMUNIKACI	10 237,20 Kč
045		96 PŘESUNY SUTI A VYBOURANÝCH HMOT	14 962,02 Kč
046		99 STAVENIŠTNÍ PŘESUN HMOT	4 009,36 Kč
	<b>ZAKLADNÍ ROZPOCTOVÉ NAKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH</b>		<b>4 248 641,15 Kč</b>
VRN-VEDLEJSÍ A OSTATNÍ NAKLADY			
047	M99	VEDLEJSÍ NAKLADY	38 462,00 Kč
	<b>VRN-VEDLEJSÍ A OSTATNÍ NAKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH</b>		<b>38 462,00 Kč</b>
<b>CELKOVÉ NAKLADY NA STAVBU BEZ DPH</b>			<b>4 287 103,15 Kč</b>
DPH 21 %			900 291,66 Kč
<b>CELKOVÉ NAKLADY NA STAVBU VČETNĚ DPH</b>			<b>5 187 394,82 Kč</b>

**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

38 462,00

M99

Ostatní práce

38 462,00

001	005121010R	Zařízení staveniště (dle SoD čl. II odst. 2.5.2.) 1/52*20	Kč	0,38462	15 000,00	5 769,30	vlastní
				0,38462			
002	005231010R	Revize a zkoušky (dle SoD čl. II odst. 2.5.4.) 1/52*20	Kč	0,38462	10 000,00	3 846,20	vlastní
				0,38462			
003	005122010R	Provozní a územní vlivy (dle čl. II odst. 2.5.8.) 1/52*20	Kč	0,38462	5 000,00	1 923,10	vlastní
				0,38462			
004	005111021R	Geodetické práce(dle SoD čl. II odst. 2.1.3) 1/52*20	Kč	0,38462	5 000,00	1 923,10	vlastní
				0,38462			
005		Kompletační činnost (dle SoD čl. II odst. 2.5.5) 1/52*20	Kč	0,38462	7 000,00	2 692,34	vlastní
				0,38462			
006	005124010R	Koordinační činnost (dle SoD čl. II odst. 2.5.6.) 1/52*20	Kč	0,38462	24 000,00	9 230,88	vlastní
				0,38462			
007	005241010R	Dokumentace skut.provedení stavby (dle SoD čl. II odst. 2.1.2. a 2.5.1) 1/52*20	Kč	0,38462	12 000,00	4 615,44	vlastní
				0,38462			
008	004111010R	Měření (dle SoD čl. II odst. 2.5.3) 1/52*20	Kč	0,38462	5 000,00	1 923,10	vlastní
				0,38462			
010	005261010R	Pojištění stavby (dle SoD čl. II odst. 2.5.7.) 1/52*20	Kč	0,38462	15 000,00	5 769,30	vlastní
				0,38462			
011		Fotodokumentace díla (dle SoD čl. II odst. 2.5.9.) 1/52*20	Kč	0,38462	2 000,00	769,24	vlastní
				0,38462			

**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****2 322 032,84****HSV Práce a dodávky HSV****1 046 270,95****1 Zemní práce****31 531,65**

001	113107131R00	Odstranění podkladu pl.200 m2 51,60/52*20	m2	19,8462	299,00	5 934,00	RTS DATA 2015/1
				19,8462			
002	119001201R00	Úprava zemin vápnem, tl. vrstvy 15 - 30 cm 78,954/52*20	m2	30,3669	31,00	941,38	RTS DATA 2015/1
				30,3669			
003	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 8,903/52*20	m3	3,4242	326,00	1 116,30	RTS DATA 2015/1
				3,4242			
004	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 8,903/52*20	m3	3,4242	120,00	410,91	RTS DATA 2015/1
				3,4242			
005	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 3,38/52*20	m3	1,3000	410,00	533,00	RTS DATA 2015/1
				1,3000			
006	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 3,38/52*20	m3	1,3000	155,00	201,50	RTS DATA 2015/1
				1,3000			
007	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 51,60/52*20	m3	19,8462	521,00	10 339,84	RTS DATA 2015/1
				19,8462			
008	139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4, hornina 3 0,733/52*20	m3	0,2819	1 094,00	308,64	RTS DATA 2015/1
				0,2819			
009	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 64,616/52*20	m3	24,8523	213,00	5 293,54	RTS DATA 2015/1
				24,8523			
010	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m 0,733/52*20	m3	0,2819	144,00	40,60	RTS DATA 2015/1
				0,2819			
011	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 64,616/52*20	m3	24,8523	123,00	3 056,86	RTS DATA 2015/1
				24,8523			
012	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 64,616/52*20	m3	24,8523	15,00	372,78	RTS DATA 2015/1
				24,8523			
013	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 64,616/52*20	m3	24,8523	120,00	2 982,30	RTS DATA 2015/1
				24,8523			
<b>2</b>		<b>Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin</b>				<b>58 877,12</b>	
014	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS 78,9543/52*20	m2	30,3670	5,50	167,02	RTS DATA 2015/1
				30,3670			
015	271100010RAA	Zhutněné šp násypy pod zákl.desky, vč.odvětrávacího potrubí -dle popisu v PD 73,6/52*20	m3	28,3077	630,00	17 833,84	vlastní
				28,3077			

016	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 8,903/52*20	m3	3,4242	2 150,00	7 362,09	RTS DATA 2015/1
				3,4242			
017	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 0,6372/52*20	m3	0,2451	2 180,00	534,27	RTS DATA 2015/1
				0,2451			
018	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 3,38/52*20	m3	1,3000	2 250,00	2 925,00	RTS DATA 2015/1
				1,3000			
019	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 0,096/52*20	m3	0,0369	2 280,00	84,18	RTS DATA 2015/1
				0,0369			
020	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm 4,1031/52*20	m3	1,5781	540,00	852,18	RTS DATA 2015/1
				1,5781			
021	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného 8,2063/52*20	m3	3,1563	580,00	1 830,64	RTS DATA 2015/1
				3,1563			
022	273320130RAX	Podkladní beton C 16/20, vč.bednění a výztuže KARI, tl.150mm 73,6/52*20	m2	28,3077	390,00	11 040,00	vlastní
				28,3077			
023	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20 3,2825/52*20	m3	1,2625	2 155,00	2 720,69	RTS DATA 2015/1
				1,2625			
024	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 10,038/52*20	m2	3,8608	210,00	810,76	RTS DATA 2015/1
				3,8608			
025	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění 10,038/52*20	m2	3,8608	65,00	250,95	RTS DATA 2015/1
				3,8608			
026	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm 0,2076/52*20	t	0,0798	26 500,00	2 116,03	RTS DATA 2015/1
				0,0798			
027	274272140RT3	Zdivo základové z bednicích tvárcí, tl. 30 cm, výplň tvárcí betonem C 16/20 18,8725/52*20	m2	7,2490	1 026,00	7 437,43	RTS DATA 2015/1
				7,2490			
028	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505 0,1696/52*20	t	0,0652	26 500,00	1 728,60	RTS DATA 2015/1
				0,0652			
029	289971211RT1	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m, včetně geotextilie 500g/m2 96,1543/52*20	m2	36,9824	32,00	1 183,44	vlastní
				36,9824			
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>138 460,32</b>	
030	310239211RT9	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihl.bloky na MVC, s použitím suché maltové směsi 4,1771/52*20	m3	1,6066	3 820,00	6 137,14	vlastní
				1,6066			
031	310239411RT1	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MC, s použitím suché maltové směsi 4,3751/52*20	m3	1,6827	3 612,00	6 078,02	RTS DATA 2015/1
				1,6827			
032	314233529RT4	Vyčištění a zabetonování komín.průduchů 0,72/52*32	m3	0,2769	3 020,00	836,30	vlastní
				0,2769			
033	317168112R00	Překlad keramický plochý 115x71x1250 mm 9/52*20	kus	3,4615	201,00	695,77	RTS DATA 2015/1
				3,4615			
034	317168122R00	Překlad keramický plochý 145x71x1250 mm 1/52*20	kus	0,3846	225,00	86,54	RTS DATA 2015/1
				0,3846			
035	317238111R00	Nadezdívka překladů š. 115 mm na MVC 5 11,25/52*20	m	4,3269	169,30	732,55	RTS DATA 2015/1
				4,3269			
036	317238121R00	Nadezdívka překladů š. 140 mm na MVC 5 1,25/52*20	m	0,4808	92,00	44,23	RTS DATA 2015/1
				0,4808			
037	331231116RT9	Zdivo pilířů cihelné z CP 29 P15 na MC 10, s použitím suché maltové směsi 25,668/52*20	m3	9,8723	3 950,00	38 995,62	vlastní
				9,8723			

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	13,9392	510,00	7 109,01	vlastní
		1.NP: (0,30+0,30)*3,30/52*20		0,7615			
		2.NP: ((0,50*3,80)+(1,96*6,00)+(2,26*5,30)+(1,96*4,40))/52*20		13,1777			
038b	342013322R00	Příčka SDK tl.150 mm,ocel.kce,2x oplášt'.,RF 12,5mm, min.vlna tl.60mm	m2	34,0423	672,00	22 876,43	RTS DATA 2015/1
		88,51/52*20		34,0423			
039	342016222R00	Příčka SDK tl.200 mm,ocel.kce,2x oplášt'.,RF 12,5, min.vlna tl.60mm	m2	8,3915	785,00	6 587,30	RTS DATA 2015/1
		21,8178/52*20		8,3915			
040	342017224R00	Příčka inst.tl.>205,2x ocel.kce,2xoplášt'.,RF1 12,5	m2	0,6462	1 120,00	723,69	RTS DATA 2015/1
		1,68/52*20		0,6462			
041	342248112R00	Příčky keramické 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm	m2	30,0088	432,00	12 963,82	RTS DATA 2015/1
		78,023/52*20		30,0088			
042	342248114R00	Příčky keramické 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	28,4087	473,00	13 437,29	RTS DATA 2015/1
		73,8625/52*20		28,4087			
043	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	39,0962	56,00	2 189,38	RTS DATA 2015/1
		101,65/52*20		39,0962			
044	380941118RT1	Sepnutí objektu výztuží,drážka,cihel.zdivo	m	61,1846	310,00	18 967,23	vlastní
		159,08/52*20		61,1846			
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>164 461,57</b>	
045	411100030RA0	Výměna klenbového stropu za strop železobetonový, lč.20,plech VSŽ,bet.maz.se sítí	m2	19,1154	2 265,00	43 296,34	vlastní
		49,70/52*20		19,1154			
046	411320090RAA	Podlaha pod plošinou v 1.NP, skladba dle popisu v PD	m2	1,1196	3 250,00	3 638,77	vlastní
		2,911/52*20		1,1196			
047	416021126RT1	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RF 15 mm, min.vata tl.100mm	m2	4,2038	642,00	2 698,87	RTS DATA 2015/1
		10,93/52*20		4,2038			
048	416026222R00	Podhled SDK,kovová kce 2x RF 12,5 mm	m2	44,9577	490,00	22 029,27	RTS DATA 2015/1
		1.03 Chodba: 22,33/52*20		8,5885			
		1.04 Zádveří 2: 7,25/52*20		2,7885			
		1.14 Šatna personál: 7,03/52*20		2,7038			
		1.15 Soc.personál: 7,18/52*20		2,7615			
		2.01 Schodiště: 19,38/52*20		7,4538			
		2.02 Chodba: 20,19/52*20		7,7654			
		2.03 Denní místnost: 10,73/52*20		4,1269			
		2.09 WC personál: 5,25/52*20		2,0192			
		2.10 Výdejna: 6,75		6,7500			
049	416026224R00	Podhled SDK,kovová kce 2x RFI 12,5mm	m2	11,5800	540,00	6 253,20	RTS DATA 2015/1
		2.12 Umývárna dětí: 11,58		11,5800			
050	416071910RT9	Podhled z cetris.desek na pozink.roštu	m2	1,7244	660,00	1 138,12	vlastní
		4,4835/52*20		1,7244			
051	416081122R00	Podhledy akustické,kov.kce,1x deska akustická, systémové řešení	m2	81,3400	1 050,00	85 407,00	vlastní
		2.14 Herna/jídelna: 60,05		60,0500			
		2.15 Lehárna: 21,29		21,2900			
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>					<b>17 008,39</b>	
052	564261111R00	Podklad ze šterkopísku po ztuhnutí tloušťky 20 cm, fr.16-32mm tl.100mm + fr.32-63mm tl.100mm	m2	26,4615	120,00	3 175,38	vlastní
		68,80/52*20		26,4615			

053	596100060RA0	Oprava bočního kamenného schodiště, rozsah dle popisu v PD	m2	0,5115	660,00	337,62	vlastní
		1,33/52*20,		0,5115			
054	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., včetně žlabovek betonových	m2	26,4615	510,00	13 495,39	vlastní
		68,80/52*20		26,4615			
<b>61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>90 835,50</b>	
055	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	54,7086	15,00	820,63	RTS DATA 2015/1
		142,2423/52*20		54,7086			
056	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	23,0769	220,00	5 076,92	RTS DATA 2015/1
		60/52*20		23,0769			
057	611421331RT2	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	49,2808	110,00	5 420,88	RTS DATA 2015/1
		128,13/52*20		49,2808			
058	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	583,7538	85,00	49 619,08	RTS DATA 2015/1
		1517,76/52*20		583,7538			
059	612421637RT2	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková- použ.such.m.sm	m2	99,7500	180,00	17 955,00	RTS DATA 2015/1
		99,75/52*20		99,7500			
060	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	36,5738	325,00	11 886,50	RTS DATA 2015/1
		2.14 Herna/jídelna-O01: (2,36+1,28+2,36)*0,40*4		9,6000			
		2.15 Lehárna-O01: (2,36+1,28+2,36)*0,40*2		4,8000			
		2.12 Umývárna děti-O02: (2,30+1,10+2,30)*0,40*2		4,5600			
		O02: (2,30+1,10+2,30)*0,40*3/52*20		2,6308			
		2.11 Šatna děti-O03: (2,44+0,97+2,44)*0,40*2		4,6800			
		O03: (2,44+0,97+2,44)*2/52*20		1,8000			
		O04: (4,95+2,57+4,95)*1/52*20		1,9462			
		O05: (1,20+1,10+1,20)*1/52*20		0,5385			
		O06: (1,60+1,36+1,60)*3/52*20		2,1046			
		D01: (2,10+1,30+2,10)*0,40*1/52*20		0,8462			
		D02: (1,92+0,90+1,92)*0,40*1/52*20		0,7292			
		D03: (2,10+0,90+2,10)*0,40*2/52*20		1,5692			
		D04: (2,10+0,80+2,10)*0,40*1/52*20		0,7692			
061	612451090RT1	Zednické zapravení parapetu	m2	0,4708	120,00	56,49	vlastní
		1,224/52*20		0,4708			
<b>62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>217 534,47</b>	
062	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	56,3990	15,00	845,98	RTS DATA 2015/1
		146,6373/52*20		56,3990			
063	622300042RS1	Penetrace podkladu	m2	307,0263	15,00	4 605,40	vlastní
		798,2685/52*20		307,0263			
064	622300181RT2	Montáž chráničky kabelu, chránička DN 40 mm	m	15,3846	45,00	692,31	RTS DATA 2015/1
		40/52*20		15,3846			
065	622424722R00	Oprava vněj. omítek IV.do 80%, štuk na 100% plochy	m2	267,2154	432,00	115 437,04	RTS DATA 2015/1
		694,76/52*20		267,2154			
066	622432111R00	Omítka stěn mozaiková	m2	5,1154	350,00	1 790,38	RTS DATA 2015/1
		13/52*20		5,1154			
067	622434113RT9	Omítkový sanační systém dle popisu v PD	m2	24,4240	420,00	10 258,10	vlastní
		63,5025/52*20		24,4240			
068	622471318RV7	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 3 - 4, barva silikonová	m2	301,9110	110,00	33 210,21	RTS DATA 2015/1

		784,9685/52*20			301,9110				
069	622472182R00	Omítka stěn vnější ze SMS břizolit slož. II. ručně	m2	34,6956	608,00	21 094,91	RTS DATA 2015/1		
		90,2085/52*20		34,6956					
070	622472361RT9	Omítka stěn vnější dekorativní soklová+zákl.nátěr, +penetrace+lep.stěrka s perlínkou -skladba C	m2	6,4842	680,00	4 409,22	vlastní		
		16,8588/52*20		6,4842					
071	622473187RT2	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž, včetně dodávky lišty	m	91,4886	55,00	5 031,87	RTS DATA 2015/1		
		2.14 Herna/jídelna-O01: (2,36+1,28+2,36)*4		24,0360					
		2.15 Lehárna-O01: (2,36+1,28+2,36)*2		12,0180					
		2.12 Umývárna děti-O02: (2,30+1,10+2,30)*2		11,4000					
		O02: (2,30+1,10+2,30)*3/52*20		6,5769					
		2.11 Šatna děti-O03: (2,44+0,97+2,44)*2		11,7000					
		O03: (2,44+0,97+2,44)*2/52*20		4,5000					
		O04: (4,95+2,57+4,95)*1/52*20		4,8654					
		O05: (1,20+1,10+1,20)*1/52*20		1,3462					
		O06: (1,60+1,36+1,60)*3/52*20		5,2615					
		D01: (2,10+1,30+2,10)*1/52*20		2,1154					
		D02: (1,92+0,90+1,92)*1/52*20		1,8231					
		D03: (2,10+0,90+2,10)*2/52*20		3,9231					
		D04: (2,10+0,80+2,10)*1/52*20		1,9231					
072	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	39,8110	120,00	4 777,32	RTS DATA 2015/1		
		103,5085/52*20		39,8110					
073	622491141R00	Nátěr fasády hydrofobní standart 1 x	m2	34,6956	60,00	2 081,73	RTS DATA 2015/1		
		90,2085/52*20		34,6956					
074	622904991RR0	Restaurátorské práce-oprava ozdobných prvků, pilastrya hlavice,nadokenní římsy,bosaže	m2	14,6154	910,00	13 300,00	vlastní		
		38/52*20		14,6154					
	<b>621</b>	<b>Průzkumy a zkoušky</b>				<b>11 576,98</b>			
075	ZK1	Odrhové zkoušky	kus	3,0769	1 200,00	3 692,30	vlastní		
		8/52*20		3,0769					
076	ZK2	Podrobný statický průzkum obvod.pláště, lokalizace a popis míst s výskytem poruch	kus	0,3846	15 000,00	5 769,30	vlastní		
		1/52*20		0,3846					
077	ZK3	Vyhotovení sond pro ověření skladeb	kus	3,8462	550,00	2 115,38	vlastní		
		10/52*20		3,8462					
	<b>63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>18 225,75</b>			
078	632411130RT2	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl.30 mm, cementový samonivelační potěr	m2	14,5923	188,00	2 743,35	RTS DATA 2015/1		
		P1: (8,81+7,03+3,57+2,52)/52*32		8,4346					
		P2: (8,83+7,18)/52*32		6,1577					
079	632411150R00	Litý cementový potěr, ruční zpracování, tl.50mm	m2	28,3077	324,00	9 171,69	RTS DATA 2015/1		
		73,6/52*20		28,3077					
080	632411159RT2	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl.65 mm, cementový samonivelační potěr	m2	2,7885	188,00	524,23	RTS DATA 2015/1		
		7,25/52*20		2,7885					
081	632921411R00	Dlažba z dlaždic betonových do MC 10, tl. 33 mm, včetně dodávky dlažby 500/500/35mm	m2	10,5209	550,00	5 786,48	RTS DATA 2015/1		
		27,3543/52*20		10,5209					
	<b>64</b>	<b>Výplně otvorů</b>				<b>20 763,10</b>			
082a	642944121RU4	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80x197 cm	kus	1,5385	1 260,00	1 938,46	RTS DATA 2015/1		

