

## ROZPOCET dle PD ke stavebnímu povolení

Stavba: Libáň, základní škola, stavební úpravy jídelny, st. p. č. 67/10 k. ú. Libáň

Objekt:

Část: Stavební část

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS.

"R" položky nejsou specifikovány v ceníku ÚRS, ale jsou zpracovány individuálně v odpovídající cenové soustavě ÚRS, podle popisu uvedeném v dálkovém přístupu k cenové soustavě na :

Zakázka číslo: 2106151

Rozpočet zpracoval ing. Jaroslav

JKSO:

	Název:	Datum:	Podpis:
Investor:	Město Libáň, nám. Svobody 36, 507 23 Libáň		
Projektant:	Project A plus, s.r.o., Husova 591, Turnov		
Zhotovitel	Metrodis s.r.o.		

Datum: 09/2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ		Základna	Cena celkem (Kč)					
/1/	/2/	/3/	/4/	/5/	/6/	/7/					

### Souhrnné náklady stavby:

C.	Celkové náklady stavby bez DPH	Kč				12 613 490
E1.	DPH 15.0 %	%	15,00			0
E2.	DPH 21.0 %	%	21,00	#####		2 648 833
D.	Celkové náklady stavby včetně DPH	Kč				15 262 323

Poznámka: U jednotlivých položek je uveden zjednodušený popis, kompletní popis včetně parametrů je uveden v projektové

### Krycí list rozpočtu

#### A. Základní rozpočtové náklady

1	Práce HSV (montáž a dodávka)	Kč	2 377 074
2	Práce PSV (montáž a dodávka)	Kč	9 653 865

A.	Základní rozpočtové náklady celkem	Kč	12 030 938
----	------------------------------------	----	------------

#### B. Náklady na umístění stavby + ostatní náklady

3	Náklady na umístění stavby	Kč	312 804
4	Provozní vlivy - provoz investora, provoz dalšího	Kč	96 248
5	Ostatní náklady stavby - viz. oddíl 95	Kč	173 500

B.	Náklady na umístění stavby + ostatní náklady	Kč	582 552
----	--	----	---------

#### Rekapitulace - práce HSV (montáž a dodávka)

3	Svislé konstrukce	Kč	199 142
5	Komunikace	Kč	8 521
6	Úpravy povrchů, podlahy, osazování	Kč	965 922
93	Dokončující konstrukce a práce	Kč	163 704
96	Bourání	Kč	935 590
99	Přesun hmot	Kč	104 194

Rekapitulace - práce HSV (montáž a dodávka)	Kč	2 377 074
---	----	-----------

#### Rekapitulace - práce PSV (montáž a dodávka)

711	Izolace proti vodě	Kč	107 857
-----	--------------------	----	---------

721	Zdravotechnika	Kč	1 080 077
731	Ústřední vytápění	Kč	1 240 403
741	Elektroinstalace - silnoproud	Kč	895 945
751	Vzduchotechnika	Kč	4 233 748
763	Dřevostavby, sádkartony	Kč	109 769
764	Konstrukce klempířské pozinkovaný plech	Kč	1 979
766	Konstrukce truhlářské	Kč	362 956
767	Konstrukce zámečnické	Kč	64 592
771	Podlahy z dlaždic	Kč	572 214
776	Krytiny povlakové	Kč	12 878
777	Podlahy lité	Kč	42 233
781	Obklady keramické	Kč	396 226
783	Nátěry	Kč	14 358
784	Malby	Kč	158 631
790	Jídelní výtah	Kč	360 000
<b>Rekapitulace - práce PSV (montáž a dodávka)</b>			<b>Kč 9 653 865</b>

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotno st (t)	Hmotno st celkem (t)	Hmotno st sutě (t)	Hmotno st sutě celkem (t)	Odkaz na výkres
/1/	/2/	/3/	/4/	/5/	/6/	/7/	/8/	/9/	/10/	/11/	/12/