		4/52*20			1,5385				
082b	642944121RU4	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80x197 cm	kus	2,6923	1 820,00	4 900,00			RTS DATA 2015/1
		7/52*20		2,6923					
083a	642944121RU5	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90x197 cm	kus	3,0769	1 260,00	3 876,92			RTS DATA 2015/1
		8/52*20		3,0769					
083b	642944121RU5	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90x197 cm	kus	1,1538	1 820,00	2 100,01			RTS DATA 2015/1
		3/52*20		1,1538					
084	642942111RU3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70 x 197 cm	kus	2,6923	1 260,00	3 392,31			RTS DATA 2015/1
		7/52*20		2,6923					
085	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 cm	kus	0,7692	1 260,00	969,23			RTS DATA 2015/1
		2/52*20		0,7692					
086a	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 cm	kus	1,1538	1 288,00	1 486,16			RTS DATA 2015/1
		3/52*20		1,1538					
086b	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 cm	kus	1,1538	1 820,00	2 100,01			RTS DATA 2015/1
		3/52*20		1,1538					
<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>							<b>3 175,38</b>	
087	916561111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 50/5/20 cm	m	26,4615	120,00	3 175,38			RTS DATA 2015/1
		68,8/52*20		26,4615					
<b>93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>							<b>589,61</b>	
088	931961119RT1	Oddílatování tělesa rampy od objektu	m	2,8077	210,00	589,61			vlastní
		7,3/52*20		2,8077					
<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>							<b>69 616,38</b>	
089	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	382,2308	45,00	17 200,38			RTS DATA 2015/1
		993,80/52*20		382,2308					
090	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	420,0000	42,00	17 640,00			RTS DATA 2015/1
		1092/52*20		420,0000					
091	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	1680,0000	10,50	17 640,00			RTS DATA 2015/1
		4368/52*20		1680,0000					
092	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	420,0000	25,00	10 500,00			RTS DATA 2015/1
		1092/52*20		420,0000					
093	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	420,0000	7,20	3 024,00			RTS DATA 2015/1
		1092/52*20		420,0000					
094	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	1680,0000	1,50	2 520,00			RTS DATA 2015/1
		4368/52*20		1680,0000					
095	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	420,0000	2,60	1 092,00			RTS DATA 2015/1
		1092/52*20		420,0000					
<b>95</b>	<b>Dokončovací kce na pozemních stavbách</b>							<b>10 806,89</b>	
096	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	197,8115	30,00	5 934,35			RTS DATA 2015/1
		2.10 Výdejna: 6,75		6,7500					
		2.11 Šatna dětí: 10,73		10,7300					
		2.12 Umývárna dětí: 11,58		11,5800					
		2.14 Herna/jídelna: 60,05		60,0500					

		2.15 Lehárna: 21,29			21,2900			
		1.01 Závěťfí: 7,70/52*20			2,9615			
		1.02 Závěťfí: 13,39/52*20			5,1500			
		1.03 Chodba: 22,33/52*20			8,5885			
		1.04 Závěťfí 2: 7,25/52*20			2,7885			
		1.05 Kočárkárna: 8,81/52*20			3,3885			
		1.13 Prádelna, úklid: 8,83/52*20			3,3962			
		1.14 Šatna personál: 7,03/52*20			2,7038			
		1.15 Soc.personál: 7,18/52*20			2,7615			
		1.16 Kuchyň: 45,70/52*20			17,5769			
		1.17 Sklad, manipulace: 11,30/52*20			4,3462			
		1.18 Sklady potravin: 10,30/52*20			3,9615			
		1.19 Hrubá přípravna: 4,70/52*20			1,8077			
		1.20 Vstup zásobování: 3,57/52*20			1,3731			
		1.21 Sklad odpadů: 2,52/52*20			0,9692			
		1.22 Úklid: 1,60/52*20			0,6154			
		1.23 Výtah/plošina: 2,93/52*20			1,1269			
		2.01 Schodiště: 19,38/52*20			7,4538			
		2.02 Chodba: 20,19/52*20			7,7654			
		2.03 Denní místnost: 10,73/52*20			4,1269			
		2.09 WC personál: 5,25/52*20			2,0192			
		2.16 Schodiště na půdu: 6,58/52*20			2,5308			
097	954111200RT1	SDK zakrytí komínu plyn.kotle,1x RB tl.12,5 mm, 2str. 2,28/52*20	m	0,8769	350,00	306,92	vlastní	
				0,8769				
098	955809630RR0	Dmtž a opětovná mtž drobných kov.prvků, umístěných na venk.fasádě 4/52*20	kus	1,5385	250,00	384,62	vlastní	
				1,5385				
099	956951119RT1	Ochrana stávaj.kcí před poškozením a znečištěním, zakrytím 167,24/52*20	m2	64,3231	65,00	4 181,00	vlastní	
				64,3231				
<b>96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>34 650,97</b>		
100	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm 28,009/52*20	m2	10,7727	85,00	915,68	RTS DATA 2015/1	
				10,7727				
101	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC 8,0067/52*20	m3	3,0795	472,00	1 453,52	RTS DATA 2015/1	
				3,0795				
102	962032641R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MC 40,0608/52*20	m3	15,4080	515,00	7 935,12	RTS DATA 2015/1	
				15,4080				
103	963011512R00	Bourání stropů z tvárníc tl.15 cm, nosníky ocelové, vč.omítky 42,4528/52*20	m2	16,3280	145,00	2 367,56	RTS DATA 2015/1	
				16,3280				
104	963031432R00	Bourání cihelných kleneb na MVC tl. 15 cm 7,25/52*20	m2	2,7885	95,00	264,90	RTS DATA 2015/1	
				2,7885				
105	965031131R00	Bourání podlah z cihel na plocho, plochy nad 1 m2, vč.maltového lože 197,4/52*20	m2	75,9231	25,00	1 898,08	RTS DATA 2015/1	
				75,9231				
106	965043341R00	Bourání podkladů bet., potěr tl.50 mm, pl.nad 4 m2 10,161/52*20	m3	3,9081	1 260,00	4 924,18	RTS DATA 2015/1	
				3,9081				
107	965043341RT8	Bourání podkladů bet., potěr tl.10 mm, pl.nad 4 m2 42,45/52*20	m2	16,3269	150,00	2 449,04	RTS DATA 2015/1	
				16,3269				

108	965081113R00	Bourání dlažeb z dlaždic půdních plochy nad 1 m2, vč.maltového lože 87,72/52*20	m2	33,7385	24,00	809,72	RTS DATA 2015/1
109	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 29,13/52*20	m2	11,2038	36,00	403,34	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*20 P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)*0,30/52*20 2.10 Výdejna: 6,75*0,10 P6: (5,25)*0,10/52*20 2.11 Šatna děti: 10,73*0,10 2.14 Herna/jídelna: 60,05*0,10 2.15 Lehárna: 21,29*0,10 P7: (10,73)*0,10/52*20 P9: (197,40)*0,07/52*20 P10: (45,27)*0,02/52*20 P11: (42,45)*0,02/52*20 P12: (2,91)*0,07/52*20	m3	25,3355	126,00	3 192,27	RTS DATA 2015/1
111	966079881R00	Přerušení ocelových profilů průřezu do 7 cm2 40/52*20	kus	15,3846	56,00	861,54	RTS DATA 2015/1
112	967031732R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 10 cm 6,325/52*20	m2	2,4327	95,00	231,11	RTS DATA 2015/1
113	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2 72/52*20	kus	27,6923	5,50	152,31	RTS DATA 2015/1
114	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 29/52*20	kus	11,1538	6,80	75,85	RTS DATA 2015/1
115	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2 10/52*20	kus	3,8462	19,00	73,08	RTS DATA 2015/1
116	968062455R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2 13,23/52*20	m2	5,0885	120,00	610,62	RTS DATA 2015/1
117	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2 9,144/52*20	m2	3,5169	155,00	545,12	RTS DATA 2015/1
118	968062357R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nad 4 m2 70,404/52*20	m2	27,0785	95,00	2 572,45	RTS DATA 2015/1
119	968062747R00	Vybourání dřevěných stěn plochy nad 4 m2 78,255/52*20	m2	30,0981	35,60	1 071,49	RTS DATA 2015/1
120	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 19,392/52*20	m2	7,4585	198,00	1 476,78	RTS DATA 2015/1
121	968095002R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 50 cm 35,79/52*20	m	13,7654	25,00	344,13	RTS DATA 2015/1
122	969051001R00	Demontáž větracích mřížek 4/52*20	kus	1,5385	15,00	23,08	vlastní
<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>					<b>143 952,82</b>	
123	971033349RR0	Vybourání prostupů zeď cihel.MVC 27/52*20	kus	10,3846	56,00	581,54	RTS DATA 2015/1
124	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	0,3780	116,00	43,85	RTS DATA 2015/1

		0,9828/52*20			0,3780				
125	971033641R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	4,1002	655,00	2 685,60	RTS DATA 2015/1		
		10,66040/52*20		4,1002					
126	971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	2,7643	673,00	1 860,41	RTS DATA 2015/1		
		7,1873/52*20		2,7643					
127	971033681R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.90 cm, MVC	m3	0,6776	920,00	623,41	RTS DATA 2015/1		
		1,7618/52*20		0,6776					
128	976073119RT1	Demontáž stáv.hodin vč.nefunkčního mechanismu	kus	0,3846	150,00	57,69	vlastní		
		1/52*20		0,3846					
129	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 %	m2	51,8115	18,00	932,61	RTS DATA 2015/1		
		134,71/52*20		51,8115					
130	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	583,7538	11,20	6 538,04	RTS DATA 2015/1		
		1517,76/52*20		583,7538					
131	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	23,0769	32,60	752,31	RTS DATA 2015/1		
		60/52*20		23,0769					
132	978015281R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 80 %	m2	267,2154	21,10	5 638,26	RTS DATA 2015/1		
		694,76/52*20		267,2154					
133	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	59,1196	28,20	1 667,17	RTS DATA 2015/1		
		153,711/52*20		59,1196					
134	978023471R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného komínového	m2	24,4240	42,30	1 033,14	RTS DATA 2015/1		
		63,5025/52*20		24,4240					
135	978059531R00	Odsekání obkladů vnitřních	m2	123,7692	42,30	5 235,44	RTS DATA 2015/1		
		321,8/52*20		123,7692					
136	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	140,0031	122,00	17 080,38	RTS DATA 2015/1		
		364,00808/52*20		140,0031					
137	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	70,0016	55,00	3 850,09	RTS DATA 2015/1		
		182,00404/52*20		70,0016					
138	979071136R00	Očištění,odmaštění a omytí fasád,střech, tlakovou vodou	m2	307,0263	20,00	6 140,53	vlastní		
		798,2685/52*20		307,0263					
139	979081111R00	Odvoz suti a vybour.hmot na skládku do 1 km	t	140,0031	178,00	24 920,55	RTS DATA 2015/1		
		364,00808/52*20		140,0031					
140	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1260,0280	9,00	11 340,25	RTS DATA 2015/1		
		3276,07272/52*20		1260,0280					
141	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	131,5868	95,00	12 500,75	RTS DATA 2015/1		
		342,12569/52*20		131,5868					
142	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	420,0093	32,00	13 440,30	RTS DATA 2015/1		
		1092,02424/52*20		420,0093					
143	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	132,0424	180,00	23 767,63	RTS DATA 2015/1		
		343,31020/52*20		132,0424					
144	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	7,8843	390,00	3 074,88	RTS DATA 2015/1		
		20,49918/52*20		7,8843					
145	979990181R00	Poplatek za skládku suti - PVC, podlahová krytina	t	0,0764	2 460,00	187,99	RTS DATA 2015/1		
		0,1987/52*20		0,0764					
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>14 204,05</b>			
146	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	118,3671	120,00	14 204,05	vlastní		

		307,75441/52*20			118,3671		
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>1 131 531,72</b>	
<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>					<b>16 282,85</b>	
147	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	28,3077	15,00	424,62	RTS DATA 2015/1
		73,60/52*20			28,3077		
148	711141559RZ1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky asf.pásů	m2	28,3077	109,04	3 085,60	RTS DATA 2015/1
		73,60/52*20			28,3077		
149	711210020RA0	Stěrka izolační těsnící hmotou proti vlhkosti, s vytažením na stěny	m2	50,4769	70,48	3 557,61	vlastní
		P2: (8,83+7,18)/52*20			6,1577		
		P4: 7,25/52*20			2,7885		
		P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)/52*20			28,3077		
		2.10 Výdejna: 6,75			6,7500		
		P6: (5,25)/52*20			2,0192		
		P8: 11,58/52*20			4,4538		
150	711212221RT1	Stěrka hydroizolační dvojitá na bázi bitumenu, vč.penetrace	m2	24,4240	190,50	4 652,78	vlastní
		63,5025/52*20			24,4240		
151	711482011RZ1	Izolační systém fólií, svisle, včetně dodávky fólie, lišty a doplňků	m2	24,4240	180,00	4 396,33	RTS DATA 2015/1
		63,5025/52*20			24,4240		
152	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,2373	699,00	165,91	RTS DATA 2015/1
		0,6171/52*20			0,2373		
<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					<b>43 736,21</b>	
153	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	136,0623	85,14	11 584,34	RTS DATA 2015/1
		P4: 7,25/52*20			2,7885		
		P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)/52*20			28,3077		
		2.10 Výdejna: 6,75			6,7500		
		P6: (5,25)/52*20			2,0192		
		2.11 Šatna děti: 10,73			10,7300		
		2.14 Herna/jídelna: 60,05			60,0500		
		2.15 Lehárna: 21,29			21,2900		
		P7: (10,73)/52*20			4,1269		
154	63151406R	Deska z minerální plsti tl. 100 mm	m2	101,0068	51,60	5 211,95	vlastní
		2.11 Šatna děti: 10,73*1,05			11,2665		
		2.14 Herna/jídelna: 60,05*1,05			63,0525		
		2.15 Lehárna: 21,29*1,05			22,3545		
		P7: (10,73)/52*20*1,05			4,3333		
155	63151401R	Deska z minerální plsti tl. 50 mm	m2	9,2077	25,80	237,56	vlastní
		2.10 Výdejna: 6,75			7,0875		
		P6: (5,25)/52*20			2,1202		
156	28375702R	Deska izol.základní EPS 100Z 1000x500mm	m2	29,7231	97,76	2 905,73	vlastní
		77,28/52*20			29,7231		
157	63153000.R	Desky akust.izol.z kamenné vlny tl.40mm	m2	2,9279	48,11	140,86	vlastní
		7,6125/52*20			2,9279		
158	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	109,6615	85,14	9 336,58	RTS DATA 2015/1
		285,12/52*20			109,6615		

159	63151374.R	Deska z minerální vlny tl.100 mm 598,752/52*20	m2	230,2892	51,60	11 882,92	vlastní
				230,2892			
160	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE 80,85/52*20	m2	31,0962	30,10	935,99	vlastní
				31,0962			
161	713191131R00	Separáčnı a vyrovnávacı textilie 73,60/52*20	m2	28,3077	25,14	711,66	RTS DATA 2015/1
				28,3077			
162	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m 2,78587/52*20	t	1,0715	736,00	788,62	RTS DATA 2015/1
				1,0715			
<b>762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>172 929,02</b>	
163	762512235RT9	Položení podlah pod PVC přibıjenım 2 vrstvy, včetně dodávky,deska cetris tl.2x12 mm P1: (8,81+7,03+3,57+2,52)/52*20 P2: (8,83+7,18)/52*20 2.10 Výdejna: 6,75 P6: (5,25)/52*20 2.11 Šatna děti: 10,73 2.14 Herna/jıdelna: 60,05 2.15 Lehárna: 21,29 P7: (10,73)/52*20	m2	119,5585	610,00	72 930,66	vlastní
				8,4346			
				6,1577			
				6,7500			
				2,0192			
				10,7300			
				60,0500			
				21,2900			
				4,1269			
164	762523941RT9	Doplnění nových dřev.trámů 100/100 mezi stávající, rastr á500mm 2.10 Výdejna: 6,75 P6: (5,25)/52*20 2.11 Šatna děti: 10,73 2.14 Herna/jıdelna: 60,05 2.15 Lehárna: 21,29 P7: (10,73)/52*20	m2	104,9662	275,00	28 865,69	vlastní
				6,7500			
				2,0192			
				10,7300			
				60,0500			
				21,2900			
				4,1269			
165	762526811R00	Demontáž podlah bez polštářů z dřevotřıskey do 2 cm P1: (8,81+7,03+3,57+2,52)/52*20 P2: (8,83+7,18)/52*20	m2	14,5923	20,00	291,85	RTS DATA 2015/1
				8,4346			
				6,1577			
166	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah 8,5234/52*20	m3	3,2782	120,00	393,39	RTS DATA 2015/1
				3,2782			
167	762812580RT9	Strop pod půdou- OSB desky P+D 22, dřev.rošt z hr.40/100mm -vč.dodávky řeziva 285,12/52*20	m2	109,6615	488,00	53 514,83	vlastní
				109,6615			
168	762812811R00	Demontáž záklopů z hoblovaných prken tl. do 3,2 cm P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)/52*20 2.10 Výdejna: 6,75 P6: (5,25)/52*20 2.11 Šatna děti: 10,73 2.14 Herna/jıdelna: 60,05 2.15 Lehárna: 21,29 P7: (10,73)/52*20	m2	133,2738	27,00	3 598,39	RTS DATA 2015/1
				28,3077			
				6,7500			
				2,0192			
				10,7300			
				60,0500			
				21,2900			
				4,1269			
169	762822801RT1	Demontáž dřevěných trámů 100/100 na cih.sloupkách P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)/52*20	m2	28,3077	31,00	877,54	vlastní
				28,3077			
170	762911100RT1	Ošetření stáv.dřev.polštářů nátěrem 2.10 Výdejna: 6,75 P6: (5,25)/52*20	m2	104,9662	36,00	3 778,78	vlastní
				6,7500			
				2,0192			

		2.11 Šatna děti: 10,73		10,7300			
		2.14 Herna/jídelna: 60,05		60,0500			
		2.15 Lehárna: 21,29		21,2900			
		P7: (10,73)/52*20		4,1269			
171	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	8,8550	980,00	8 677,89	RTS DATA 2015/1
		23,02298/52*20		8,8550			
<b>764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>27 082,29</b>	
172	764410880R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 400 do 600 mm k druhot.využití	m	16,8162	25,00	420,40	vlastní
		2.14 Herna/jídelna-O01: 1,28*4		5,1200			
		2.15 Lehárna-O01: 1,28*2		2,5600			
		2.12 Umývárna děti-O02: 1,10*2		2,2000			
		O02: 1,10*3/52*20		1,2692			
		2.11 Šatna děti-O03: 0,97*2		1,9400			
		O03: 0,97*2/52*20		0,7462			
		O04: 2,57*1/52*20		0,9885			
		O05: 1,10*1/52*20		0,4231			
		O06: 1,36*3/52*20		1,5692			
173	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových D 100 mm k dalš.použ.	m	15,3846	25,00	384,62	vlastní
		40/52*20		15,3846			
174	764554202R00	Odpadní trouby z Cu plechu, kruhové, D 100 mm	m	3,8462	830,00	3 192,30	RTS DATA 2015/1
		10/52*20		3,8462			
175	764898331RT9	Oplechování soklu rš.200mm, provedení a materiál dle popisu v PD	m	31,5385	260,00	8 200,00	vlastní
		82/52*20		31,5385			
176	764898332RT9	Okapnice na hraně střechy rš.220mm, materiál a provedení dle popisu v PD	m	2,3077	280,00	646,15	vlastní
		6/52*20		2,3077			
177	764901331RT1	Oplechování soklu rampy rš.100, provedení dle popisu v PD	m	6,1538	220,00	1 353,85	vlastní
		16/52*20		6,1538			
178	764901332RT1	Oplechování střechy rš.270mm, provedení a materiál dle popisu v PD	m	2,3077	320,00	738,46	vlastní
		6/52*20		2,3077			
179	764901333RT1	Závětrná lišta rš.310mm, provedení a materiál dle popisu v PD	m	1,9231	360,00	692,31	vlastní
		5/52*20		1,9231			
180	764908106RT9	Žlab podokapní půlkruhový rš.300, provedení a materiál dle popisu v PD	m	2,3077	520,00	1 200,00	vlastní
		6/52*20		2,3077			
181	764908109RT9	Odpadní trouby kruhové D 100 mm, provedení a materiál dle popisu v PD	m	3,0769	512,00	1 575,38	vlastní
		8/52*32		3,0769			
182	764908301RT1	Oplechování parapetů rš.180-360mm-provedení dle PD	m	20,1269	420,00	8 453,31	vlastní
		52,33/52*20		20,1269			
183	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,1781	1 266,00	225,51	RTS DATA 2015/1
		0,46314/52*20		0,1781			
<b>765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>498,77</b>	
184	765958960RAX	Doplnění krytiny vč.latí,kontralatí, ploch do 4m2, vč.pojistné HI -skladba D	m2	0,1385	3 500,00	484,61	vlastní
		0,36/52*20		0,1385			
185	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	0,0114	1 244,00	14,16	RTS DATA 2015/1
		0,0296/52*20		0,0114			
<b>766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>412 580,51</b>	