**Poznámka:**

SP - zkratka uvedena v některých případech před číslem položky ÚRS - jedná se o srovnatelnou položku - s obdobnými parametry jako ceníková položka v rozsahu  
PC - zkratka uvedena v některých případech před číslem položky pro položky, které nejsou v ceníkách ÚRS - předběžná cena - obvyklá cena

3	Svislé konstrukce										
1	31023-8211	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém CPP plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na MVC	m3	4,76	6 550,00	31 178,00	1,8860	8,977			
2	31127-2111	Zdivo z pórobetonových tvárnic na pero a drážku přes P2 do P4 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl. do 250 mm	m2	17,22	1 650,00	28 413,00	0,1750	3,014			
3	31716-8012	Překlady keramické ploché do maltového lože šířky 115mm, délky 1250 mm	kus	3,00	690,00	2 070,00	0,0232	0,070			
4	31716-8052	Překlady keramické vysoké do maltového lože šířky 70mm, výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	6,00	750,00	4 500,00	0,0465	0,279			
5	31723-4410	Vyzdívká mezi nosníky z CPP na MVC	m3	0,38	8 500,00	3 230,00	1,9110	0,726			
6	31794-4323	Válcované nosníky dodatečně osazované do nřinravených otvorů č. 14 až 22	t	0,52	105 745,00	54 987,40	1,0900	0,567			
7	34227-2225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	55,63	800,00	44 504,00	0,0698	3,884			
8	34227-2235	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	m2	9,01	965,00	8 694,65	0,0871	0,785			
9	34227-2245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	17,26	1 120,00	19 331,20	0,1042	1,798			
10	34624-4381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200	m2	2,51	890,00	2 233,90	0,1780	0,447			
3	Svislé konstrukce					Kč	199 142,15	20,546			
5	Komunikace										
1	SP18195-1112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojné, resp. ručně	m2	7,61	40,00	304,40					
2	PC 005-001	Podklad ze šterkodrti tl. 100 mm	m2	7,61	150,00	1 141,50	0,1750	1,332			
3	PC 005-002	Podklad ze šterku frakce 4 - 8 mm tl. 40 mm	m2	7,61	50,00	380,50	0,0700	0,533			
4	PC 005-003	Montáž zámkové dlažby	m2	7,61	235,00	1 788,35	0,0120	0,091			
5	PC 005-004	Dodávka zámkové dlažby tl. 60 mm	m2	8,37	245,00	2 050,65	0,1440	1,205			
6	13225-1101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 - pro obrubník	m3	0,16	1 050,00	168,00					
7	16275-1117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopu/svaznin v hornině třídy těžitelnosti I	m3	0,16	300,00	48,00					
8	17125-1201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,16	21,00	3,36					
9	97909-7115	Poplatek za skládku ostatních zemin	m3	0,16	620,00	99,20					
10	PC 005-005	Montáž a dodávka záhonového obrubníku do	m	7,25	350,00	2 537,50	0,0380	0,276			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t)	Hmotnost celkem (t)	Hmotnost sítě (t)	Hmotnost sítě celkem (t)	Odkaz na výkres
/1/	/2/	/3/	/4/	/5/	/6/	/7/	/8/	/9/	/10/	/11/	/12/
5		Komunikace	Kč			8 521,46		3,44			
6		Úpravy povrchů, podlahy, osazování									
1	61999-1001	Zakrývání vnitřních ploch před znečištěním podlah folií přelepenou lepicí náskou konstrukcí a prvků	m2	50,00	22,00	1 100,00	0,0001	0,006			
2	61999-1011	Zakrývání vnitřních ploch před znečištěním obalením folií a přelepením náskou (okna, dveře)	m2	62,09	40,00	2 483,60	0,0002	0,012			
3	61114-2001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plněm podkladu sklovláknitým v	m2	6,18	285,00	1 761,30	0,0049	0,030			
4	61132-5421	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů v rozsahu do 10 % štukových	m2	369,60	150,00	55 440,00	0,0057	2,107			
5	61213-5101	Hrubá výplň rýh maltou ve stěnách jakékoli šířky	m2	9,60	450,00	4 320,00	0,0040	0,038			
6	61213-1100	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený ručně	m2	409,55	100,00	40 955,00	0,0035	1,433			
7	61231-1121	Omítka vápenná vnitřních ploch dvoustvrstvá tl. jádrové omítky do 10 mm, hladká stěn	m2	274,45	350,00	96 057,50	0,0147	4,034			
8	61231-1141	Omítka vápenná vnitřních ploch dvoustvrstvá tl. jádrové omítky do 10 mm, štuková stěn	m2	115,98	380,00	44 072,40	0,0170	1,972			
9	61231-1191	Příplatek k cenám za každých 5 mm tloušťky	m2	780,86	115,00	89 798,90	0,0070	5,466			
10	61232-5302	Omítka vápenná vnitřního ostění nebo nadpraží	m2	19,12	920,00	17 590,40	0,0336	0,642			
11	61232-5422	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v rozsahu přes 10 do 30 % štukových	m2	559,68	300,00	167 904,00	0,0170	9,515			
12	62214-3003	Montáž omítkových profilů rohových s tkaninou	m	44,82	40,00	1 792,80	0,0000	0,000			
13	PC 006-001	Lišta rohová s tkaninou	m	47,06	22,00	1 035,32	0,0004	0,019			
14	62214-3004	Montáž omítkového profilu zacišťovacího (APU)	m	23,66	40,00	946,40	0,0000	0,000			
15	PC 006-002	APU lišta	m	24,84	25,00	621,00	0,0002	0,005			
16	63131-1125	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm,	m3	1,73	3 500,00	6 055,00	2,2563	3,903			
17	63131-1135	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240	m3	17,44	3 550,00	61 912,00	2,4533	42,786			
18	63131-9012	Příplatek za úpravu povrchu přehlazením, mazanina tl. přes 80 mm do 120 mm	m3	1,73	545,00	942,85	0,0000	0,000			
19	63131-9013	Příplatek za úpravu povrchu přehlazením, mazanina tl. přes 120 mm do 240 mm	m3	17,44	300,00	5 232,00	0,0000	0,000			
20	63131-9175	Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením vztuže pro tl. obou	m3	17,44	115,00	2 005,60	0,0000	0,000			
21	63131-9196	Příplatek za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,41	175,00	71,75		0,000			
22	SP 63131-	Příplatek k mazanině tl. přes 80 do 120 mm za	m2	1,32	150,00	198,00	0,0135	0,018			
23	63136-2021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí ocelových typu	t	1,88	85 750,00	161 210,00	1,0590	1,991			