186	766124109RT9	Lehká desk.příčka s dveřmi 2500x2100mm vč.dodávky, dle popisu v PD	kus	0,3846	22 500,00	8 653,95	vlastní
		1/52*20		0,3846			
187	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	73,1392	75,00	5 485,44	RTS DATA 2015/1
		190,162/52*20		73,1392			
188	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	73,1392	18,00	1 316,51	RTS DATA 2015/1
		190,162/52*20		73,1392			
189	766601216RT1	Těsnění oken.spáry, ostění, PT folie + PP páska, folie š. 50 mm; páska tl. 8 mm, š. 20 mm	m	91,3654	154,00	14 070,27	RTS DATA 2015/1
		D01: (2,10+1,30+2,10)*1/52*20		2,1154			
		D02: (1,92+0,90+1,92)*1/52*20		1,8231			
		D03: (2,10+0,90+2,10)*2/52*20		3,9231			
		D04: (2,10+0,80+2,10)*1/52*20		1,9231			
		2.14 Herna/jidelna-O01: (2,36+1,28+2,36)*4		24,0000			
		2.15 Lehárna-O01: (2,36+1,28+2,36)*2		12,0000			
		2.12 Umývárna děti-O02: (2,30+1,10+2,30)*2		11,4000			
		O02: (2,30+1,10+2,30)*3/52*20		6,5769			
		2.11 Šatna děti-O03: (2,44+0,97+2,44)*2		11,7000			
		O03: (2,44+0,97+2,44)*2/52*20		4,5000			
		O04: (4,95+2,57+4,95)*1/52*20		4,7962			
		O05: (1,20+1,10+1,20)*1/52*20		1,3462			
		O06: (1,60+1,36+1,60)*3/52*20		5,2615			
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	16,8162	312,00	5 246,63	RTS DATA 2015/1
		2.14 Herna/jidelna-O01: 1,28*4		5,1200			
		2.15 Lehárna-O01: 1,28*2		2,5600			
		2.12 Umývárna děti-O02: 1,10*2		2,2000			
		O02: (2,30+1,10+2,30)*3/52*20		1,2692			
		2.11 Šatna děti-O03: 0,97*2		1,9400			
		O03: 0,97*2/52*20		0,7462			
		O04: 2,57*1/52*20		0,9885			
		O05: 1,10*1/52*20		0,4231			
		O06: 1,36*3/52*20		1,5692			
191	766611113S01	Montáž a dodávka dřev.oken EURO,dle popisu v PD, vč.povrch.úpravy	m2	40,5696	6 569,27	266 512,59	vlastní
		2.14 Herna/jidelna-O01: (1,28*2,36)*4		12,0832			
		2.15 Lehárna-O01: (1,28*2,36)*2		6,0416			
		2.12 Umývárna děti-O02: (1,10*2,30)*2		5,0600			
		O02: (1,10*2,30)*3/52*20		2,9192			
		2.11 Šatna děti-O03: (0,97*2,44)*2		4,7336			
		O03: (0,97*2,44)*2/52*20		1,8206			
		O04: (2,57*4,95)*1/52*20		4,8929			
		O05: (1,10*1,20)*1/52*20		0,5077			
		O06: (1,36*1,60)*3/52*32		2,5108			
192	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevřívacích 1kř.do 0,8 m	kus	5,0000	244,00	1 220,00	RTS DATA 2015/1
		13/52*20		5,0000			
193	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevřívacích 1kř.nad 0,8 m	kus	3,8462	261,00	1 003,85	RTS DATA 2015/1
		10/52*20		3,8462			
194	611601921R	Dveře vnitř.hladké deskové lamin.1kř.70-90/197	kus	8,8462	2 530,00	22 380,76	vlastní
		23/52*20		8,8462			

195	766661124S01	Montáž a dodávka dřev.dveří EURO,dle popisu v PD, vč.zárubně,kování a povrch.úpravy 9,918/52*20	m2	3,8146	11 456,63	43 702,69	vlastní
				3,8146			
196	766661413R00	Montáž dveří protipožár.1kř.do 80 cm, bez kukátka 8/52*20	kus	3,0769	388,00	1 193,84	RTS DATA 2015/1
				3,0769			
197	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1křid. nad 80 cm 6/52*20	kus	2,3077	312,00	720,00	RTS DATA 2015/1
				2,3077			
198	611656001R	Dveře vnitř.hlad.protipož.plně 80-90/197 14/52*20	kus	5,3846	4 190,00	22 561,56	vlastní
				5,3846			
199	766670021R00	Montáž kliky a štítku 34/52*20	kus	13,0769	120,00	1 569,23	RTS DATA 2015/1
				13,0769			
200	549145991R	Kování klika-klika, bezpečnostní zámek 34/52*20	kus	13,0769	444,60	5 814,00	vlastní
				13,0769			
201	766694110S01	M+D nové vnitřní parapety 15,44/52*20	m	5,9385	220,00	1 306,46	vlastní
				5,9385			
202	766711101RT1	Vchodové plast.dveře 1kř.800/197 dle popisu v PD, vč.kování,bezp.závěsů a zámku 1/52*20	kus	0,3846	14 710,00	5 657,76	vlastní
				0,3846			
203	766950089RR	Repase vstupních dveří dle popisu v PD 3,915/52*20	m2	1,5058	2 100,00	3 162,12	vlastní
				1,5058			
204	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m 3,77884/52*20	t	1,4534	690,00	1 002,85	RTS DATA 2015/1
				1,4534			
<b>767</b>	<b>Konstrukce kovové doplňkové stavební</b>					<b>184 254,23</b>	
205	767161170RT1	M+D zábradlí u venk.rampy dle popisu v PD ozn.Z03, 270kg,žár.zink. 27,30/52*20	m	10,5000	2 780,00	29 190,00	vlastní
				10,5000			
206	767221250RT1	M+D zábradlí 1str.dle popisu v PD ozn.Z10, 20kg, žár.zinkováno -2 madla 2/52*20	kus	0,7692	2 200,00	1 692,31	vlastní
				0,7692			
207	767251250RT1	M+D venk.rohož 1200x800mm dle popisu v PD ozn.Z02 , žár.zink.vč.vaničky a rámu 1/52*20	kus	0,3846	3 300,00	1 269,25	vlastní
				0,3846			
208	767251260RT1	M+D vnitř.čist.zóna 1200x800mm dle PD ozn.Z04, vč.stěrk.hydroizolace 1/52*20	kus	0,3846	6 500,00	2 500,03	vlastní
				0,3846			
209	767811150RT1	M+D mřížka 100x100mm dle popisu v PD ozn.Z06, protidešťová a protihmyzová 4/52*20	kus	1,5385	2 620,00	4 030,77	vlastní
				1,5385			
210	767811160RT1	M+D mřížka 200x150mm dle popisu v PD ozn.Z05, protidešťová a protihmyzová 6/52*20	kus	2,3077	3 650,00	8 423,07	vlastní
				2,3077			
211	767811170RT1	M+D mřížka 580x580mm dle popisu v PD ozn.Z01 , protidešťová a protihmyzová 1/52*20	kus	0,3846	3 920,00	1 507,71	vlastní
				0,3846			
212	767891000RT1	M+D ocel.překladů dle popisu v PD 2139,24/52*20	kg	822,7846	32,00	26 329,11	vlastní
				822,7846			
213	767991931RT1	Obroušení a nátěr stáv.zábradlí ozn.Z07, provedení dle popisu v PD 5,5/52*20	m	2,1154	150,00	317,31	vlastní
				2,1154			
214	767995110RT1	M+D kotvení VZT jednotky na stěnu ozn.Z08, dle popisu v PD 1/52*20	kus	0,3846	4 000,00	1 538,48	vlastní
				0,3846			
215a	767995111RT1	M+D požární schodiště dle popisu v PD ozn.Z09, 1500kg 1500/52*20	kg	576,9231	160,00	92 307,69	vlastní
				576,9231			
215b		Plechová krytina nad schodištěm Z09: : 13,9/52*20	m2	5,3462	980,00	5 239,23	vlastní
				5,3462			

215c		Separáční folie	m2	5,3462	75,00	400,96	vlastní
		Z09: : 13,9/52*20		5,3462			
215d		Cementotřískové desky pod krytinou	m2	5,3462	250,00	1 336,54	vlastní
		Z09: : 13,9/52*20		5,3462			
215e		Cementotřískové desky obkladu zábradlí schodiště	m2	7,9231	250,00	1 980,77	vlastní
		Z09: : 20,6/52*20		7,9231			
216	767995112RT1	M+D výstražné a bezpečnostní značky a tabulky dle popisu v PBŘ	Kč	0,3846	5 000,00	1 923,10	vlastní
		1/52*20		0,3846			
217	767995113RT1	M+D hasící přístroje dle popisu v PBŘ	kus	3,0769	800,00	2 461,54	vlastní
		8/52*20		3,0769			
218	767996809RT9	Odříznutí,demontáž horní částí zábradlí,zabroušení	kus	0,3846	2 500,00	961,55	vlastní
		1/52*20		0,3846			
219	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,8364	1 010,00	844,81	RTS DATA 2015/1
		2,17476/52*20		0,8364			
<b>771</b>		<b>Podlahy z dlaždic</b>				<b>60 635,08</b>	
220	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	11,5800	10,00	115,80	RTS DATA 2015/1
		2.12 Umývárna děti: 11,58		11,5800			
221	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	84,8346	80,00	6 786,77	RTS DATA 2015/1
		220,57/52*20		84,8346			
222	597642001R	Dlažba keramická 300x300x9 mm b.bílá	m2	4,1051	270,00	1 108,38	vlastní
		10,6733/52/20		4,1051			
223	597642002R	Dlažba keramická 300x300x9 mm b.běž.travertin	m2	8,8746	400,00	3 549,83	vlastní
		23,0739/52*20		8,8746			
224	771479001R00	Rezáni dlaždic keramických pro soklíky	m	56,5564	46,00	2 601,60	RTS DATA 2015/1
		147,0467/52*20		56,5564			
225	771575109RT4	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	62,6415	323,00	20 233,21	RTS DATA 2015/1
		2.10 Výdejna: 6,75		6,7500			
		2.12 Umývárna děti: 11,58		11,5800			
		1.04 Zádveří 2: 7,25/52*20		2,7885			
		1.05 Kočárkárna: 8,81/52*20		3,3885			
		1.14 Šatna personál: 7,03/52*20		2,7038			
		1.15 Soc.personál: 7,18/52*20		2,7615			
		1.16 Kuchyň: 45,70/52*20		17,5769			
		1.17 Sklad, manipulace: 11,30/52*20		4,3462			
		1.18 Sklady potravin: 10,30/52*20		3,9615			
		1.19 Hrubá přípravná: 4,70/52*20		1,8077			
		1.20 Vstup zásobování: 3,57/52*20		1,3731			
		1.21 Sklad odpadů: 2,52/52*20		0,9692			
		1.22 Úklid: 1,60/52*20		0,6154			
		2.09 WC personál: 5,25/52*20		2,0192			
226	597642001R	Dlažba keramická 300x300x9 mm b.bílá	m2	17,1788	270,00	4 638,28	vlastní
		2.12 Umývárna děti: 11,58*1,05		12,1590			
		1.15 Soc.personál: 7,18/52*20*1,05		2,8996			
		2.09 WC personál: 5,25/52*20*1,05		2,1202			
227	597642002R	Dlažba keramická 300x300x9 mm b.běž.travertin	m2	45,6669	400,00	18 266,77	vlastní

		1.05 Kočárkárna: 8,81/52*20*1,05		3,5579			
		1.14 Šatna personál: 7,03/52*20*1,05		2,8390			
		1.16 Kuchyň: 45,70/52*20*1,05		18,4558			
		1.17 Sklad, manipulace: 11,30/52*20*1,05		4,5635			
		1.18 Sklady potravin: 10,30/52*20*1,05		4,1596			
		1.19 Hrubá přípravná: 4,70/52*20*1,05		1,8981			
		1.20 Vstup zásobování: 3,57/52*20*1,05		1,4417			
		1.21 Sklad odpadů: 2,52/52*20*1,05		1,0177			
		2.10 Výdejna: 6,75*1,05		7,0875			
		1.22 Úklid: 1,60/52*20*1,05		0,6462			
228	771577113RS1	Lišta hliníková přechodová, stejná výška dlaždic, vč.dodávky	m	3,3077	188,00	621,85	vlastní
		1.NP: (0,80+0,90+0,80)/52*20		0,9615			
		2.NP: (0,90+0,90+0,90+0,80+0,80+0,90+0,90)/52*20		2,3462			
229	597642003R	Dlažba keram.protiskluz.R10300x300x9 mm, otěruvzd.PEI 5	m2	2,9279	250,00	731,97	vlastní
		1.04 Zádveř 2: 7,25/52*20*1,05		2,9279			
230	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	4,7654	9,60	45,75	RTS DATA 2015/1
		1.19 Hrubá přípravná: 4,70/52*20		1,8077			
		1.22 Úklid: 1,60/52*20		0,6154			
		1.20 Vstup zásobování: 3,57/52*20		1,3731			
		1.21 Sklad odpadů: 2,52/52*20		0,9692			
231	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	62,6415	20,00	1 252,83	RTS DATA 2015/1
		2.10 Výdejna: 6,75		6,7500			
		2.12 Umývárna děti: 11,58		11,5800			
		1.04 Zádveř 2: 7,25/52*20		2,7885			
		1.05 Kočárkárna: 8,81/52*20		3,3885			
		1.14 Šatna personál: 7,03/52*20		2,7038			
		1.15 Soc.personál: 7,18/52*20		2,7615			
		1.16 Kuchyň: 45,70/52*20		17,5769			
		1.17 Sklad, manipulace: 11,30/52*20		4,3462			
		1.18 Sklady potravin: 10,30/52*20		3,9615			
		1.19 Hrubá přípravná: 4,70/52*20		1,8077			
		1.20 Vstup zásobování: 3,57/52*20		1,3731			
		1.21 Sklad odpadů: 2,52/52*20		0,9692			
		1.22 Úklid: 1,60/52*20		0,6154			
		2.09 WC personál: 5,25/52*20		2,0192			
232	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	1,9487	350,00	682,04	RTS DATA 2015/1
		5,0666/52*20		1,9487			
<b>773</b>		<b>Podlahy teracové</b>				<b>30 524,86</b>	
233	773500919R00	Opravy teracových podlah	m2	18,4077	920,00	16 935,07	vlastní
		47,86/52*20		18,4077			
234	773200950RT1	Oprava schodiště-otryskání,přebroušení,uzav.nátěr	m2	7,4538	320,00	2 385,23	vlastní
		19,38/52*20		7,4538			
235	773500990RT1	Zbroušení stávajícího teracového a beton.povrchu	m2	26,1723	400,00	10 468,92	vlastní
		2.12 Umývárna děti: 11,58		11,5800			
		P1: (8,81+7,03+3,57+2,52)/52*20		8,4346			

		P2: (8,83+7,18)/52*20			6,1577			
236	998773102R00	Přesun hmot pro podlahy teracové, výšky do 12 m	t	1,5652	470,00	735,64	RTS DATA 2015/1	
		4,0695/52*20		1,5652				
<b>775</b>		<b>Podlahy vlysové a parketové</b>				<b>3 331,85</b>		
237	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt	m2	133,2738	25,00	3 331,85	vlastní	
		P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)/52*20		28,3077				
		2.10 Výdejna: 6,75		6,7500				
		P6: 5,25/52*20		2,0192				
		2.11 Šatna děti: 10,73		10,7300				
		2.14 Herna/jídelna: 60,05		60,0500				
		2.15 Lehárna: 21,29		21,2900				
		P7: 10,73/52*20		4,1269				
<b>776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>60 824,32</b>		
238	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíku PVC	m	64,3223	32,00	2 058,31	RTS DATA 2015/1	
		2.11 Šatna děti: 17,65		17,6500				
		2.14 Herna/jídelna: 26,94		26,9400				
		2.15 Lehárna: 15,04		15,0400				
		P7: 12,20/52*20		4,6923				
239	776511810RT1	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky, vč.soklu	m2	40,5577	25,00	1 013,94	vlastní	
		P1: (8,81+7,03)/52*20		6,0923				
		P2: (8,83+7,18)/52*20		6,1577				
		P5: (45,70+11,30+10,30+4,70+1,60)/52*20		28,3077				
		P3: 10,18/52*20		3,9154				
		2.11 Šatna děti: 10,73		10,7300				
		2.14 Herna/jídelna: 60,05		60,0500				
		2.15 Lehárna: 21,29		21,2900				
		P7: 10,73/52*20		4,1269				
240	776521100R00	Lepení povlak podlah z pásů PVC	m2	100,1123	115,00	11 512,91	RTS DATA 2015/1	
		P3: 10,18/52*20		3,9154				
		2.11 Šatna děti: 10,73		10,7300				
		2.14 Herna/jídelna: 60,05		60,0500				
		2.15 Lehárna: 21,29		21,2900				
		P7: 10,73/52*20		4,1269				
241	28410151R	Přírodní linoleum dle popisu v PD	m2	115,1292	400,00	46 051,66	vlastní	
		P3: 10,18/52*20*1,15		4,5027				
		2.11 Šatna děti: 10,73*1,15		12,3395				
		2.14 Herna/jídelna: 60,05*1,15		69,0575				
		2.15 Lehárna: 21,29*1,15		24,4835				
		P7: 10,73/52*20*1,15		4,7460				
242	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,5208	360,00	187,50	RTS DATA 2015/1	
		1,35417/52*20		0,5208				
<b>781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>81 596,54</b>		
243	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky do 300 mm	m	12,0062	157,00	1 884,00	RTS DATA 2015/1	
		1.13: (0,34*2+0,34*2)/52*20		0,5231				
		1.15: (1,24*4)/52*20		1,9077				

		1.16: (1,20*6)/52*20		2,7692			
		1.18: (1,20*4)/52*20		1,8462			
		2.12: : 1,24*4		4,9600			
244	59781310R	Obkládačka 20x10cm dle výběru investora	m2	4,9739	220,00	1 094,26	vlastní
		1.13: (0,34*0,40)*2*1,05+(0,34*0,15)*2*1,05/52*20		0,1510			
		1.15: (1,24*0,40)*4*1,05/52*20		0,8012			
		1.16: (1,20*0,40)*6*1,05/52*20		1,1631			
		1.18: (1,20*0,40)*4*1,05/52*20		0,7754			
		2.12: (1,24*0,40)*4*1,05		2,0832			
245	781415014RT5	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x10 cm, vč.spárování hydroizolačním tmelem	m2	117,0089	335,00	39 197,99	vlastní
		1.NP: (11,912+28,798+54,46+31,338+23,202+16,242)/52*20		63,8277			
		2.10 Výdejna: 20,514		20,5140			
		2.12 Umývárna děti: 25,128		25,1280			
		2.NP: 19,602/52*20		7,5392			
246	59781310R	Obkládačka 20x10cm dle výběru investora	m2	122,8594	220,00	27 029,06	vlastní
		1.NP: (11,912+28,798+54,46+31,338+23,202+16,242)/52*20*1,05		67,0191			
		2.10 Výdejna: 20,514*1,05		21,5397			
		2.12 Umývárna děti: 25,128*1,05		26,3844			
		2.NP: 19,602/52*20*1,05		7,9162			
247	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	178,7962	25,00	4 469,90	RTS DATA 2015/1
		464/87/52*20		178,7962			
248	59760147.AR	Lišta plast do tmelu	m	187,7360	30,00	5 632,08	vlastní
		488,1135/52*20		187,7360			
249	781675116RV9	Montáž obkladů parapetů keramic.na tmel, 20x10 cm	m2	1,9587	466,00	912,74	RTS DATA 2015/1
		T03: (1,50*0,40)*5/52*20		1,1538			
		2.12 Umývárna děti: (1,25*0,27)*2		0,6750			
		T06: (1,25*0,27)*1/52*20		0,1298			
250	59781310R	Obkládačka 20x10cm dle výběru investora	m2	2,3504	220,00	517,09	vlastní
		T03: (1,50*0,40)*5/52*20*1,20		1,3846			
		2.12 Umývárna děti: (1,25*0,27)*2*1,20		0,8100			
		T06: (1,25*0,27)*1/52*20*1,20		0,1558			
251	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	2,0659	416,00	859,42	RTS DATA 2015/1
		5,3714/52*20		2,0659			
<b>784</b>	<b>Malby</b>					<b>37 255,18</b>	
252	784161101RT1	Protiprašný nátěr povrchů nad podhledem	m2	142,0815	15,00	2 131,22	vlastní
		1.NP: (22,33+7,25+7,03+7,18)/52*20		16,8423			
		2.NP: (19,38+20,19+10,73+5,25)*20		21,3654			
		2.10 Výdejna: 6,75		6,7500			
		2.12 Umývárna děti: 11,58		11,5800			
		Podkrovní: 10,93/52*20		4,2038			
		2.14 Herna/jídelna: 60,05		60,0500			
		2.15 Lehárna: 21,29		21,2900			
253	784161401R00	Penetrace podkladu 1 x	m2	758,8531	10,00	7 588,53	vlastní
		1973,018/52*20		758,8531			
254	784165612RT1	Malba bílá 2x + penetrace, na SDK stěny	m2	67,9314	28,00	1 902,08	vlastní