24	PC 006-003	Potěr typu Cemflow tl. 50 mm	m2	369,60	363,00	134 164,80	0,1060	39,178			
25	63245-0123	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu tl. přes 30 do 40 mm - parapet	m2	0,99	500,00	495,00	0,0840	0,083			
26	63135-1101	Bednění v podlahách rýh a hran zřizování	m2	0,60	450,00	270,00	0,0135	0,008			
27	63135-1102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,60	100,00	60,00	0,0000	0,000			
28	63511-1242	Násyp pod podlahy z kameniva drceného hrubého	m3	0,81	2 340,00	1 895,40	2,1600	1,750			
29	64294-4121	Osazení ocelových dveřních zárubní dodatečně, s vvbetonováním prahu plochy do 2,5 m2	kus	19,00	1 234,00	23 446,00	0,0494	0,939			
30	PC 006-004	Ocelová zárubeň rozměru 600 - 900x1970 mm	kus	19,00	2 215,00	42 085,00	0,0150	0,285			
6		Úpravy povrchů, podlahy, osazování	Kč			965 922,02		#####			
93		Dokončující konstrukce a práce									
1	95290-1111	Vyčištění budov občanské vybavenosti výšky do 4	m2	409,60	120,00	49 152,00	0,0004	0,164			
2	PC 093-001	Průběžný úklid po dobu provádění stavebních prací přístupových komunikací	dní	120,00	240,00	28 800,00	0,0000	0,000			
3	94910-1111	Lešení pomocné pracovní pro zatížení do 150 ka/m2 o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	369,60	65,00	24 024,00	0,0150	5,544			
4	94910-1112	Lešení pomocné pracovní pro zatížení do 150 ka/m2 o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 m do 3,5	m2	6,00	83,00	498,00	0,0150	0,090			
5	PC 093-002	Protiprašná zábrana s dveřmi	m2	23,45	1 050,00	24 622,50	0,0300	0,704			
6	PC 093-003	Pomocné stavební práce - dodatečně požadované a odsouhlasené - nutno doložit dle skutečnosti	hod	100,00	300,00	30 000,00					
7	PC 093-004	Náklady na zkoušky např. odtrhové, přídržnosti atd. a sondy do stávajících konstrukcí stěn, stropů atd.	soub	1,00	6 607,00	6 607,00					
93		Dokončující konstrukce a práce	Kč			163 703,50		6,501			
96		Bourání									
1	71113-1811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	116,27	44,00	5 115,88		0,006	0,698		
2	PC 713-001	Demontáž tepelné izolace stěn včetně opláštění	m2	39,09	290,00	11 336,10		0,022	0,860		
3	PC 096-002	Demontáž dřevěného podlahového roštu	m2	10,52	90,00	946,80		0,012	0,126		
4	76669-1914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl	kus	35,00	35,00	1 225,00		0,024	0,840		
5	PC 096-003	Demontáž stávajících podlahových krytin včetně	m2	369,60	135,00	49 896,00		0,021	7,762		
6	96203-1132	Bourání příček z cihel plných pálených na MV nebo	m2	44,04	115,00	5 064,60		0,225	9,909		
7	96203-1133	Bourání příček z cihel plných pálených na MV nebo	m2	217,48	150,00	32 622,00		0,355	77,205		
8	96203-2230	Bourání zdíva nadzákladového z cihel pálených na maltu MMC objemu do 1 m3	m3	1,50	1 450,00	2 175,00		1,800	2,700		