		176,6216/52*20			67,9314			
255	784165613RT1	Malba bílá 2x + penetrace, na SDK podhledy	m2	62,4660	28,00	1 749,05	vlastní	
		Podkroví: 10,93/52*20				4,2038		
		1.NP: (22,33+7,25+7,03+7,18)/52*20				16,8423		
		2.NP: (19,38+20,19+10,73+5,25)/52*20				21,3654		
		2.10 Výdejna: 6,75				6,7500		
		2.12 Umývárna děti: 11,58				11,5800		
		P4: (3,05*1,47)/52*20				1,7244		
256	784165522R00	Malba tekutá, barva bílá, bez penetrace, 2 x, na nové zdivo	m2	99,7500	28,00	2 793,00	vlastní	
		259,35/52*20				99,7500		
257	784452911RT1	Oprava,malba směsí tekut.2x,1bar+obrus míst. 3,8 m	m2	659,1031	32,00	21 091,30	vlastní	
		1713,668/52*20				659,1031		
<b>M</b>		<b>Montáže</b>				<b>144 230,17</b>		
<b>M33</b>		<b>Montáže dopravních zařízení a vah</b>				<b>144 230,17</b>		
258	330010001RT1	Vertikální plošina 1400x1100mm ozn.VP, provedení dle popisu v PD	kus	0,3846	375 000,00	144 230,17	vlastní	
		1/52*20				0,3846		

**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****54 629,71****1 Areálový plynovod****23 074,46****PSV****23 074,46****723-1-1****Zemní práce****6 533,89**

		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*20	m	3,59615	580,00	2 085,77	vlastní
				3,59615			
002	723 00-1102.RR0	Zemní výstražná fólie PE žluté barvy š. 240 mm, 9,35/52*20	m	3,59615	54,00	194,19	vlastní
				3,59615			
003	723 00-1103.RR0	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm 13,6/52*20	m	5,23077	112,00	585,85	vlastní
				5,23077			
004	723 00-1104.RR0	Výkop rýhy š. 0,8 m - odstraněné potrubí 9,35/52*20	m	3,59615	580,00	2 085,77	vlastní
				3,59615			
005	723 00-1105.RR0	Vápenná stabilizace zeminy 4 kg vápna na 1 m <sup>3</sup> zeminy 40 % zeminy. 9,35/52*20	m	3,59615	120,00	431,54	vlastní
				3,59615			
006	723 00-1106.RR0	Stavební drenáž včetně obsypu 9,35/52*20	m	3,59615	320,00	1 150,77	vlastní
				3,59615			

**723-1-2****Potrubí areálového plynovodu IPE****2 336,53**

		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*20	m	5,23077	420,00	2 196,92	vlastní
				5,23077			
008	723 00-1202.RR0	Chránička PE 100 SDR 11, dn 50 (63x5,8 mm) 2,2/52*20	m	0,84615	165,00	139,61	vlastní
				0,84615			

**723-1-3****Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí****320,49**

		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*20	m	0,38462	452,00	173,85	vlastní
				0,38462			
010	723 00-1302.RR0	DN 32 0,5/52*20	m	0,19231	485,00	93,27	vlastní
				0,19231			
011	723 00-1303.RR0	Chránička DN 65 0,75/52*20	m	0,28846	185,00	53,37	vlastní
				0,28846			

<b>723-1-4</b>		<b>Demontáže</b>				<b>377,50</b>	
Demontáž stávajícího potrubí včetně armatur a zařízení - ekologická likvidace odpadu.							
012	723 00-1401.RR0	Demontáž potrubí do DN 50 - vč. armatur 15,1/52*20	m	5,80769	65,00	377,50	vlastní
					5,80769		
<b>723-1-5</b>		<b>Armatury</b>				<b>2 451,56</b>	
Dodávka a montáž							
013	723 00-1501.RR0	Elektrokoleno 90° 2/52*20	kus	0,76923	805,00	619,23	vlastní
					0,76923		
014	723 00-1502.RR0	Elektrospojky jištěná v tahu 1/52*20	kus	0,38462	1 105,00	425,01	vlastní
					0,38462		
015	723 00-1503.RR0	Pojistka proti vytržení 1/52*20	kus	0,38462	650,00	250,00	vlastní
					0,38462		
016	723 00-1504.RR0	Kulový kohout DN 25 1/52*20	kus	0,38462	349,00	134,23	vlastní
					0,38462		
017	723 00-1505.RR0	Kulový kohout DN 32 1/52*20	kus	0,38462	405,00	155,77	vlastní
					0,38462		
018	723 00-1506.RR0	Nový šikmý návarek, M20x1,5 se zátkou a pospojení drátem 1/52*20	kus	0,38462	105,00	40,39	vlastní
					0,38462		
019	723 00-1507.RR0	Přechod PE/ocel DN 32 1/52*20	kus	0,38462	1 050,00	403,85	vlastní
					0,38462		
020	723 00-1508.RR0	Přechod PE/měď DN 32 1/52*20	kus	0,38462	1 100,00	423,08	vlastní
					0,38462		
<b>723-1-6</b>		<b>Nátěry</b>				<b>173,27</b>	
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" 2,30/52*20	m	0,88462	85,00	75,19	vlastní
					0,88462		
022	723 00-1602.RR0	Ochranný nátěr dvířek (65x65 mm) v nice 1x Základní + 2x email vrchní žlutá + nová nálepka HUP 1/52*20	kus	0,38462	255,00	98,08	vlastní
					0,38462		
<b>723-1-7</b>		<b>Stavební práce</b>				<b>557,70</b>	
023	723 00-1701.RR0	Stavební přípomocce 1/52*20	kus	0,38462	1 450,00	557,70	vlastní
					0,38462		
<b>723-1-8</b>		<b>Ostatní</b>				<b>10 323,52</b>	
024	723 00-1801.RR0	Demontáž a zpětná montáž plynového pilířku, včetně zásypu pískem 1/52*20	kus	0,38462	6 000,00	2 307,72	vlastní
					0,38462		
025	723 00-1802.RR0	Tlaková zkouška plynovodu do DN 50 13,6/52*20	m	5,23077	500,00	2 615,39	vlastní
					5,23077		
026	723 00-1803.RR0	Revize plynovodu do DN 50 1/52*20	kus	0,38462	1 200,00	461,54	vlastní
					0,38462		
027	723 00-1804.RR0	Dokumentace skutečného stavu (3 paré) 1/52*20	kus	0,38462	500,00	192,31	vlastní
					0,38462		
028	723 00-1805.RR0	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem 1/52*20	kus	0,38462	3 500,00	1 346,17	vlastní
					0,38462		
029	723 00-1806.RR0	Prostup základem 1/52*20	kus	0,38462	320,00	123,08	vlastní
					0,38462		
030	723 00-1807.RR0	Napojení na stávající potrubí	kus	0,76923	450,00	346,15	vlastní

		2/52*20			0,76923			
031	723 00-1808.RR0	Odvzdušnění a odplynění potrubí	kus	0,76923	320,00	246,15	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
032	723 00-1809.RR0	Napuštění plynového potrubí	m	0,38462	400,00	153,85	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
033	723 00-1810.RR0	Požární dozor po svařování ocelového potrubí	hod	6,15385	250,00	1 538,46	vlastní	
		16/52*20		6,15385				
034	723 00-1811.RR0	Zařízení staveniště	kus	0,38462	1,00	0,38	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
035	723 00-1812.RR0	Zapravení prostupů protipožárním tmelem	kus	0,38462	1 000,00	384,62	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
036	723 00-1813.RR0	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	0,76923	65,00	50,00	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
037	723 00-1814.RR0	Přesun hmot celkem	kus	0,38462	1 450,00	557,70	vlastní	
		1/52*20		0,38462				

**2 Vnitřní plynovod****31 555,25****PSV****Práce a dodávky PSV****31 555,25****723-2-1****Potrubí měděné vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí****7 919,62**

		Potrubí měděné polotvrde spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, návarků a kotvení potrubí.					
001	723 00-2101.R00	Cu 22,0x1,0 mm	m	4,86538	450,00	2 189,42	vlastní
		12,65/52*20		4,86538			
002	723 00-2102.R00	Cu 28,0x1,5 mm	m	3,34615	485,00	1 622,88	vlastní
		8,70/52*20		3,34615			
003	723 00-2103.R00	Cu 35,0x1,5 mm	m	5,15385	685,00	3 530,39	vlastní
		13,40/52*20		5,15385			
004	723 00-2104.R00	Cu 42,0x1,5 mm	m	0,46154	1 250,00	576,93	vlastní
		1,20/52*20		0,46154			

**723-2-2****Demontáže****2 016,54**

		Dodávka a montáž plastového potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylenu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč. tvarovek,					
005	723 00-2201.R00	Demontáž potrubí do DN 50 - vč. armatur	m	10,84615	65,00	705,00	vlastní
		28,20/52*20		10,84615			
006	723 00-2202.R00	Demontáž plynových kotlů	kus	0,76923	1 550,00	1 192,31	vlastní
		2/52*20		0,76923			
007	723 00-2203.RR0	Demontáž plynového sporáku	kus	0,38462	310,00	119,23	vlastní
		1/52*20		0,38462			

**723-2-3****Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí****153,46**

		Dodávka a montáž potrubí z trubek závitových, ocelových, bezešvých, CSN 42 0250 běžných, CSN 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	0,28846	135,00	38,94	vlastní
		0,75/52*20		0,28846			
009	723 00-2302.R00	Chráníčka DN 40	m	0,32692	165,00	53,94	vlastní
		0,85/52*20		0,32692			
010	723 00-2303.RR0	Chráníčka DN 50	m	0,34615	175,00	60,58	vlastní
		0,90/52*20		0,34615			

<b>723-2-4</b>		<b>Nátěry potrubí</b>					<b>100,96</b>
		Nátěry kovových potrubí a armatur, systetické, na vzduchu schnoucí, antikorózní.					
011	723 00-2401.RR0	Ochranný nátěr potrubí 1x Základní + 2x email vrchní žlutá "DN 10 - DN 100"	m	0,96154	105,00	100,96	vlastní
		2,50/52*20		0,96154			
<b>723-2-5</b>		<b>Armatury</b>					<b>1 734,63</b>
		Dodávka a montáž					
012	723 00-2501.R00	Kulový kohout, DN 20	kus	1,53846	175,00	269,23	vlastní
		4/52*20		1,53846			
013	723 00-2502.R00	Kulový kohout, DN 25	kus	0,38462	210,00	80,77	vlastní
		1/52*20		0,38462			
014	723 00-2503.RR0	Elektromagnetické STOP ventily DN 25	kus	0,38462	3 600,00	1 384,63	vlastní
		1/52*20		0,38462			
<b>723-2-6</b>		<b>Stavební práce</b>					<b>1 461,55</b>
015	723 00-2601.RR0	Bourání prostupu nosnou stěnou 150x150 mm + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	kus	1,53846	480,00	738,46	vlastní
		4/52*20		1,53846			
016	723 00-2602.RR0	Bourání prostupustropní konstrukcí 150x150 mm + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	kus	0,38462	480,00	184,62	vlastní
		1/52*20		0,38462			
017	723 00-2603.RR0	Stavební přímocce	kus	0,38462	1 400,00	538,47	vlastní
		1/52*20		0,38462			
<b>723-2-7</b>		<b>Ostatní</b>					<b>18 168,49</b>
018	723 00-2701.RR0	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek	kus	1,15385	320,00	369,23	vlastní
		3/52*20		1,15385			
019	723 00-2702.RR0	Výchozí revize plynovodu	kus	0,38462	1 200,00	461,54	vlastní
		1/52*20		0,38462			
020	723 00-2703.RR0	Tlaková zkouška celého zařízení	m	13,84615	1 000,00	13 846,15	vlastní
		36/52*20		13,84615			
021	723 00-2704.RR0	Odvzdušnění a odplynění potrubí	kus	0,76923	200,00	153,85	vlastní
		2/52*20		0,76923			
022	723 00-2705.RR0	Napuštění plynového potrubí	m	13,84615	8,00	110,77	vlastní
		36/52*20		13,84615			
023	723 00-2706.RR0	Vyvážení všech seřizovacích armatur	kus	0,38462	500,00	192,31	vlastní
		1/52*20		0,38462			
024	723 00-2707.RR0	Dokumentace skutečného stavu (3 paré)	kus	0,38462	500,00	192,31	vlastní
		1/52*20		0,38462			
025	723 00-2708.RR0	Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	15,38462	25,00	384,62	vlastní
		40/52*20		15,38462			
026	723 00-2709.RR0	Požární dozor po svařování ocelového potrubí	hod	1,92308	250,00	480,77	vlastní
		5/52*20		1,92308			
027	723 00-2710.RR0	Orientační štítky a značení potrubí barevnými pruhy, orientačními štítky a popisky vč. Montáže	kus	0,38462	100,00	38,46	vlastní
		1/52*20		0,38462			
028	723 00-2711.RR0	Zařízení staveniště	kus	0,38462	500,00	192,31	vlastní
		1/52*20		0,38462			
029	723 00-2712.RR0	Zapravení prostupů protipožárním tmelem	kus	1,15385	1 000,00	1 153,85	vlastní
		3/52*20		1,15385			
030	723 00-2713.RR0	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	0,76923	45,00	34,62	vlastní

		2/52*20			0,76923				
031	723 00-2714.RR0	Přesun hmot celkem		kus	0,38462	1 450,00	557,70	vlastní	
		1/52*20			0,38462				

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Navýšení kapacity MŠ Dolní Libchava

Objekt: SO 01 Stávající objekt MŠ - Zdravotecnika

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 - Zdravotecnika -celkem** **279 815,32**  
**PSV** **Práce a dodávky PSV** **279 815,32**  
**721** **Splašková kanalizace** **135 877,93**

001	721 00-1101.RR0	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 50 mm 44,66/52*20	m	17,17692	301,00	5 170,25	vlastní
002	721 00-1102.RR0	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 75 mm 57,86/52*20	m	22,25385	384,00	8 545,48	vlastní
003	721 00-1103.RR0	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 110 mm 89,65/52*20	m	34,48077	414,50	14 292,28	vlastní
004	721 00-1104.RR0	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG SN 4 ø 110 mm 33,33/52*20	m	12,81923	369,50	4 736,71	vlastní
005	721 00-1105.RR0	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG SN 4 ø 125 mm 71,06/52*20	m	27,33077	418,50	11 437,93	vlastní
006	721 00-1106.RR0	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG SN 4 ø 160 mm 30,8/52*20	m	11,84615	374,50	4 436,38	vlastní
007	721 00-1107.RR0	Výkop do hl. 1,0 m, vč. transportu zeminy, nepažený 77,86944/52*20	m3	29,94978	312,00	9 344,33	vlastní
008	721 00-1108.RR0	Štěrkopískový podsyp 9,73368/52*20	m3	3,74372	520,00	1 946,73	vlastní
009	721 00-1109.RR0	Štěrkopískový tříděný obsyp 34,06788/52*20	m3	13,10303	560,00	7 337,70	vlastní
010	721 00-1110.RR0	Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách 9,73368/52*20	m3	3,74372	488,00	1 826,94	vlastní
011	721 00-1111.RR0	Bourání podkladního betonu (tl. cca. 30 cm) 81,114/52*20	m2	31,19769	280,00	8 735,35	vlastní
012	721 00-1112.RR0	Obnova podkladních betonových vrstev (tl. cca. 30 cm) a hydroizolace 81,114/52*20	m2	31,19769	900,00	28 077,92	vlastní
013	721 00-1113.RR0	Obetonování přechodu na ležaté potrubí 23/52*20	kus	8,84615	180,00	1 592,31	vlastní
014	721 00-1114.RR0	Prostup základem 11/52*20	kus	4,23077	200,00	846,15	vlastní
015	721 00-1115.RR0	Odlučovač tuků do 150 jídel 1/52*20	kus	0,38462	30 400,00	11 692,31	vlastní
016	721 00-1116.RR0	Podkladní beton, tl. 15 cm, vyztužený + obetonování 1/52*20	m3	0,38462	3 500,00	1 346,17	vlastní

017	721 00-1117.RR0	Výkop pro jímku 4,5/52*20	m3	1,73077	393,00	680,19	vlastní
				1,73077			
018	721 00-1118.RR0	Zásyp okolí jímky výkopkem 2,5/52*20	m3	0,96154	290,00	278,85	vlastní
				0,96154			
019	721 00-1119.RR0	Revizní šachta - plastová, průměr 400 mm + poklop 3/52*20	kus	1,15385	4 655,00	5 371,17	vlastní
				1,15385			
020	721 00-1120.RR0	Zkouška těsnosti potrubí 1/52*20	kus	0,38462	6 841,00	2 631,19	vlastní
				0,38462			
021	721 00-1121.RR0	Kotvení potrubí 1/52*20	kus	0,38462	1 500,00	576,93	vlastní
				0,38462			
022	721 00-1122.RR0	Stavební příprava, prostupy, vč. přípravy prostupů 1/52*20	kus	0,38462	8 500,00	3 269,27	vlastní
				0,38462			
023	721 00-1123.RR0	Větrací hlavice DN 75 2/52*20	kus	0,76923	749,00	576,15	vlastní
				0,76923			
024	721 00-1124.RR0	Větrací hlavice DN 100 4/52*20	kus	1,53846	599,00	921,54	vlastní
				1,53846			
025	721 00-1125.RR0	Pračkový sifon DN 40 1/52*20	kus	0,38462	413,00	158,85	vlastní
				0,38462			
026	721 00-1126.RR0	Kuličkový sifon - kotel, zásobník TUV DN 40 1/52*20	kus	0,38462	127,00	48,85	vlastní
				0,38462			
<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>					<b>86 156,50</b>	
027	722 00-1201.RR0	Potrubí PPR3, pro pitnou vodu, PN 16 - 20x2,8 mm 258,6/52*20	m	99,46154	205,00	20 389,62	vlastní
				99,46154			
028	722 00-1202.RR0	Potrubí PPR3, pro pitnou vodu, PN 16 - 25x3,5 mm 84,8/52*20	m	32,61538	252,00	8 219,08	vlastní
				32,61538			
029	722 00-1203.RR0	Potrubí PPR3, pro pitnou vodu, PN 16 - 32x4,5 mm 30,5/52*20	m	11,73077	270,50	3 173,17	vlastní
				11,73077			
030	722 00-1204.RR0	Potrubí PPR3, pro pitnou vodu, PN 16 - 40x5,6 mm 41,9/52*20	m	16,11538	405,50	6 534,79	vlastní
				16,11538			
031	722 00-1205.RR0	Potrubí PEX, pro pitnou vodu DN 15 8,14/52*20	m	3,13077	180,50	565,10	vlastní
				3,13077			
032	722 00-1206.RR0	Potrubí PEX, pro pitnou vodu DN 20 8,14/52*20	m	3,13077	194,50	608,93	vlastní
				3,13077			
033	722 00-1207.RR0	Potrubí PEX, pro pitnou vodu DN 25 16,28/52*20	m	6,26154	285,00	1 784,54	vlastní
				6,26154			
034	722 00-1208.RR0	Potrubí PEX, pro pitnou vodu DN 32 16,28/52*20	m	6,26154	490,50	3 071,29	vlastní
				6,26154			
035	722 00-1209.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. 6 mm - 22/6 133,1/52*20	m	51,19231	50,00	2 559,62	vlastní
				51,19231			
036	722 00-1210.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. 6 mm - 28/6 37,18/52*20	m	14,30000	52,20	746,46	vlastní
				14,30000			
037	722 00-1211.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. 6 mm - 35/6 24,53/52*20	m	9,43462	57,60	543,43	vlastní
				9,43462			
038	722 00-1212.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. 9 mm - 42/9 37,62/52*20	m	14,46923	72,60	1 050,47	vlastní
				14,46923			

039	722 00-1213.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. min. 37 mm (potrubí 1/2") 133,65/52*20	m	51,40385	95,30	4 898,79	vlastní
040	722 00-1214.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. min. 31 mm (potrubí 3/4") 55,77/52*20	m	21,45000	102,50	2 198,63	vlastní
041	722 00-1215.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. min. 41 mm (potrubí 1") 22,22/52*20	m	8,54615	113,50	969,99	vlastní
042	722 00-1216.RR0	Izolace návleková z pěněného PE - tl. min. 55 mm (potrubí 5/4") 20,57/52*20	m	7,91154	125,00	988,94	vlastní
043	722 00-1217.RR0	Napojení na stávající vodovod 1/52*20	kus	0,38462	650,00	250,00	vlastní
044	722 00-1218.RR0	Tlaková zkouška potrubí 1/52*20	kus	0,38462	4 372,00	1 681,56	vlastní
045	722 00-1219.RR0	Desinfekce vodovodu 1/52*20	kus	0,38462	6 923,00	2 662,72	vlastní
046	722 00-1220.RR0	Stavební příprava, podpurné žlaby, prostupy, vč.přípravy prostupů 1/52*20	kus	0,38462	18 500,00	7 115,47	vlastní
047	722 00-1221.RR0	Vyvažovací ventil DN 15 - zaregulování cirkulace 2/52*20	kus	0,76923	1 544,00	1 187,69	vlastní
048	722 00-1222.RR0	Vyvažovací ventil DN 20 - zaregulování cirkulace 2/52*20	kus	0,76923	1 652,00	1 270,77	vlastní
049	722 00-1223.RR0	KK DN 20 8/52*20	kus	3,07692	250,50	770,77	vlastní
050	722 00-1224.RR0	KK DN 32 2/52*20	kus	0,76923	499,00	383,85	vlastní
051	722 00-1225.RR0	KKV DN 15 3/52*20	kus	1,15385	255,50	294,81	vlastní
052	722 00-1226.RR0	KKV DN 25 8/52*20	kus	3,07692	446,00	1 372,31	vlastní
053	722 00-1227.RR0	Prv 1/2" 10/52*20	kus	3,84615	287,50	1 105,77	vlastní
054	722 00-1228.RR0	Prv 3/4" 4/52*20	kus	1,53846	246,00	378,46	vlastní
055	722 00-1229.RR0	KK 1/2" - dopouštění ÚT 1/52*20	kus	0,38462	229,00	88,08	vlastní
056	722 00-1230.RR0	ZK DN 32 1/52*20	kus	0,38462	392,50	150,96	vlastní
057	722 00-1231.RR0	Pojistný ventil 3/4" 1/52*20	kus	0,38462	916,00	352,31	vlastní
058	722 00-1232.RR0	Směšovací ventil, skupinový termostat 3/4" 3/52*20	kus	1,15385	5 783,00	6 672,71	vlastní
059	722 00-1233.RR0	Cirkulační čerpadlo + příslušenství 1/52*20	kus	0,38462	5 500,00	2 115,41	vlastní

Pozn.: Zásobník TUV je součástí dodávky ÚT.