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t)	Hmotnost celkem (t)	Hmotnost sítě (t)	Hmotnost sítě celkem (t)	Odkaz na výkres
/1/	/2/	/3/	/4/	/5/	/6/	/7/	/8/	/9/	/10/	/11/	/12/
9	SP 96204-2320	Bourání zdiva z betonu prostého, nadzákladového obliemu do 1 m3 - vrvonávacích schodů	m3	0,36	4 950,00	1 782,00			2,200	0,792	
10	96504-2141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl nřes 4 m2	m3	18,48	3 680,00	68 006,40			2,200	40,656	
11	96504-3341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl nřes 4 m2	m3	17,44	3 710,00	64 702,40			2,200	38,368	
12	96504-9111	Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí tl. do 100 mm	m3	18,48	1 690,00	31 231,20					
13	96504-9112	Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí tl. nřes 100 mm	m3	17,44	1 450,00	25 288,00					
14	96703-1132	Přisekání plošné nebo rovných ostění zdiva po hrubém vvbourání otvoru na MVC	m2	6,95	160,00	1 112,00			0,055	0,382	
15	96806-2354	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých plochy	m2	0,98	400,00	392,00			0,075	0,074	
16	96806-2357	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých plochy	m2	6,60	145,00	957,00			0,047	0,310	
17	96807-2455	Vybourání kovových dveřních zárubní plochy do	m2	27,30	330,00	9 009,00			0,076	2,075	
18	97103-3651	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 4,0	m3	2,44	1 350,00	3 294,00			1,800	4,392	
19	97303-1151	Vysekání výklenku ve zdivu z cihel plných pálených na maltu V nebo VC. výklenků nřehledové plochy	m3	0,15	4 580,00	687,00			1,800	0,270	
20	97303-1812	Vysekání kapes pro zavázání nových příček tl. do	m	37,50	168,00	6 300,00			0,007	0,263	
21	97303-1813	Vysekání kapes pro zavázání nových příček tl. do	m	21,00	294,00	6 174,00			0,009	0,189	
22	97303-1824	Vysekání kapes pro zavázání nových zdí do tl. 300	m	13,70	369,00	5 055,30			0,009	0,123	
23	97303-1825	Vysekání kapes pro zavázání nových zdí do tl. 450	m	20,10	459,00	9 225,90			0,015	0,302	
24	97403-1664	Vysekání rýh pro vtahování nosníků do zdi do hl. 150 mm a výškv 150 mm	m	11,80	259,00	3 056,20			0,042	0,496	
25	97403-1666	Vysekání rýh pro vtahování nosníků do zdi do hl. 150 mm a výškv 250 mm	m	4,80	368,00	1 766,40			0,065	0,312	
26	97502-2241	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou vřutuhou v nředchycení do 3 m tl zdiva do 450	m	5,40	2 190,00	11 826,00	0,0474	0,256	0,000	0,000	
27	PC 096-004	Demontáž zařizovacích předmětů, rozvodů vody a kanalizace včetně ekologické likvidace, odvozu a sklárkovného	soub	1,00	10 000,00	10 000,00			0,001	0,001	
28	PC 096-005	Demontáž ústředního vytápění, rozvodů včetně ekologické likvidace, odvozu a sklárkovného	soub	1,00	12 000,00	12 000,00					
29	PC 096-006	Demontáž elektroinstalace, kabeláže, svítidel, odpojení rozvaděče a přemístění do 1. PP, ekologická likvidace, odvoz a sklárkovné	soub	1,00	15 000,00	15 000,00					
30	PC 096-007	Vykližení objektu od zařízení	hod	100,00	300,00	30 000,00					
31	PC 096-008	Práce spojené s bouráním a demontážemi nezahmuté ve vřše uvedených položkách - nutno	hod	50,00	400,00	20 000,00					
32	PC 096-009	Demontáž jídelního vřtahu a příslušenství včetně ekologické likvidace, odvozu a sklárkovného	kus	1,00	12 500,00	12 500,00			0,037	0,037	
33	97801-1121	Otlučení vnitřních omítek stropů v rozsahu do 10,0	m2	369,60	12,00	4 435,20			0,004	1,478	
34	97801-3141	Otlučení vnitřních omítek stěn v rozsahu do 30,0 %	m2	559,68	31,00	17 350,08			0,010	5,597	
35	97801-3191	Otlučení vnitřních omítek stěn v rozsahu do 100,0	m2	184,36	120,00	22 123,20			0,046	8,481	