**725****Zařizovací předměty****52 011,59**

060	722 00-1301.RR0	Závěsný klozet DěTSKY včetně podmínkového modulu + sedátko a tlačítko	kus	4,61538	6 930,00	31 984,58	vlastní
-----	-----------------	---	-----	---------	----------	-----------	---------

		12/52*20			4,61538			
061	722 00-1302.RR0	Umyvadlo dětské,baterie stojánková páková-jednovtoková,sifon umyvadlový DN 40,1x roháček+přípoj.hadice	kus	4,23077	1 050,00	4 442,31	vlastní	
		11/52*20		4,23077				
062	722 00-1303.RR0	Sprchový kout, sprchová baterie jednovtoková s ruční sprchou, sifon sprchový shora čistitelný DN 50	kus	1,15385	3 850,00	4 442,32	vlastní	
		3/52*20		1,15385				
063	722 00-1304.RR0	Závěsný klozet včetně podmínkového modulu + sedátko a tlačítko	kus	0,38462	3 600,00	1 384,63	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
064	722 00-1305.RR0	Klozet keramický, provedení KOMBI, včetně sedátka a přípojovací hadičky	kus	0,76923	1 550,00	1 192,31	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
065	722 00-1306.RR0	Umyvadlo 55 x 42 cm, baterie stojánková páková, Sifon umyvadlový DN 40, 2x roháček + přípojovací hadice	kus	1,53846	975,00	1 500,00	vlastní	
		4/52*20		1,53846				
066	722 00-1307.RR0	Sprchový kout,sprch.baterie termostatická s ruční sprchou,sprch.zástěna,sifon sprch.shora čistitelný DN 50	kus	0,38462	9 100,00	3 500,04	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
067	722 00-1308.RR0	Výlevka keramická, zadní odpad, stacionární baterie směšovací výlevková - chromovaná	kus	0,76923	3 090,00	2 376,92	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
068	722 00-1309.RR0	Výlevka keramická, spodní odpad, stacionární baterie směšovací výlevková - chromovaná	kus	0,38462	3 090,00	1 188,48	vlastní	
		1/52*20		0,38462				

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

	<b>729</b>	<b>Demontáže</b>				<b>5 769,30</b>		
069	729 00-1401.RR0	Demontáže	kus	0,38462	15 000,00	5 769,30	vlastní	
		1/52*20		0,38462				

## 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	

**SO 01 - Vytápění -celkem**

**425 599,57**

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**425 599,57**

**730-1**

**Potrubí měděné vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí**

**70 341,85**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		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*20	m	62,15385	265,00	16 470,77	vlastní
				62,15385			
002	730 00-1102.RR0	Cu 18,0x1,0 mm 126/52*20	m	48,46154	295,00	14 296,15	vlastní
				48,46154			
003	730 00-1103.RR0	Cu 22,0x1,0 mm 73/52*20	m	28,07692	304,00	8 535,38	vlastní
				28,07692			
004	730 00-1104.RR0	Cu 28,0x1,5 mm 91,4/52*20	m	35,15385	398,00	13 991,23	vlastní
				35,15385			
005	730 00-1105.RR0	Cu 35,0x1,5 mm 60,8/52*20	m	23,38462	565,00	13 212,31	vlastní
				23,38462			
006	730 00-1106.RR0	Cu 42,0x1,5 mm 2,4/52*20	m	0,92308	714,00	659,08	vlastní
				0,92308			
007	730 00-1107.RR0	Cu 64,0x2,0 mm 7/52*20	m	2,69231	1 180,00	3 176,93	vlastní
				2,69231			

**730-2**

**Izolace na potrubí**

**19 137,08**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		Potrubním izolačním pouzdra 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*20	m	4,07692	89,00	362,85	vlastní
				4,07692			
009	730 00-1202.RR0	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 18,0x1,0 mm 14,6/52*20	m	5,61538	89,00	499,77	vlastní
				5,61538			
010	730 00-1203.RR0	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 22,0x1,0 mm 26/52*20	m	10,00000	91,00	910,00	vlastní
				10,00000			
011	730 00-1204.RR0	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí 28,0x1,5 mm 72/52*20	m	27,69231	95,00	2 630,77	vlastní
				27,69231			
012	730 00-1205.RR0	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí 35,0x1,5 mm 60,7/52*20	m	23,38462	102,00	2 385,23	vlastní
				23,38462			
013	730 00-1206.RR0	Izolace tl. 40 mm + polep ALS fólií na potrubí 42,0x1,5 mm 2,4/52*20	m	0,92308	132,00	121,85	vlastní
				0,92308			
014	730 00-1207.RR0	Izolace tl. 60 mm + polep ALS fólií na potrubí 64,0x2,0 mm 7/52*20	m	2,69231	185,00	498,08	vlastní
				2,69231			
		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 151/52*20	m	58,07692	81,00	4 704,23	vlastní	
				58,07692				
016	730 00-1209.RR0	Izolace tl. 25 mm + polep AL fólií na potrubí 18,0x1,0 mm 111,4/52*20	m	42,84615	86,00	3 684,77	vlastní	
				42,84615				
017	730 00-1210.RR0	Izolace tl. 25 mm + polep AL fólií na potrubí 22,0x1,0 mm 47/52*20	m	18,07692	122,00	2 205,38	vlastní	
				18,07692				
018	730 00-1211.RR0	Izolace tl. 30 mm + polep AL fólií na potrubí 28,0x1,5 mm 19,4/52*20	m	7,46154	152,00	1 134,15	vlastní	
				7,46154				
<b>730-3 Chráničky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí</b>						<b>861,77</b>		
		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 5,2/52*20	m	2,00000	165,00	330,00	vlastní	
				2,00000				
020	730 00-1302.RR0	DN 40 7,4/52*20	m	2,84615	154,00	438,31	vlastní	
				2,84615				
021	730 00-1303.RR0	DN 32 1,8/52*20	m	0,69231	135,00	93,46	vlastní	
				0,69231				
<b>730-4 Nová otopná tělesa vč. kotvicích konzol, připojovacích armatur a odvzdušňovacích ventilů</b>						<b>94 191,25</b>		
		Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem (s univerzálním 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 2,85*20	kus	0,76923	2 696,00	2 073,84	vlastní	
				0,76923				
023	730 00-1402.RR0	dvoudeskové o.t., rozměr 600x1100mm, 1076W, Bílá RAL 9010 3/52*20	kus	1,15385	3 074,00	3 546,93	vlastní	
				1,15385				
024	730 00-1403.RR0	dvoudeskové o.t., rozměr 600x1200mm, 1174W, Bílá RAL 9010 1/52*20	kus	0,38462	3 200,00	1 230,78	vlastní	
				0,38462				
025	730 00-1404.RR0	dvoudeskové o.t., rozměr 900x800mm, 1118W, Bílá RAL 9010 1/52*20	kus	0,38462	3 466,00	1 333,09	vlastní	
				0,38462				
026	730 00-1405.RR0	dvoudeskové o.t. s jednou přídatnou spirálou, rozměr 600x700mm, 902W, Bílá RAL 9010 2/52*20	kus	0,76923	2 880,00	2 215,38	vlastní	
				0,76923				
027	730 00-1406.RR0	dvoudeskové o.t. s jednou přídatnou spirálou, rozměr 600x800mm, 1030W, Bílá RAL 9010 3/52*20	kus	1,15385	3 016,00	3 480,01	vlastní	
				1,15385				
028	730 00-1407.RR0	dvoudeskové o.t. s jednou přídatnou spirálou, rozměr 600x1200mm, 1546W, Bílá RAL 9010 6/52*20	kus	2,30769	3 569,00	8 236,15	vlastní	
				2,30769				
029	730 00-1408.RR0	dvoudeskové o.t. s jednou přídatnou spirálou, rozměr 900x900mm, 1579W, Bílá RAL 9010 1/52*20	kus	0,38462	3 963,00	1 524,25	vlastní	
				0,38462				
030	730 00-1409.RR0	dvoudeskové o.t. s dvěma přídatnými spirálama, rozměr 600x1000mm, 1676W, Bílá RAL 9010 2/52*20	kus	0,76923	3 627,00	2 790,00	vlastní	
				0,76923				
031	730 00-1410.RR0	dvoudeskové o.t. s dvěma přídatnými spirálama, rozměr 600x1100mm, 1847W, Bílá RAL 9010 1/52*20	kus	0,38462	3 794,00	1 459,25	vlastní	
				0,38462				
032	730 00-1411.RR0	dvoudeskové o.t. s dvěma přídatnými spirálama, rozměr 600x1200mm, 2015W, Bílá RAL 9010 12/52*20	kus	4,61538	3 963,00	18 290,75	vlastní	
				4,61538				
033	730 00-1412.RR0	tříděskové o.t. s třema přídatnými spirálama, rozměr 600x1000mm, 2460W, Bílá RAL 9010 1/52*20	kus	0,38462	4 955,00	1 905,79	vlastní	
				0,38462				
034	730 00-1413.RR0	tříděskové o.t. s třema přídatnými spirálama, rozměr 600x1400mm, 3368W, Bílá RAL 9010	kus	0,76923	5 902,00	4 540,00	vlastní	

		2/52*20			0,76923				
035	730 00-1414.RR0	trideskové o.t. s třema přídavnými spirálama, rozměr 600x1600mm, 3850W, Bílá RAL 9010	kus	0,38462	6 376,00	2 452,34	vlastní		
		1/52*20			0,38462				
036	730 00-1415.RR0	trideskové o.t. s třema přídavnými spirálama, rozměr 900x1400mm, 4659W, Bílá RAL 9010	kus	0,76923	7 950,00	6 115,38	vlastní		
		2/52*20			0,76923				
		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	1,15385	2 572,00	2 967,70	vlastní		
		3/52*20			1,15385				
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	0,76923	3 026,00	2 327,69	vlastní		
		2/52*20			0,76923				
		Příslušenství otopných těles							
039	730 00-1418.RR0	Sada navrtávacích konzol 15/120 (6 ks), včetně vrutů a hmoždinek	kus	15,38462	1,00	15,38	vlastní		
		40/52*20			15,38462				
040	730 00-1419.RR0	Upevňovací sada Ø24/35 (4 ks), včetně vrutů a hmoždinek	kus	1,92308	1,00	1,92	vlastní		
		5/52*20			1,92308				
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	15,38462	775,00	11 923,08	vlastní		
		40/52*20			15,38462				
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	1,92308	1 140,00	2 192,31	vlastní		
		5/52*20			1,92308				
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	17,30769	245,00	4 240,38	vlastní		
		45/52*20			17,30769				
044	730 00-1423.RR0	Odvzdušňovací radiátorový ventil niklovaný DN 15 (1/2"), ruční ovládání klíčkem, vč. ovládacího klíčku.	kus	17,30769	25,00	432,69	vlastní		
		45/52*20			17,30769				
045	730 00-1424.RR0	Oprava-vyregulování ventilů s termost ovládaním	kus	17,30769	45,00	778,85	vlastní		
		45/52*20			17,30769				
046	730 00-1425.RR0	Vypouštěcí nástavec k radiátorům	kus	17,30769	469,00	8 117,31	vlastní		
		45/52*20			17,30769				
<b>730-5</b>		<b>Kotelna - armatury</b>				<b>128 468,21</b>			
		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	0,76923	63 300,00	48 692,26	vlastní		
		2/52*20			0,76923				

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	0,38462	18 800,00	7 230,86	vlastní
		1/52*20		0,38462			
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	0,38462	32 944,00	12 670,92	vlastní
		1/52*20		0,38462			
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	0,38462	20 544,00	7 901,63	vlastní
		1/52*20		0,38462			
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	0,38462	1 172,00	450,77	vlastní
		1/52*20		0,38462			
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	0,38462	4 603,00	1 770,41	vlastní
		1/52*20		0,38462			
053	730 00-1507.RR0	Uchycení expanzních nádob	kus	0,76923	152,00	116,92	vlastní
		2/52*20		0,76923			
054	730 00-1508.RR0	Kompaktní automatické doplňovací zařízení, včetně systémového oddělovače. 3 kg, 10 bar, 230 V / 50 Hz, připojení DN 20.	kus	0,38462	17 458,00	6 714,70	vlastní
		1/52*20		0,38462			
055	730 00-1509.RR0	Měřič vodivosti.	kus	0,38462	2 100,00	807,70	vlastní
		1/52*20		0,38462			
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	0,38462	7 582,00	2 916,19	vlastní
		1/52*20		0,38462			
057	730 00-1511.RR0	Plnicí set vč. vodoměru, Pmax = 10 bar; připojení 1/2", 1,7 kg, 293x230 mm, max. 60 °C.	kus	0,38462	12 980,00	4 992,37	vlastní
		1/52*20		0,38462			
058	730 00-1512.RR0	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním zajišťující průtok expanzní nádobou DN 20	kus	0,38462	822,00	316,16	vlastní
		1/52*20		0,38462			
059	730 00-1513.RR0	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním zajišťující průtok expanzní nádobou DN 25	kus	0,38462	1 229,00	472,70	vlastní
		1/52*20		0,38462			
060	730 00-1514.RR0	Kulový kohout DN 25	kus	2,30769	285,00	657,69	vlastní
		6/52*20		2,30769			
061	730 00-1515.RR0	Kulový kohout DN 32	kus	6,15385	405,00	2 492,31	vlastní
		16/52*20		6,15385			
062	730 00-1516.RR0	Kulový kohout DN 40	kus	1,53846	675,00	1 038,46	vlastní
		4/52*20		1,53846			
063	730 00-1517.RR0	Kulový kohout DN 65	kus	1,53846	1 675,00	2 576,92	vlastní
		4/52*20		1,53846			
064	730 00-1518.RR0	Vypouštěcí armatura pro topnou vodu 110 °C, DN 15	kus	6,15385	72,00	443,08	vlastní
		16/52*20		6,15385			
065	730 00-1519.RR0	Zpětná klapka DN 25	kus	0,38462	115,00	44,23	vlastní

		1/52*20			0,38462			
066	730 00-1520.RR0	Zpětná klapka DN 32	kus	0,76923	165,00	126,92	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
067	730 00-1521.RR0	Zpětná klapka DN 40	kus	0,76923	205,00	157,69	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
068	730 00-1522.RR0	Filtr pro topnou vodu 110 °C, DN 25	kus	0,38462	145,00	55,77	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
069	730 00-1523.RR0	Filtr pro topnou vodu 110 °C, DN 32	kus	0,76923	185,00	142,31	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
070	730 00-1524.RR0	Filtr pro topnou vodu 110 °C, DN 65	kus	0,76923	705,00	542,31	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
071	730 00-1525.RR0	Teploměr, 0 - 120 °C s jímkou	kus	3,46154	92,00	318,46	vlastní	
		9/52*20		3,46154				
072	730 00-1526.RR0	Tlakoměr 0 - 600 kPa, vč. tlakoměrného kohoutu	kus	3,46154	1 890,00	6 542,31	vlastní	
		9/52*20		3,46154				
073	730 00-1527.RR0	Automatický odvzdušňovací ventil pro topnou vodu 110 °C, DN 10	kus	2,30769	135,00	311,54	vlastní	
		6/52*20		2,30769				
074	730 00-1528.RR0	Odvzdušňovací nádobka	kus	2,30769	205,00	473,08	vlastní	
		6/52*20		2,30769				
075	730 00-1529.RR0	Pojistný ventil 3 bar, DN 40	kus	0,76923	930,00	715,38	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
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.	kus	0,76923	15 306,00	11 773,83	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
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.	kus	0,38462	5 586,00	2 148,49	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
078	730 00-1532.RR0	Trojcestný přepínací ventil DN 25, ksv = 16, 3-bodový, doba chodu 120 s vč. Servopohonu a příslušenství	kus	0,76923	3 710,00	2 853,84	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
<b>730-6</b>	<b>Demontáže</b>					<b>12 211,56</b>		
		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	0,00	vlastní	
080	730 00-1602.RR0	Stávající rozdělovač - odstranit včetně připojovacích armatur a jednotlivých zařízení	kus	0,38462	1 500,00	576,93	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
081	730 00-1603.RR0	Stávající sběrač - odstranit včetně připojovacích armatur a jednotlivých zařízení	kus	0,38462	1 500,00	576,93	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
082	730 00-1604.RR0	Stávající expanzní nádoba s membránou-odstranit vč.připojovacích armatur,potrubí a jednotlivých zařízení	kus	0,38462	250,00	96,16	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
083	730 00-1605.RR0	Stávající potrubí do DN 50, včetně konzol a připojovacích armatur	m	173,07692	45,00	7 788,46	vlastní	
		450/52*20		173,07692				
084	730 00-1606.RR0	Demontáž otopných těles	kus	12,69231	250,00	3 173,08	vlastní	
		33/52*20		12,69231				
<b>730-7</b>	<b>Odkouření</b>					<b>24 913,61</b>		
		Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.						
085	730 00-1701.RR0	Příruba DN 80/125, pro kondenzační kotle	kus	0,76923	340,00	261,54	vlastní	