36	97802-3411	Vyskrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	184,36	75,00	13 827,00			0,014	2,581	
37	97805-9541	Odsekání a odebrání obkladů vnitřních stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo plochy přes 1	m2	110,62	120,00	13 274,40			0,068	7,522	
38	99701-3111	Vnitřtaveništní doprava suti vodorovně do 50 m, svisle s použitím mechanizace výškv do 6 m	t	214,80	590,00	126 731,38					
39	99701-3511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na sklárku do 1 km s naložením a se složením	t	214,80	420,00	90 215,56					
40	99701-3509	Příplatek za každý další 1 km	t	3 221,98	11,50	37 052,82					
41	99701-3803	Poplatek za uložení odpadu na sklárce - stavební	t	213,12	700,00	149 180,58					
42	99701-3811	Poplatek za uložení odpadu na sklárce -	t	0,13	1 800,00	227,23					
43	99701-3814	Poplatek za uložení odpadu na sklárce - s	t	1,56	2 200,00	3 426,72					
96		Bourání	Kč			935 590,35		0,26	#####		
99		Přesun hmot									
1	99801-1001	Přesun hmot pro budovy občanské vřstavby, bvdlení. vřrobu a sluřbv s konstrukcí zděnou výškv	t	146,96	325,00	47 761,72					
2	99801-7001	Příplatek k cenám s omezením mechanizace výšky	t	58,78	960,00	56 432,31					
99		Přesun hmot	Kč			104 194,04					
711		Izolace proti vodě									
1	71111-1001	Izolace proti vodě nátěrem penetračním vodorovně	m2	120,33	11,50	1 383,80					
2	PC 711-001	ALP	t	0,03	60 000,00	1 800,00					
3	PC 711-002	Očištění vodorovné izolace od nečistot po bouracích prřcech - nředklad pro natavení nové	m	71,12	75,00	5 334,00					
4	71114-1559	Provedení izolace proti zemní vlřkosti přřtavením	m2	120,33	115,00	13 837,95					
5	PC 711-003	Izolační bitumenový pás modifikovaný (typ S) s vřlnřkou z nřolvesternvé rñhoře	m2	138,38	175,00	24 216,50					
6	71111-3115	Izolace proti vodě těsnicí hmotou na ploše vodorovné těsnicí hmotou včetně systémového sñklu a vřvedení hydroizolační stěrky do vřře	m2	119,82	400,00	47 928,00					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t)	Hmotnost celkem (t)	Hmotnost sítě (t)	Hmotnost sítě celkem (t)	Odkaz na výkres
/1/	/2/	/3/	/4/	/5/	/6/	/7/	/8/	/9/	/10/	/11/	/12/
7	71111-3125	Izolace proti vodě těsnící hmotou na ploše svislé	m2	24,20	420,00	10 164,00					
8	99871-1201	Přesun hmot pro izolace proti vodě v objektech	%	104 664	3,05	3 192,26					
711		Izolace proti vodě	Kč			107 856,50					
721		Zdravotechnika									
1	PC 721 - 001	Zdravotechnika - zařizovací předměty, vodovod - viz. samostatný soupis - Vodovod	Kč			525 917,00					
2	PC 721 - 002	Zdravotechnika - kanalizace - viz. samostatný	Kč			554 160,00					
721		Zdravotechnika	Kč			1 080 077,00					
731		Ústřední vytápění									
1	PC 731-001	ÚT - otopná soustava - viz. samostatný soupis - OS	Kč			460 749,00					
2	PC 731-002	ÚT - zdroj tepla - viz. samostatný soupis - Zdroj	Kč			779 654,00					
731		Ústřední vytápění	Kč			1 240 403,00					
741		Elektroinstalace - silnoproud									
1	PC 741-001	Elektro silnoproud - viz. samostatný soupis - elektro	Kč			895 944,90					
741		Elektroinstalace - silnoproud	Kč			895 944,90					
751		Vzduchotechnika									
1	PC 751-001	Vzduchotechnika - viz. samostatný soupis -VZT 1	Kč			4 233 748,00					
751		Vzduchotechnika	Kč			4 233 748,00					
763		Dřevostavby, sádrokartony									
1	76322-1243	Sádrovláknitá stěna předsažená tl 105 mm CW+UW 75 desky 2x15 s izolací EI 60 Rw do 45	m2	10,71	1 400,00	14 994,00					
2	76343-1031	Montáž podhledu minerálního s panely vyjímatelnými jakékoliv velikosti panelů,	m2	111,50	850,00	94 775,00					