		2/52*20			0,76923			
086	730 00-1702.RR0	Rozdělovač DN 80/125 na 2x DN 80, plast	kus	0,76923	1 755,00	1 350,00	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
087	730 00-1703.RR0	Kaskádový systém - 2 kotle (DN 160)	kus	0,38462	9 825,00	3 778,89	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
088	730 00-1704.RR0	Koleno DN 160/87,5°, plast, transparentní	kus	0,76923	410,00	315,38	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
089	730 00-1705.RR0	Revizní kus šroubovací s odtokem, DN 160	kus	0,38462	1 515,00	582,70	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
090	730 00-1706.RR0	SW/DW přechod DN 160	kus	0,38462	715,00	275,00	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
091	730 00-1707.RR0	Trubka 440 mm DN 160 DW	kus	0,38462	1 180,00	453,85	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
092	730 00-1708.RR0	Podpůrný díl DW DN 160	kus	0,38462	1 960,00	753,86	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
093	730 00-1709.RR0	Konzole DW DN 160 - 1 pár	kus	0,38462	1 630,00	626,93	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
094	730 00-1710.RR0	Čistící a revizní kus	kus	0,38462	3 560,00	1 369,25	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
095	730 00-1711.RR0	Trubka 940 mm DW DN 160	kus	4,23077	1 940,00	8 207,69	vlastní	
		11/52*20		4,23077				
096	730 00-1712.RR0	Komínová hlavice DW DN 160	kus	0,38462	1 360,00	523,08	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
097	730 00-1713.RR0	Koleno 87° DN 160	kus	0,38462	2 465,00	948,09	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
098	730 00-1714.RR0	Kotvící prvek DN 160 DW	kus	1,53846	540,00	830,77	vlastní	
		4/52*20		1,53846				
099	730 00-1715.RR0	Objímka DW DN 160	kus	4,23077	345,00	1 459,62	vlastní	
		11/52*20		4,23077				
100	730 00-1716.RR0	Hlavice plastová DN 160 - sání	kus	0,38462	985,00	378,85	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
101	730 00-1717.RR0	Průchodka střechou DN 160 - ° dle sklonu střechy	kus	0,38462	4 675,00	1 798,10	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
102	730 00-1718.RR0	Výchozí revize spalinové cesty dle ČSN 73 4201:2010 včetně technické zprávy	kus	0,38462	2 600,00	1 000,01	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
	<b>730-8a</b>	<b>Požární ucpávky</b>				<b>5 218,46</b>		
		Požární měkká ucpávka na ocelovém potrubí (Systémová požární ucpávka tvořená protipožárním tmelem a minerální izolací, součástí bude identifikační štítek prostupu						
		Požární odolnost systému dle PŘ projektu) pro potrubí:						
103	730 00-1801.RR0	DN 160	kus	0,76923	2 560,00	1 969,23	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
104	730 00-1802.RR0	DN 32	kus	1,53846	512,00	787,69	vlastní	
		4/52*20		1,53846				
105	730 00-1803.RR0	DN 25	kus	3,07692	400,00	1 230,77	vlastní	
		8/52*20		3,07692				
106	730 00-1804.RR0	DN 20	kus	3,84615	320,00	1 230,77	vlastní	

		10/52*20			3,84615				
<b>730-8b</b>		<b>Stavební práce</b>					<b>7 138,48</b>		
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	kus	1,15385	480,00	553,85	vlastní		
		3/52*20		1,15385					
108	730 00-1806.RR0	Prostup střešní konstrukcí pro potrubí DN 160	kus	0,76923	320,00	246,15	vlastní		
		2/52*20		0,76923					
109	730 00-1807.RR0	Bourání prostupu nosnou stěnou a stropem dvojici pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	kus	5,76923	480,00	2 769,23	vlastní		
		15/52*20		5,76923					
110	730 00-1808.RR0	Bourání prostupu příčkou dvojici pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	kus	3,07692	480,00	1 476,92	vlastní		
		8/52*20		3,07692					
111	730 00-1809.RR0	Stavební přípočce	kus	0,38462	5 440,00	2 092,33	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
<b>730-9a</b>		<b>MaR</b>					<b>47 996,83</b>		
Zařízení Měření a Regulace - dodávka + montáž:									
112	730 00-1901.RR0	Ekvitermní regulátor s komunikací - Řízení 2x kotel, 2x směšovaný okruh, 1x příprava TUV, 1x cirkulace a 3x multifunkční výstup, vč. komunikace LPB.	kus	0,38462	13 450,00	5 173,14	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
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.	kus	0,38462	3 550,00	1 365,40	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
114	730 00-1903.RR0	Krytka plastová pro ovládací panel.	kus	0,38462	860,00	330,77	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
115	730 00-1904.RR0	Kabel plochý pro pro ovládací panel.	m	0,38462	296,00	113,85	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
116	730 00-1905.RR0	Sada svorek připojovacích pro regulátory.	kus	0,38462	340,00	130,77	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
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.	kus	0,38462	284,00	109,23	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
118	730 00-1907.RR0	Venkovní čidlo teploty Charakteristika 1kOhm, časová konstanta 12 min, měřicí rozsah -50...+70°C.	kus	0,38462	460,00	176,93	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
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.	kus	0,76923	2 316,00	1 781,54	vlastní		
		2/52*20		0,76923					
120	730 00-1909.RR0	Web server s komunikací LPB.	kus	0,38462	4 000,00	1 538,48	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
121	730 00-1910.RR0	Nástěnná skříňka min rozměry š-v-h 600x1000x300	kus	0,38462	6 350,00	2 442,34	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
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	kus	0,38462	12 360,00	4 753,90	vlastní		

		1/52*20			0,38462			
123	730 00-1912.RR0	Jímka + čidlo stop-ventilu zemního plynu.	kus	0,38462	1 026,00	394,62	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
124	730 00-1913.RR0	Jímka + čidlo teploty otopné vody.	kus	0,38462	1 026,00	394,62	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
125	730 00-1914.RR0	Jímka + příložné čidlo teploty topné vody.	kus	1,53846	840,00	1 292,31	vlastní	
		4/52*20		1,53846				
126	730 00-1915.RR0	Jímka + sonda teploty za HDTV.	kus	0,38462	700,00	269,23	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
127	730 00-1916.RR0	Kabel komunikační ethernet většinou UTP Cat5e.	m	17,30769	12,00	207,69	vlastní	
		45/52*20		17,30769				
128	730 00-1917.RR0	Cu 4 mm pro pospojování.	m	15,38462	15,00	230,77	vlastní	
		40/52*20		15,38462				
129	730 00-1918.RR0	Kabel silový, PVC, 4kV - CYKY-J 3x1,5	m	139,23077	12,00	1 670,77	vlastní	
		362/52*20		139,23077				
130	730 00-1919.RR0	Kabel silový, PVC, 4kV - CYKY-O 4x1,5	m	44,61538	19,00	847,69	vlastní	
		116/52*20		44,61538				
131	730 00-1920.RR0	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV - JYTY-O 2x1,0	m	80,38462	8,00	643,08	vlastní	
		209/52*20		80,38462				
132	730 00-1921.RR0	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV - JYTY-O 4x1,0	m	22,30769	14,00	312,31	vlastní	
		58/52*20		22,30769				
133	730 00-1922.RR0	Lišta plastová vkladací 60x40	m	5,76923	35,00	201,92	vlastní	
		15/52*20		5,76923				
134	730 00-1923.RR0	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky	kus	0,38462	12 000,00	4 615,44	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
135	730 00-1924.RR0	Drobný montážní a spojovací materiál	kus	0,38462	3 000,00	1 153,86	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
136	730 00-1925.RR0	Naparametrování regulátorů kotelny a ovladačů zón	hod	5,38462	600,00	3 230,77	vlastní	
		14/52*20		5,38462				
137	730 00-1926.RR0	Montážní práce MaR-propojení čidel, ventilů a čerpadel s kotlovou regulací	hod	23,07692	300,00	6 923,08	vlastní	
		60/52*20		23,07692				
138	730 00-1927.RR0	Inženýrské a kompletační práce	hod	7,69231	500,00	3 846,16	vlastní	
		20/52*20		7,69231				
139	730 00-1928.RR0	Kompletní zkoušky a seřízení	hod	3,84615	500,00	1 923,08	vlastní	
		10/52*20		3,84615				
140	730 00-1929.RR0	Revize	hod	1,92308	500,00	961,54	vlastní	
		5/52*20		1,92308				
141	730 00-1930.RR0	Zaškolení obsluhy	hod	1,92308	500,00	961,54	vlastní	
		5/52*20		1,92308				
	<b>730-9b</b>	<b>Ostatní</b>				<b>15 120,47</b>		
142	730 00-1931.R00	Uvedení kaskády 2 plynových kotlů do provozu, včetně nastavení provozních parametrů	kus	0,38462	3 200,00	1 230,78	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
143	730 00-1932.R00	Topná zkouška celého zařízení 72 hodin	kus	0,38462	4 400,00	1 692,33	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
144	730 00-1933.RR0	Tlaková zkouška celého zařízení	kus	0,38462	1 000,00	384,62	vlastní	

		1/52*20			0,38462				
145	730 00-1934.RR0	Vypuštění otopné soustavy	kus	0,76923	500,00	384,62	vlastní		
		2/52*20		0,76923					
146	730 00-1935.RR0	Vyvážení všech seřizovacích armatur	kus	0,38462	1 450,00	557,70	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
147	730 00-1936.RR0	Vyregulování systému	kus	0,38462	1 200,00	461,54	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
148	730 00-1937.RR0	Napuštění otopné soustavy	kus	0,76923	640,00	492,31	vlastní		
		2/52*20		0,76923					
149	730 00-1938.RR0	Orientační štítky a značení potrubí barevnými pruhy, orientačními štítky a popisky vč. Montáže	kus	7,69231	45,00	346,15	vlastní		
		20/52*20		7,69231					
150	730 00-1939.RR0	Dokumentace skutečného provedení -není součástí položky ve VRN	kus	1,15385	400,00	461,54	vlastní		
		3/52*20		1,15385					
151	730 00-1940.RR0	Proplach soustavy	kus	0,38462	2 080,00	800,01	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
152	730 00-1941.RR0	Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	19,23077	26,00	500,00	vlastní		
		50/52*20		19,23077					
153	730 00-1942.RR0	Požární dozor po svařování ocelového potrubí	hod	19,23077	250,00	4 807,69	vlastní		
		50/52*20		19,23077					
154	730 00-1943.RR0	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu	kus	0,38462	500,00	192,31	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
155	730 00-1944.RR0	Doprava	kus	0,38462	2 400,00	923,09	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
156	730 00-1945.RR0	Zařízení staveniště -není součástí položky ve VRN	kus	0,38462	1,00	0,38	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
157	730 00-1946.RR0	Přesun hmot	kus	0,38462	1 500,00	576,93	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
158	730 00-1947.RR0	Měření emisí	kus	0,38462	1,00	0,38	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
159	730 00-1948.RR0	Provozní řád	kus	0,38462	1,00	0,38	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
160	730 00-1949.RR0	Uvedení kotle do provozu oprávněným servisem	kus	0,38462	2 400,00	923,09	vlastní		
		1/52*20		0,38462					
161	730 00-1950.RR0	Koordinace	kus	0,38462	1 000,00	384,62	vlastní		
		1/52*20		0,38462					

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****268 077,37****1 Přípojka přívod NN****4 230,82****PSV Práce a dodávky PSV****4 230,82****740 Elektromontáže - zkoušky a revize****961,55**

001	740991100	Celková prohlídka a revize elektrického rozvodu a zařízení do 100.000,-Kč	kus	0,38462	2 500,00	961,55	vlastní
		1/52*20		0,38462			
	<b>749</b>	<b>Ostatní</b>				<b>3 269,27</b>	
002	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby i pro část 2-silnoproud - není součástí položky ve VRN	kus	0,38462	8 500,00	3 269,27	vlastní
		1/52*20		0,38462			

**2 Silnoproudé rozvody****254 231,05****HSV Práce a dodávky HSV****15 565,77****96 Bourání****15 565,77**

001	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na M	kus	13,46154	199,00	2 678,85	vlastní
		35/52*20		13,46154			
002	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl	kus	44,23077	27,40	1 211,92	vlastní
		115/52*20		44,23077			
003	974082212	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MC stěn š do 30 m	m	250,00000	29,90	7 475,00	vlastní
		650/52*20		250,00000			
004	974082214	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MC stěn š do 70 m	m	80,76923	52,00	4 200,00	vlastní
		210/52*20		80,76923			

**PSV Práce a dodávky PSV****238 665,28****740 Elektromontáže - zkoušky a revize****4 807,75**

005	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500.000,-Kč	kus	0,38462	12 500,00	4 807,75	vlastní
		1/52*20		0,38462			
	<b>742</b>	<b>Elektromontáže - rozvodný systém</b>				<b>48 660,18</b>	
006	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžn	kus	1,15385	1 383,00	1 595,77	vlastní
		3/52*20		1,15385			
007	742111200D	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová bě	kus	0,76923	318,00	244,62	vlastní
		2/52*20		0,76923			
008	47001208	ROZVADEC R2	kus	0,38462	42 767,00	16 449,04	vlastní
		1/52*20		0,38462			

009	470012R	ROZVADEC RK 1/52*20	kus	0,38462	32 580,00	12 530,92	vlastní
010	47001422	ROZVADEC R1 1/52*20	kus	0,38462	46 383,00	17 839,83	vlastní
<b>743</b>		<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>				<b>11 170,40</b>	
011	743112315	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložena pod 340/52*20	m	130,76923	25,70	3 360,77	vlastní
012	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68 243/52*20	kus	93,46154	51,60	4 822,62	vlastní
013	743411121	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná typ K 9/52*20	kus	3,46154	41,30	142,96	vlastní
014	743411411	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná typ 71.. 6/52*20	kus	2,30769	29,20	67,38	vlastní
015	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm 40/52*20	m	15,38462	35,80	550,77	vlastní
016	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01 4/52*20	kus	1,53846	16,50	25,38	vlastní
017	10030529	Krabice PVC s přípojnici ochr. pospoj. HOP 6/52*20	kus	2,30769	46,00	106,15	vlastní
018	10033023	Krabice IP65 9/52*20	kus	3,46154	58,70	203,19	vlastní
019	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (CSN) 340/52*20	m	130,76923	6,04	789,85	vlastní
020	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2 198/52*20	kus	76,15385	4,59	349,55	vlastní
021	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903 34/52*20	kus	13,07692	18,16	237,48	vlastní
022	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125 11/52*20	kus	4,23077	55,07	232,99	vlastní
023	354410730	drát průměr 10 mm FeZn 24,845/52*20	kg	9,55577	24,96	238,51	vlastní
024	354420290	svorka uzemnění SU nerez univerzální 4/52*20	kus	1,53846	27,82	42,80	vlastní
<b>744</b>		<b>Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>				<b>39 241,04</b>	
025	744211111	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 a 210/52*20	m	80,76923	11,10	896,54	vlastní
026	744211112	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 10 až 60/52*20	m	23,07692	17,80	410,77	vlastní
027	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku 1190/52*20	m	457,69231	10,30	4 714,23	vlastní
028	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku 2200/52*20	m	846,15385	12,80	10 830,77	vlastní
029	744411230D	Demontáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omít 950/52*20	m	365,38462	5,60	2 046,15	vlastní
030	744731110	Montáž kabel Cu sdělovací sk.1 2-19x1 mm umístěný	m	34,61538	11,10	384,23	vlastní

		90/52*20			34,61538			
031	10300124	KABEL CYKY 5Cx10 (CYKY-J 5X10)	m	30,76923	84,86	2 611,08	vlastní	
		80/52*20		30,76923				
032	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	30,76923	6,38	196,31	vlastní	
		80/52*20		30,76923				
033	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	426,92308	7,85	3 351,35	vlastní	
		1110/52*20		426,92308				
034	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	476,92308	12,68	6 047,38	vlastní	
		1240/52*20		476,92308				
035	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	123,07692	12,90	1 587,69	vlastní	
		320/52*20		123,07692				
036	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	146,15385	20,97	3 064,85	vlastní	
		380/52*20		146,15385				
037	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	23,07692	36,88	851,08	vlastní	
		60/52*20		23,07692				
038	341111100	kabel silový s Cu jádrem CYKY 7x1,5 mm2	m	46,15385	20,42	942,46	vlastní	
		120/52*20		46,15385				
039	341210460	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 3x2x0,5 mm	m	23,07692	4,02	92,77	vlastní	
		60/52*20		23,07692				
040	341215500	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 2x1 mm	m	11,53846	4,77	55,04	vlastní	
		30/52*20		11,53846				
041	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	80,76923	9,69	782,65	vlastní	
		210/52*20		80,76923				
042	341408270	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 10 mm2	m	23,07692	16,28	375,69	vlastní	
		60/52*20		23,07692				
	<b>746</b>	<b>Elektromontáže - soubory pro vodiče</b>				<b>7 286,35</b>		
043	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči neb	kus	331,53846	13,70	4 542,08	vlastní	
		862/52*20		331,53846				
044	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči neb	kus	13,84615	25,00	346,15	vlastní	
		36/52*20		13,84615				
045	746591510	Montáž pospojování	kus	1,15385	38,00	43,85	vlastní	
		3/52*20		1,15385				
046	1025566	Sada hlavního pospojování	kus	0,38462	155,00	59,62	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
047	10939562	Sada pro ochranné pospojování lokální	kus	0,76923	118,00	90,77	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
048	21000118	SVORKA 3x2,5 ORANZ. ROZEBIRATELNA	kus	119,23077	3,01	358,88	vlastní	
		310/52*20		119,23077				
049	21060624	SVORKA WAGO 221-415 5x2,5	kus	57,69231	11,04	636,92	vlastní	
		150/52*20		57,69231				
050	345670200	oko kabelové Cu lisovací lehčené 4 x 4 KU-L	kus	115,38462	5,82	671,54	vlastní	
		300/52*20		115,38462				
051	345723090	páska stahovací kabelová VPP 4/280 (100 ks)	kus	4,23077	40,80	172,62	vlastní	
		11/52*20		4,23077				
052	68500231	SVORKA ST 5 NA POTRUBI	kus	3,84615	52,70	202,69	vlastní	

		10/52*20			3,84615				
053	68500240	OZNAC.STITEK C.1		kus	50,38462	3,20	161,23	vlastní	
		131/52*20			50,38462				
	<b>747</b>	<b>Elektromontáže - kompletace rozvodů</b>					<b>16 063,71</b>		
054	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí ob		kus	7,69231	62,00	476,92	vlastní	
		20/52*20			7,69231				
055	747111125	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí obyč		kus	1,15385	67,00	77,31	vlastní	
		3/52*20			1,15385				
056	747111126	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí obyč		kus	13,84615	78,00	1 080,00	vlastní	
		36/52*20			13,84615				
057	747111126D	Demontáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí ob		kus	11,53846	22,10	255,00	vlastní	
		30/52*20			11,53846				
058	747111128	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí obyč		kus	6,92308	85,00	588,46	vlastní	
		18/52*20			6,92308				
059	747111211	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí ve		kus	4,61538	62,00	286,15	vlastní	
		12/52*20			4,61538				
060	747111226	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venk		kus	4,61538	78,00	360,00	vlastní	
		12/52*20			4,61538				
061	74711202R	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připoje		kus	1,15385	55,00	63,46	vlastní	
		3/52*20			1,15385				
062	747121120	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A pros		kus	0,76923	62,00	47,69	vlastní	
		2/52*20			0,76923				
063	747161020	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připoje		kus	2,69231	71,00	191,15	vlastní	
		7/52*20			2,69231				
064	747161060	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v kr		kus	30,38462	66,00	2 005,38	vlastní	
		79/52*20			30,38462				
065	747161240D	Demontáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojen		kus	13,46154	28,00	376,92	vlastní	
		35/52*20			13,46154				
066	747161340	Montáž zásuvek nástěnných šroubové připojení 3P+PE		kus	0,38462	84,00	32,31	vlastní	
		1/52*20			0,38462				
067	747162101	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení		kus	0,38462	62,00	23,85	vlastní	
		1/52*20			0,38462				
068	10038866	Zásuvka 16A/400V 5P IP44 pod omítku		kus	0,38462	73,25	28,17	vlastní	
		1/52*20			0,38462				
069	10060504	Tlačítko MZ530N "STOP"		kus	1,15385	716,34	826,55	vlastní	
		3/52*20			1,15385				
070	345355150	spínač jednopólový 10A IP44		kus	3,07692	55,22	169,91	vlastní	
		8/52*20			3,07692				
071	345355160	spínač jednopólový 10A IP44		kus	4,61538	55,22	254,86	vlastní	
		12/52*20			4,61538				
072	345355550	spínač řazení 6 10A IP20		kus	11,92308	104,64	1 247,63	vlastní	
		31/52*20			11,92308				
073	345355560	spínač řazení 6 10A IP44		kus	1,92308	57,89	111,33	vlastní	
		5/52*20			1,92308				
074	345355560R	spínač řazení 6+6 10A IP20		kus	3,07692	153,48	472,25	vlastní	

		8/52*20			3,07692				
075	34535560R1	spínač řazení 6 10A IP44		kus	1,53846	57,89	89,06	vlastní	
		4/52*20			1,53846				
076	345355750	spínač řazení 5 10A bílý, slonová kost IP20		kus	0,76923	128,92	99,17	vlastní	
		2/52*20			0,76923				
077	345355760	spínač řazení 5 10A IP44		kus	0,38462	73,25	28,17	vlastní	
		1/52*20			0,38462				
078	345357130	spínač řazení 7 10A IP20		kus	6,15385	134,50	827,69	vlastní	
		16/52*20			6,15385				
079	345357140	spínač řazení 7 IP44		kus	0,76923	83,23	64,02	vlastní	
		2/52*20			0,76923				
080	345357850	spínač jednopólový 10A IP20		kus	4,61538	100,26	462,74	vlastní	
		12/52*20			4,61538				
081	345363980	spínač páčkový 25A zapuštěná montáž se signální do		kus	0,76923	329,75	253,65	vlastní	
		2/52*20			0,76923				
082	345551030	zásuvka 1násobná 16A		kus	2,69231	92,67	249,50	vlastní	
		7/52*20			2,69231				
083	345551210	zásuvka 2násobná 16A bílá IP 20		kus	17,69231	113,42	2 006,66	vlastní	
		46/52*20			17,69231				
084	345551240R	zásuvka 2násobná 16A IP 44		kus	11,53846	109,86	1 267,62	vlastní	
		30/52*20			11,53846				
085	34555126R	zásuvka 2násobná 16A s přepětovou ochranou D		kus	1,15385	638,81	737,09	vlastní	
		3/52*20			1,15385				
086	358112570	zásuvka nástěnná LZG 1653 16 A, 250 V, 4pól.		kus	0,38462	107,88	41,49	vlastní	
		1/52*20			0,38462				
087	7471621R	Podružný montážní materiál		kus	0,38462	2 500,00	961,55	vlastní	
		1/52*20			0,38462				
<b>748</b>		<b>Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>					<b>111 435,85</b>		
088	3483311R1	Zář.průmyslové svítidlo s krytem, el. předř.,IP65,		kus	7,30769	437,40	3 196,38	vlastní	
		19/52*20			7,30769				
089	3483311R2	Zář.průmyslové svítidlo s krytem, el. předř.,IP65,		kus	1,53846	437,40	672,92	vlastní	
		4/52*20			1,53846				
090	748121142	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní vestavné		kus	13,07692	255,00	3 334,61	vlastní	
		34/52*20			13,07692				
091	748121145	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní vestavné		kus	23,07692	255,00	5 884,61	vlastní	
		60/52*20			23,07692				
092	748121211	Montáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazen		kus	9,23077	255,00	2 353,85	vlastní	
		24/52*20			9,23077				
093	748121213D	Demontáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisaz		kus	15,38462	112,00	1 723,08	vlastní	
		40/52*20			15,38462				
094	748122112	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisa		kus	22,69231	255,00	5 786,54	vlastní	
		59/52*20			22,69231				
095	748122114	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisa		kus	8,84615	255,00	2 255,77	vlastní	
		23/52*20			8,84615				
096	74818111R	Montáž PIR		kus	0,00000	0,00	0,00	vlastní	

		0/52*20			0,00000				
097	74899220R	zkouška nouzových svítidel		kus	0,38462	2 500,00	961,55	vlastní	
		1/52*20			0,38462				
098	748992300	Měření intenzity osvětlení		kus	0,38462	5 000,00	1 923,10	vlastní	
		1/52*20			0,38462				
099	10043239	Cidlo LX-28B 1200W pohybové bílé 360° 12		KS	0,00000	0,00	0,00	vlastní	
		0/52*20			0,00000				
100	34814434R	Zářivkové svítidlo přisazené, IP40,40W E		kus	7,69231	704,00	5 415,39	vlastní	
		20/52*20			7,69231				
101a	34814434R1	Zářivkové svítidlo přisazené, IP40,40W s invertore		kus	3,46154	1 265,00	4 378,85	vlastní	
		9/52*20			3,46154				
101b	34814434R1	Zářivkové svítidlo přisazené, IP40,40W s IR čidlem, s invertorem		kus	1,15385	2 613,00	3 015,01	vlastní	
		3/52*20			1,15385				
102	34814434R2	Zářivkové svítidlo přisazené, IP40,40W s IR čidlem		kus	1,92308	1 754,50	3 374,04	vlastní	
		5/52*20			1,92308				
103	34814435R	Zářivkové svítidlo vestavné/přisazené, IP20,2x26W		kus	11,92308	1 045,00	12 459,62	vlastní	
		31/52*20			11,92308				
104	34814435R1	Zářivkové svítidlo vestavné/přisazené, IP20,2x26W		kus	1,15385	1 045,00	1 205,77	vlastní	
		3/52*20			1,15385				
105	348144360	svítidlo stropní přisazené zářivkové, 1x58W s inv		kus	1,92308	1 949,29	3 748,64	vlastní	
		5/52*20			1,92308				
106	34814436R	svítidlo stropní přisazené zářivkové , 1x58W A		kus	5,00000	1 118,43	5 592,15	vlastní	
		13/52*20			5,00000				
107	34814442R	Zář.průmyslové svítidlo, přisazené, elektronický p		kus	1,53846	447,30	688,15	vlastní	
		4/52*20			1,53846				
108	348144450R	Zář.svítidlo vestavné s opálovým krytem, IP40,4x14		kus	20,76923	1 485,00	30 842,31	vlastní	
		54/52*20			20,76923				
109	34814445R1	Zář.svítidlo, AL lešt'.mříž, přisazené, el. předř.,		kus	2,30769	1 118,43	2 580,99	vlastní	
		6/52*20			2,30769				
110	348381000	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP66 , 1x18W,		kus	9,23077	1 087,94	10 042,52	vlastní	
		24/52*20			9,23077				

**3 Hromosvod****9 615,50****PSV****Práce a dodávky PSV****9 615,50****740****Elektromontáže - zkoušky a revize****192,31**

001	740991100	Celková prohlídka a revize elektrického rozvodu a zařízení do 100.000,-Kč		kus	0,38462	500,00	192,31	vlastní	
		1/52*20			0,38462				

**743****Elektromontáže - hrubá montáž****9 423,19**

002	743991100	Měření zemních odporů zemniče		kus	0,38462	3 000,00	1 153,86	vlastní	
		1/52*20			0,38462				
003	743991199	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu při opravách		kus	0,38462	21 500,00	8 269,33	vlastní	
		1/52*20			0,38462				

**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	
		<b>SO 01 - Elektroinstalace-slaboproud -celkem</b>				<b>59 267,66</b>	
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>59 267,66</b>	
<b>740</b>		<b>Elektromontáže - zkoušky a revize</b>				<b>1 538,48</b>	
001	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení 1/52*20	kus	0,38462	4 000,00	1 538,48	vlastní
						0,38462	
<b>742</b>		<b>Elektromontáže - rozvodný systém</b>				<b>15 665,06</b>	
002	3451220R1	Vyvazovací panel horizontální (organizer) 4/52*20	kus	1,53846	143,00	220,00	vlastní
						1,53846	
003	3451220R2	Vyvazovací panel vertikální 1/52*20	kus	0,38462	650,00	250,00	vlastní
						0,38462	
004	3451220R3	Vnitřní police 1/52*20	kus	0,38462	340,00	130,77	vlastní
						0,38462	
005	3451220R4	Zámek pro skříň LAN 1/52*20	kus	0,38462	50,00	19,23	vlastní
						0,38462	
006	3451220R5	Instalační sada pro montáž do 19" rozvaděče 1/52*20	kus	0,38462	29,00	11,15	vlastní
						0,38462	
007	3451220R6	Patch panel 24 portů 1/52*20	kus	0,38462	878,00	337,70	vlastní
						0,38462	
008	3451220R7	Patch kabel UTP RJ45-RJ45-šedobílý 2m 10/52*20	kus	3,84615	47,00	180,77	vlastní
						3,84615	
009	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžn 2/52*20	kus	0,76923	1 950,00	1 500,00	vlastní
						0,76923	
010	7428911R	Montáž příslušenství rozvoden - panely, police 1/52*20	kus	0,38462	1 750,00	673,09	vlastní
						0,38462	
011	10696971	ústředna EZS 1/52*20	kus	0,38462	3 780,00	1 453,86	vlastní
						0,38462	
012	47001422	Počítačová skříň LAN 8U 19" nástěnná R-DATA 1/52*20	kus	0,38462	3 420,00	1 315,40	vlastní
						0,38462	
013	49001244	EZS KLAVESNICE 1/52*20	kus	0,38462	2 890,00	1 111,55	vlastní
						0,38462	
014	74299120R	Zednické přípomoce 80/52*20	hod	30,76923	275,00	8 461,54	vlastní
						30,76923	
<b>743</b>		<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>				<b>9 333,42</b>	
015	743111113	Montáž trubka plastová tuhá D 16 mm uložená pevně	m	3,84615	24,00	92,31	vlastní

		10/52*20			3,84615			
016	743112116	Montáž trubka plastová ohebná D 29 mm uložená pevn	m	223,07692	24,00	5 353,85	vlastní	
		580/52*20		223,07692				
017	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68	kus	14,23077	35,00	498,08	vlastní	
		37/52*20		14,23077				
018	345710500	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 231	m	3,84615	8,95	34,42	vlastní	
		10/52*20		3,84615				
019	345710640	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (CSN)	m	223,07692	10,98	2 449,38	vlastní	
		580/52*20		223,07692				
020	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	6,92308	3,50	24,23	vlastní	
		18/52*20		6,92308				
021	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5	kus	8,46154	15,50	131,15	vlastní	
		22/52*20		8,46154				
022	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125	kus	3,84615	195,00	750,00	vlastní	
		10/52*20		3,84615				
<b>744</b>		<b>Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>				<b>7 285,96</b>		
023	744731110	Montáž kabel Cu sdělovací sk.1 2-19x1 mm umístěny	m	344,23077	14,00	4 819,23	vlastní	
		895/52*20		344,23077				
024	10048908	SYKFY 5x2x0,5	m	203,84615	7,27	1 481,96	vlastní	
		530/52*20		203,84615				
025	10049249	UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.305m SOLARIX	m	132,69231	6,60	875,77	vlastní	
		345/52*20		132,69231				
026	11110017	KABEL SYKFY 10X2X0,5	m	7,69231	14,17	109,00	vlastní	
		20/52*20		7,69231				
<b>747</b>		<b>Elektromontáže - kompletace rozvodů</b>				<b>22 848,55</b>		
027	74713131R	Montáž čidel	kus	16,53846	135,00	2 232,69	vlastní	
		43/52*20		16,53846				
028	747161010	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připoje	kus	2,30769	95,00	219,23	vlastní	
		6/52*20		2,30769				
029	7471611R	upevňovací materiál	kus	0,38462	1 150,00	442,31	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
030	747411512	Montáž ovladač tlačítkový zvonkového tabla vestavn	kus	0,38462	1 450,00	557,70	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
031	74751112R	Montáž komunikátoru	kus	0,38462	650,00	250,00	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
032	74753110R	Montáž router WIFI	kus	0,38462	950,00	365,39	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
033	10004856	ZB 12,LGS:L1-N,PE Označovací štítek Ozn	kus	3,84615	6,40	24,62	vlastní	
		10/52*20		3,84615				
034	10039437	Router WIFI	kus	0,38462	3 821,00	1 469,63	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
035	10541970	Čidlo pohybové PIR - bílá	kus	6,53846	741,00	4 845,00	vlastní	
		17/52*20		6,53846				
036	10571207	Detektor kouře bílý	kus	7,30769	717,00	5 239,61	vlastní	
		19/52*20		7,30769				

037	10706673	Detektor Busch-Rauchalarm 0/52*20	kus	0,00000	0,00	0,00	vlastní
				0,00000			
038	10706674	Tísňový hlásič - tlačítko 1/52*20	kus	0,38462	913,00	351,16	vlastní
				0,38462			
039	10941105	Sensor magnetický 6/52*20	kus	2,30769	125,00	288,46	vlastní
				2,30769			
040	12100541	NAPAJECÍ ZASUVKOVÁ LISTA 4 ZAS BEZ SNURY 1/52*20	kus	0,38462	547,00	210,39	vlastní
				0,38462			
041	33580219	GSM KOMUNIKÁTOR 1/52*20	kus	0,38462	5 892,00	2 266,18	vlastní
				0,38462			
042	374512430	zásuvka data 1xRJ45 cat5e 6/52*20	kus	2,30769	226,00	521,54	vlastní
				2,30769			
043	382261020	tlačítkové tablo TT94 RPO 6 tl. 1/52*20	kus	0,38462	5 106,00	1 963,87	vlastní
				0,38462			
044	382268050	přístroj telefonní domácí 3 tlačítka 4/52*20	kus	1,53846	520,00	800,00	vlastní
				1,53846			
045	382290300	zámek elektrický 4 FN 877 03 úzký pravý zámek 3/52*20	kus	1,15385	694,00	800,77	vlastní
				1,15385			
<b>749</b>	<b>Ostatní</b>					<b>2 596,19</b>	
046	092103001	Náklady na zkušební provoz 1/52*20	kus	0,38462	2 300,00	884,63	vlastní
				0,38462			
047	092203000	Náklady na zaškolení 1/52*20	kus	0,38462	1 650,00	634,62	vlastní
				0,38462			
048	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - není součástí položky ve VRN 1/52*20	kus	0,38462	2 800,00	1 076,94	vlastní
				0,38462			

**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	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	

**PSV** SO 01 - Technologie stravování -celkem 444 443,59  
**791** Práce a dodávky PSV 444 443,59  
Montáž zařízení velkokuchyní - 1.NP 343 996,99

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*20	kus	0,38462	88 391,50	33 997,14	vlastní
003	791 00-1102.RR0	Pracovní stůl nerezový, police, bez lemu ca 850 x 700 x 900 mm 1/52*20	kus	0,38462	6 426,00	2 471,57	vlastní
004	791 00-1103.RR0	Pracovní stůl nerezový, police, zásuvka, bez lemu ca 1050 x 700 x 900 mm 1/52*20	kus	0,38462	10 827,00	4 164,28	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*20	kus	0,38462	101 991,00	39 227,78	vlastní
006	791 00-1105.RR0	Nerezový rošt s vpustí vč. protizápachové uzávěrky ca 600 x 400 mm 1/52*20	kus	0,38462	7 739,00	2 976,57	vlastní
007	791 00-1106.RR0	Pracovní stůl nerezový, police, zásuvka, bez lemu ca 1050 x 700 x 900 mm 1/52*20	kus	0,38462	10 827,00	4 164,28	vlastní
008	791 00-1107.RR0	Pracovní stůl nerezový, police, bez lemu ca 850 x 700 x 900 mm 1/52*20	kus	0,38462	6 426,00	2 471,57	vlastní
009	791 00-1108.RR0	Pracovní stůl nerezový, dvě police, police, bez lemu	kus	0,38462	8 748,00	3 364,66	vlastní

		ca 1400 x 700 x 900 mm						
		1/52*20			0,38462			
010		Umývadlo s baterií s dlouhou pákou	kus		0,38462	6 800,00	2 615,38	vlastní
		1/52*20			0,38462			
011	791 00-1109.RR0	Pracovní stůl nerezový, prostor pro chladicí skříň, zadní lem ca 1100 x 700 x 900 mm	kus		0,38462	5 262,00	2 023,87	vlastní
		1/52*20			0,38462			
012	791 00-1110.RR0	Pracovní stůl nerezový, police, pravý a zadní lem ca 1450 x 600 x 900 mm	kus		0,38462	7 098,00	2 730,03	vlastní
		1/52*20			0,38462			
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		0,38462	9 341,00	3 592,74	vlastní
		1/52*20			0,38462			
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		0,38462	14 113,00	5 428,14	vlastní
		1/52*20			0,38462			
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		0,38462	40 791,00	15 689,03	vlastní
		1/52*20			0,38462			
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		0,38462	18 900,00	7 269,32	vlastní
		1/52*20			0,38462			
017	791 00-1115.RR0	Regál na nádobí 4-policový nerezový ca 1000 x 600 x 1600 mm	kus		0,38462	7 454,00	2 866,96	vlastní
		1/52*20			0,38462			
018	791 00-1116.RR0	Vozík na přepravu thermoportů 4 kolečka, držadlo ca 750 x 550 x 950 mm	kus		1,15385	4 341,00	5 008,86	vlastní
		3/52*20			1,15385			
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		1,15385	6 026,00	6 953,10	vlastní
		3/52*20			1,15385			
		El. parní konvektomat pro 6 x GN 1/1	kus		0,38462	118 000,00	45 385,16	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*20			0,38462			
021		Odsávací digestoř – projekt VZT	kus	1,00000	0,00	0,00		
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	0,38462	45 050,00	17 327,13	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
023	791 00-1120.RR0	Nástěnná police nerezová ca 2000 x 300 mm	kus	0,38462	3 520,00	1 353,86	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
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	0,38462	69 576,00	26 760,32	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
025	791 00-1122.RR0	Pracovní stůl s policí a žulovou deskou nerezový, police, zadní lem ca 1250 x 700 x 900 mm	kus	0,38462	10 800,00	4 153,90	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
026	791 00-1123.RR0	Nástěnná police nerezová ca 1250 x 300 mm	kus	0,38462	2 755,00	1 059,63	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
027	791 00-1124.RR0	Škrabka brambor nerezová, vč. lapače slupek a štrobu rozměry dle typu příkon el. ca 1 kW / 400V, náplň 6 kg	kus	0,38462	28 262,00	10 870,13	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
028		Umývadlo s baterií s dlouhou pákou – projekt ZTI	kus	0,38462	6 800,00	2 615,42		
		1/52*20			0,38462			
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	0,38462	14 728,00	5 664,68	vlastní	
		1/52*20			0,38462			

030	791 00-1126.RR0	Chladicí skříň jednodveřová	kus	0,38462	15 036,00	5 783,15	vlastní
		objem 420 lt., roštové police, barva bílá					
		ca 600 x 650 x 1860 mm					
		příkon el. ca 0,3 kW / 230V					
1/52*20				0,38462			
031	791 00-1127.RR0	Mrazicí skříň jednodveřová	kus	0,38462	16 396,00	6 306,23	vlastní
		objem 425 lt., výparníkové police, roštové koše, barva bílá					
		ca 600 x 650 x 1860 mm					
		příkon el. ca 0,2 kW / 230V					
1/52*20				0,38462			
032	791 00-1128.RR0	Chladicí skříň jednodveřová	kus	0,76923	15 036,00	11 566,14	vlastní
		objem dle dostupného zařízení, roštové police					
		ca 600 x 600 x 1600 mm					
		příkon el. ca 0,2 kW / 230V					
2/52*20				0,76923			
033	791 00-1129.RR0	Skladový regál	kus	0,38462	1 200,00	461,54	vlastní
		komaxit, 5ti policový					
		ca 900 x 450 x 2000 mm					
		1/52*20		0,38462			
034	791 00-1130.RR0	Skladový regál	kus	0,38462	5 200,00	2 000,02	vlastní
		komaxit, 5ti policový					
		ca 1650 x 450 x 2000 mm					
		1/52*20		0,38462			
035	791 00-1131.RR0	Skladový regál	kus	0,76923	4 200,00	3 230,77	vlastní
		komaxit, 5ti policový					
		ca 1000 x 450 x 2000 mm					
		2/52*20		0,76923			
036	791 00-1132.RR0	Skladový regál	kus	1,53846	4 200,00	6 461,53	vlastní
		komaxit, 5ti policový					
		ca 950 x 450 x 2000 mm					
		4/52*20		1,53846			
037	791 00-1133.RR0	Skladový regál	kus	0,38462	5 200,00	2 000,02	vlastní
		komaxit, 5ti policový					
		ca 1600 x 450 x 2000 mm					
		1/52*20		0,38462			
038	791 00-1134.RR0	Pracovní stůl s vestavěným umývadlem a policí	kus	0,38462	14 634,00	5 628,53	vlastní
		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					
		1/52*20		0,38462			
039	791 00-1135.RR0	Výrobník čaje	kus	0,38462	6 075,00	2 336,57	vlastní
		nerezový					
		rozměry dle typu					
		příkon el. ca 2 kW / 230V, objem 5 l					
1/52*20				0,38462			
040	791 00-1136.RR0	Termos na kakao	kus	0,38462	2 555,00	982,70	vlastní
		nerezový, objem 5 litrů					

		rozměry dle typu						
		1/52*20			0,38462			
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	0,38462	32 400,00	12 461,69	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
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	0,38462	15 750,00	6 057,77	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
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	0,38462	30 000,00	11 538,60	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
044	791 00-1140.RR0	Nástěnná police nerezová ca 2050 x 300 mm	kus	0,38462	3 597,00	1 383,48	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
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	0,38462	9 341,00	3 592,74	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
<b>791</b>		<b>Montáž zařízení velkokuchyní - 1.NP</b>				<b>85 061,80</b>		
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	0,38462	15 848,00	6 095,46	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
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	0,38462	16 339,00	6 284,31	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
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	0,38462	30 600,00	11 769,37	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
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	0,38462	12 835,00	4 936,60	vlastní	
		1/52*20			0,38462			
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	0,38462	15 300,00	5 884,69	vlastní	

050	791 00-1246.RR0	ca 1550 x 700 x 900 mm příkon el. ca 1,5 kW / 230V						
		1/52*20			0,38462			
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		0,38462	9 341,00	3 592,74	vlastní
		1/52*20			0,38462			
052	791 00-1248.RR0	Výrobník čaje nerezový rozměry dle typu příkon el. ca 2 kW / 230V, objem 5 l	kus		0,38462	6 075,00	2 336,57	vlastní
		1/52*20			0,38462			
053	791 00-1249.RR0	Termos na kakao nerezový, objem 5 litrů rozměry dle typu	kus		0,38462	2 555,00	982,70	vlastní
		1/52*20			0,38462			
054	791 00-1250.RR0	Nástěnná police nerezová ca 1550 x 300 mm	kus		0,38462	3 356,00	1 290,78	vlastní
		1/52*20			0,38462			
055	791 00-1251.RR0	Pracovní stůl s policí nerezový, pravý a zadní lem ca 650 x 700 x 900 mm	kus		0,38462	6 867,00	2 641,19	vlastní
		1/52*20			0,38462			
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		0,38462	15 439,00	5 938,15	vlastní
		1/52*20			0,38462			
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		0,38462	30 600,00	11 769,37	vlastní
		1/52*20			0,38462			
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		0,38462	14 634,00	5 628,53	vlastní
		1/52*20			0,38462			
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		0,38462	13 860,00	5 330,83	vlastní
		1/52*20			0,38462			
060	791 00-1256.RR0	Nástěnná police nerezová ca 1100 x 300 mm	kus		0,38462	2 656,00	1 021,55	vlastní

		1/52*20			0,38462				
061	791 00-1257.RR0	Pracovní stůl s policí nerezový, , prostor pro chlad. skřín, levý a zadní lem ca 1100 x 700 x 900 mm	kus	0,38462	6 882,00	2 646,95	vlastní		
		1/52*20			0,38462				
062	791 00-1258.RR0	Chladicí skřín podstolová digitální ovládání, 4 police s roštovým košem ca 600 x 600 x 820 mm příkon el. ca 0,2 kW / 230V	kus	0,38462	9 341,00	3 592,74	vlastní		
		1/52*20			0,38462				
063	791 00-1259.RR0	Výrobník čaje nerezový rozměry dle typu příkon el. ca 2 kW / 230V, objem 5 l	kus	0,38462	6 075,00	2 336,57	vlastní		
		1/52*20			0,38462				
064	791 00-1260.RR0	Termos na kakao nerezový, objem 5 litrů rozměry dle typu	kus	0,38462	2 555,00	982,70	vlastní		
		1/52*20			0,38462				
<b>791</b>	<b>Montáž zařízení velkokuchyní - Ostatní</b>						<b>15 384,80</b>		
068	794 00-1261.RR0	Montáž, doprava, revize připojení technologie, zaškolení personálu	kus	0,38462	40 000,00	15 384,80	vlastní		
		1/52*20			0,38462				

Pozn.: Drobné vybavení (odpadkové koše, police, váhy, stolní zařízení apod.) bude doplněno investorem nebo provozovatelem dle potřeby před začátkem provozu stejně jako nádobí, přístroje, 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	Čenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	

**SO 01 - Vzduchotechnika - celkem****280 748,02****M****Montáže****280 748,02****M24****Montáž vzduchotechnických zařízení - 1.Větrání společných sociálních zázemí (1.a2.NP)****39 834,99**

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*20	kus	1,15385	9 800,00	11 307,73	vlastní
002		Doběhový spínač - nastavitelný 2-20 minut, 230 V/50 Hz, včetně kabeláže 3/52*20	kus	1,15385	1 600,00	1 846,16	vlastní
003		Tlakový snímač 30 - 300 Pa, včetně kabeláže 3/52*20	kus	1,15385	2 040,00	2 353,85	vlastní
004		Senzor kvality vzduchu CO2 - 230 V/50 Hz, krytí IP 21, včetně kabeláže 3/52*20	kus	1,15385	6 710,00	7 742,33	vlastní
005		Regulátor otáček - 10 V DC, krytí IP44, třída II, včetně kabeláže 3/52*20	kus	1,15385	1 710,00	1 973,08	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*20	m	0,22115	170,00	37,60	vlastní
007	1.03	- do Æ 100 mm - 30% tvarovek 0,69/52*20	m	0,26538	200,00	53,08	vlastní
008	1.04	- do Æ 125 mm - 30% tvarovek 3,83525/52*20	m	1,47510	260,00	383,53	vlastní
009	1.05	- do Æ 160 mm - 30% tvarovek 31,92/52*20	m	12,27692	330,00	4 051,38	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*20	m	3,14923	170,00	535,37	vlastní
011	1.07	- do Æ 102 mm 8,27425/52*20	m	3,18240	190,00	604,66	vlastní
012	1.08	- do Æ 127 mm 6,9/52*20	m	2,65385	220,00	583,85	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	1,92308	180,00	346,15	vlastní	
		5/52*20		1,92308				
015	1.11	Æ 100 mm	kus	2,30769	200,00	461,54	vlastní	
		6/52*20		2,30769				
016	1.12	Æ 125 mm	kus	1,15385	220,00	253,85	vlastní	
		3/52*20		1,15385				
017	1.13	Tlumič hluku, plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu 200/600 mm	kus	1,15385	1 715,00	1 978,85	vlastní	
		3/52*20		1,15385				
018	1.14	Zpětná klapka do potrubí DN 160	kus	1,15385	180,00	207,69	vlastní	
		3/52*20		1,15385				
019	1.15	Samotížná protidešťová žaluziová klapka plastová DN 160 s okapničkou, včetně ochranné sítky proti hmyzu.	kus	1,15385	850,00	980,77	vlastní	
		3/52*20		1,15385				
		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	Tepelná izolace na potrubí DN 80, 100, 125 a 160. Tloušťka izolace 30 mm.	m2	7,91865	420,00	3 325,83	vlastní	
		20,5885/52*20		7,91865				
021	1.17	Montážní a závěsový materiál	kg	9,61538	60,00	576,92	vlastní	
		25/52*20		9,61538				
022	1.18	Spojovací a těsnící materiál	kg	3,84615	60,00	230,77	vlastní	
		10/52*20		3,84615				
<b>M24</b>		<b>Montáž vzduchotechnických zařízení - 2.Větrání samostatných sociálních zázemí a výdejen jídla (1.a2.NP)</b>				<b>31 964,24</b>		
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	2,30769	4 410,00	10 176,91	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*20		2,30769				
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	0,38462	4 480,00	1 723,10	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*20		0,38462				
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	1,15385	6 310,00	7 280,79	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*20		1,15385				
		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	0,78731	200,00	157,46	vlastní	
		2,047/52*20		0,78731				
027	2.05	- do Æ 125 mm - 30% tvarovek	m	0,21673	260,00	56,35	vlastní	
		0,5635/52*20		0,21673				
028	2.06	- do Æ 160 mm - 30% tvarovek	m	7,91538	330,00	2 612,08	vlastní	
		20,58/52*20		7,91538				
029	2.07	- do Æ 200 mm - 30% tvarovek	m	5,27596	410,00	2 163,14	vlastní	
		13,7175/52*20		5,27596				

	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 <sup>3</sup> , parozábrana – zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.										
030	2.08	- do $\varnothing$ 102 mm	m	3,68221	190,00	699,62	vlastní				
		9,57375/52*20		3,68221							
031	2.09	- do $\varnothing$ 127 mm	m	0,93106	220,00	204,83	vlastní				
		2,42075/52*20		0,93106							
032	2.10	- do $\varnothing$ 160 mm	m	2,96125	260,00	769,93	vlastní				
		7,69925/52*20		2,96125							
033	2.11	Zpětná klapka do potrubí DN 160	kus	0,76923	180,00	138,46	vlastní				
		2/52*20		0,76923							
034	2.12	Zpětná klapka do potrubí DN 200	kus	0,38462	220,00	84,62	vlastní				
		1/52*20		0,38462							
035	2.13	Samotížná žaluziová klapka plastová DN 100 s okapničkou, včetně ochranné sítky proti hmyzu.	kus	0,38462	310,00	119,23	vlastní				
		1/52*20		0,38462							
036	2.14	Samotížná protidešťová žaluziová klapka plastová DN 160 s okapničkou, včetně ochranné sítky proti hmyzu.	kus	0,76923	850,00	653,85	vlastní				
		2/52*20		0,76923							
037	2.15	Samotížná protidešťová žaluziová klapka plastová DN 200 s okapničkou, včetně ochranné sítky proti hmyzu.	kus	0,38462	1 050,00	403,85	vlastní				
		1/52*20		0,38462							
	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 $\mu$ m. $\lambda$ = 0,038 W/mK.										
038	2.14	Tepelná izolace na potrubí DN 80, 100, 125 a 160. Tloušťka izolace 30 mm.	m <sup>2</sup>	8,76562	420,00	3 681,56	vlastní				
		22,7906/52*20		8,76562							
039	2.15	Montážní a závěsový materiál	kg	11,53846	60,00	692,31	vlastní				
		30/52*20		11,53846							
040	2.16	Spojovací a těsnící materiál	kg	5,76923	60,00	346,15	vlastní				
		15/52*20		5,76923							
<b>M24</b>		<b>Montáž vzduchotechnických zařízení - 3.Větrání kuchyně (1.NP)</b>				<b>122 103,84</b>					
041	3.01	Kuchyňský ventilátor s EC motorem 4356/400	kus	0,38462	56 000,00	21 538,72	vlastní				
		max. 4 356 m <sup>3</sup> /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*20		0,38462							
042		Přechodový adaptér, pro ventilátor.	kus	0,76923	300,00	230,77	vlastní				
		2/52*20		0,76923							
043		Ochranné síto na stranu motoru pro ventilátor z pozinkované oceli	kus	0,38462	1 550,00	596,16	vlastní				
		1/52*20		0,38462							
044		Potenciometr pro regulaci otáček, včetně kabeláže	kus	0,38462	2 040,00	784,62	vlastní				
		1/52*20		0,38462							
045		Kanálové čidlo teploty vzduchu, včetně kabeláže	kus	0,38462	2 890,00	1 111,55	vlastní				
		1/52*20		0,38462							
046	3.02	Zvukově izolovaný přívodní tichý radiální potrubní ventilátor 3800/355	kus	0,38462	23 600,00	9 077,03	vlastní				
		max. 3 750 m <sup>3</sup> /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.									

		1/52*20			0,38462			
047		Pružná spojka se sponou DN 355	kus	0,76923	240,00	184,62	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
048		Motorový spouštěč jednofázový, 230 V/50 Hz, IP54, včetně kabeláže	kus	0,38462	4 800,00	1 846,18	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
049		Regulátor otáček se silovým 5-stupňovým přepínačem, 230 V/50 Hz, včetně kabeláže	kus	0,38462	13 900,00	5 346,22	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
050		Spojovací manžeta 355	kus	0,76923	250,00	192,31	vlastní	
		2/52*20		0,76923				
051		Revizní vypínač 3 pólový 500 V/50 Hz, krytí IP55, včetně kabeláže	kus	0,38462	2 470,00	950,01	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
052	3.03	Kuchyňská nerezová digestoř středová - odsávací s osvětlením	kus	0,38462	55 000,00	21 154,10	vlastní	
		1800 x 1600 x 465 mm, max. 3 000 m3/h, 100 kg, 230 V, připojení ø 400 mm.						
		1/52*20		0,38462				
053		Tukový filtr 400 x 400 mm	kus	1,53846	1 400,00	2 153,84	vlastní	
		4/52*20		1,53846				
054	3.04	Kuchyňský akumulární odsávací zákryt - odsávací	kus	0,38462	46 000,00	17 692,52	vlastní	
		1200 x 1200 x 465 mm, max. 550 m3/h, připojení ø 200 mm.						
		1/52*20		0,38462				
		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	m	3,20452	410,00	1 313,85	vlastní	
		8,33175/52*20		3,20452				
056	3.06	- do Æ 355 mm - 30% tvarovek	m	4,52038	720,00	3 254,67	vlastní	
		11,753/52*20		4,52038				
057	3.07	- do Æ 400 mm - 30% tvarovek	m	4,78798	810,00	3 878,26	vlastní	
		12,44875/52*20		4,78798				
		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	m	3,14923	310,00	976,26	vlastní	
		8,188/52*20		3,14923				
059	3.09	- do Æ 406 mm	m	3,18240	620,00	1 973,09	vlastní	
		8,27425/52*20		3,18240				
		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 vyústku	kus	2,30769	1 250,00	2 884,61	vlastní	
		6/52*20		2,30769				
061	3.11	Elektrický ohříváč 355/9,0	kus	0,38462	8 730,00	3 357,73	vlastní	
		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.						
		1/52*20		0,38462				
062		Triakový regulátor elektrického ohříváče, včetně kabeláže	kus	0,38462	22 900,00	8 807,80	vlastní	
		1/52*20		0,38462				
063	3.12	Tlumič hluku, plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu 355/900 mm	kus	0,38462	5 500,00	2 115,41	vlastní	
		1/52*20		0,38462				

064	3.13	Zpětná klapka do potrubí DN 200 1/52*20	kus	0,38462	280,00	107,69	vlastní
				0,38462			
065	3.14	Zpětná klapka do potrubí DN 355 1/52*20	kus	0,38462	890,00	342,31	vlastní
				0,38462			
066	3.15	Zpětná klapka do potrubí DN 400 1/52*20	kus	0,38462	950,00	365,39	vlastní
				0,38462			
067	3.16	Pevná protidešťová žaluzie plastová DN 355 s okapničkou, včetně ochranné sítě proti hmyzu. 1/52*20	kus	0,38462	1 270,00	488,47	vlastní
				0,38462			
068	3.17	Samotížná protidešťová žaluziová klapka plastová DN 400 s okapničkou, včetně ochranné sítě proti hmyzu. 1/52*20	kus	0,38462	1 350,00	519,24	vlastní
				0,38462			
069	3.18	Škrťací klapka do potrubí 355 1/52*20	kus	0,38462	930,00	357,70	vlastní
				0,38462			
		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. $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ .					
070	3.18	Tepelná izolace na potrubí DN 200, 355 a 400. Tloušťka izolace 30 mm. 39,06439/52*20	m2	15,02477	420,00	6 310,40	vlastní
				15,02477			
071	3.19	Montážní a závěsový materiál 45/52*20	kg	17,30769	100,00	1 730,77	vlastní
				17,30769			
072	3.20	Spojovací a těsnicí materiál 12/52*20	kg	4,61538	100,00	461,54	vlastní
				4,61538			
<b>M24</b>		<b>Montáž vzduchotechnických zařízení - 4.Ostatní</b>				<b>86 844,95</b>	
073	4.01	Lešení a montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží 80/52*20	hod	30,76923	100,00	3 076,92	vlastní
				30,76923			
074	4.02	Prostup nosnou konstrukcí pro potrubí + oprava a zčištění prostupu + utěsnění prostupu 16/52*20	kus	6,15385	266,00	1 636,92	vlastní
				6,15385			
075	4.03	Prostup nenosnou konstrukcí pro potrubí + oprava a zčištění prostupu + utěsnění prostupu 10/52*20	kus	3,84615	144,00	553,85	vlastní
				3,84615			
076	4.04	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce 20/52*20	hod	7,69231	180,00	1 384,62	vlastní
				7,69231			
077	4.05	Montáž VZT zařízení 120/52*20	hod	46,15385	950,00	43 846,16	vlastní
				46,15385			
078	4.06	Doprava veškerého zařízení 20/52*20	hod	7,69231	600,00	4 615,39	vlastní
				7,69231			
079	4.07	Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků 50/52*20	hod	19,23077	250,00	4 807,69	vlastní
				19,23077			
080	4.08	Dokumentace skutečného provedení 1/52*20	kus	0,38462	10 000,00	3 846,20	vlastní
				0,38462			
081	4.09	MaR vč.kabeláže, ovládacích prvků a zařízení 1/52*20	kus	0,38462	50 000,00	19 231,00	vlastní
				0,38462			
082	4.10	Protokoly, revize, zkoušky 1/52*20	kus	0,38462	5 000,00	1 923,10	vlastní
				0,38462			
083	4.11	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu 1/52*20	kus	0,38462	2 000,00	769,24	vlastní
				0,38462			
084	4.12	Koordinace	kus	0,38462	3 000,00	1 153,86	vlastní

1/52*20	0,38462
---------	---------

**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	

		<b>SO 02 - Oplocení -celkem</b>				<b>41 196,35</b>	
<b>M</b>		<b>Montáže</b>				<b>41 196,35</b>	
<b>93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>39 992,20</b>	
001	900100002RA0	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky 0,30/52*20	100 m	0,11538	78 000,00	8 999,64	vlastní
				0,11538			
002	900100003RA0	Oplocení z poplastovaného pletiva-branka, dle popisu v PD 1/52*20	kus	0,38462	8 000,00	3 076,96	vlastní
				0,38462			
003	900100008R00	Oplocení z drátěného pletiva, ocel.sloupky stávaj. 1,18/52*20	100 m	0,45385	56 000,00	25 415,60	vlastní
				0,45385			
004	900100123RA0	Repase stávajícího oplocení-segmentové 10/52*20	m	3,84615	650,00	2 500,00	vlastní
				3,84615			
<b>96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>663,46</b>	
005	966072811R00	Rozebr.rám.plot.oc.sloupek v -2m 15/52*20	m	5,76923	115,00	663,46	RTS DATA 2015/1
				5,76923			
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>540,69</b>	
006	998231312R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km 7,81/52*20	t	3,00385	180,00	540,69	vlastní
				3,00385			

**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	

<b>SO 03 - Zpevněné plochy a sadové úpravy -celkem</b>						<b>72 830,72</b>	
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>72 830,72</b>	
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>10 637,52</b>	
001	112100104RA0	Odstranění pařezů 50-60 cm,odklizení,úprava terénu 1/52*20	kus	0,38462	4 000,00	1 538,48	RTS DATA 2015/1
				0,38462			
002	113109415R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm 179,5/52*20	m2	69,03846	85,00	5 868,27	RTS DATA 2015/1
				69,03846			
003	184101112RXB	Výsadba stromu prostokoř. v rovině, výšky do 100cm, Thuje 20/52*20	kus	7,69231	220,00	1 692,31	vlastní
				7,69231			
004	184101113RXB	Výsadba stromu prostokoř. v rovině, výšky do 100cm, Buxus 20/52*20	kus	7,69231	200,00	1 538,46	vlastní
				7,69231			
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>					<b>32 984,62</b>	
005	596100030RAE	Chodník z dlažby betonové, podklad štěrkopísek, dlažba HBB 50 x 50 x 6 cm 167,50/52*20	m2	64,42308	512,00	32 984,62	vlastní
				64,42308			
<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>10 237,20</b>	
006	916561111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 50/5/20 cm 170,62/52*20	m	65,62308	156,00	10 237,20	vlastní
				65,62308			
<b>96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>					<b>14 962,02</b>	
007	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 64,62/52*20	t	24,85385	160,00	3 976,62	RTS DATA 2015/1
				24,85385			
008	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 581,58/52*20	t	223,68462	9,00	2 013,16	RTS DATA 2015/1
				223,68462			
009	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 64,62/52*20	t	24,85385	145,00	3 603,81	RTS DATA 2015/1
				24,85385			
010	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 193,86/52*20	t	74,56154	32,00	2 385,97	RTS DATA 2015/1
				74,56154			
011	979990101R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel 64,62/52*20	t	24,85385	120,00	2 982,46	RTS DATA 2015/1
				24,85385			
<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>4 009,36</b>	
012	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 104,23433/52*20	t	40,09358	100,00	4 009,36	RTS DATA 2015/1
				40,09358			