3	99876-3401	jednovrstvá zavěšená konstrukce z ocelových Přesun hmot pro sádrokartonové konstrukce v	%	109 769,0	0,00	0,00					
763		Dřevostavby, sádrokartony	Kč			109 769,00					
764		Konstrukce klempířské pozinkovaný plech									
1	PC 764-001	Oplechování parapetu rš. 280 mm	m	2,60	750,00	1 950,00					
2	99876-4201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v	%	1 950	1,50	29,25					
764		Konstrukce klempířské pozinkovaný plech	Kč			1 979,25					
766		Konstrukce truhlářské									
1	PC 766-001	Montáž a dodávka - okno plastové, min. 5-ti komorové, tepelně izolační zasklení dvojsklem Uw < 1,2 W/m2K celé okno, Rw min. =32 dB,	kus	1,00	9 500,00	9 500,00					
2	PC 766-002	Montáž a dodávka - dveře plastové, min. 5-ti komorové, tepelně izolační zasklení dvojsklem Uw < 1,2 W/m2K celé okno, Rw min. =32 dB,	kus	1,00	28 000,00	28 000,00					
3	PC 766-003	Montáž a dodávka prosklené stěny s dveřmi rozměru 1525 x 3075 mm. bezpečnostní folie. nízký	kus	1,00	43 687,00	43 687,00					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotno st (t)	Hmotno st celkem (t)	Hmotno st sutě (t)	Hmotno st sutě celkem (t)	Odkaz na výkres
/1/	/2/	/3/	/4/	/5/	/6/	/7/	/8/	/9/	/10/	/11/	/12/
4	PC 766-004	Montáž a dodávka prosklené stěny s dveřmi rozměru 2000 x 3350 mm, bezpečnostní folie, nízký hliníkový ráh	kus	1,00	59 974,00	59 974,00					
5	PC 766-005	Montáž a dodávka vnitřních parapetních desek šířkv do 450 mm, plastových alt. postformino alt.	m	3,70	500,00	1 850,00					
6	PC 766-006	Montáž a dodávka vnitřních jednokřídlových dveří, rozměru 600 - 900x1970 mm	kus	19,00	7 950,00	151 050,00					
7	PC 766-007	Montáž kování vnitřního	kus	19,00	235,00	4 465,00					
8	PC 766-008	Dodávka kování vnitřního	kus	19,00	415,00	7 885,00					
9	PC 766-009	Příplatek za dveře protipožární	kus	4,00	3 320,00	13 280,00					
10	PC 766-010	Montáž a dodávka - dřevěná podlaha z hoblovaného prkna 20 x 100 mm, mezera mezi prkny max 10 mm, dřevěný ráh	m2	11,78	1 400,00	16 492,00					
11	PC 766-011	Montáž a dodávka - dřevěný obklad z hoblovaného prkna 20 x 100 mm, mezera mezi prkny max 10 mm, dřevěný ráh	m2	17,90	1 285,00	23 001,50					
12	99876-6201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech	%	359 185	1,05	3 771,44					
766		Konstrukce truhlářské	Kč			362 955,94					
767		Konstrukce zámečnické									
1	PC 767-001	Montáž a dodávka žaluzie rozměru 1300 x 600 mm včetně povrchové úpravy	kus	1,00	6 150,00	6 150,00					
2	PC 767-002	Montáž a dodávka žaluzie rozměru 1300 x 425 mm včetně povrchové úpravy	kus	1,00	4 500,00	4 500,00					
3	PC 767-003	Montáž a dodávka - nový poklop na shoz brambor rozměru 1100 x 900 mm	kus	1,00	14 850,00	14 850,00					
4	PC 767-004	Montáž a dodávka ocelového zábradlí včetně povrchové úpravy a ukotvení	m2	2,15	6 870,00	14 770,50					
4	PC 767-004	Montáž a dodávka madla včetně povrchové úpravy a ukotvení	m	11,00	2 150,00	23 650,00					
5	99876-7201	Přesun hmot pro konstrukce zámečnické v	%	63 921	1,05	671,17					
767		Konstrukce zámečnické	Kč			64 591,67					
771		Podlahy z dlaždic									
1	77112-1011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	375,08	55,00	20 629,13					
2	77147-4112	Montáž soklíku z dlaždic keramických lepených flexibilním tmelem rovných výškv do 90 mm	m	170,75	140,00	23 905,00					
3	PC 771-001	Dodávka keramické dlažby - soklu	m2	19,64	1 450,00	28 478,00					
4	77157-4113	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem třes 12 do 19 ks/m2	m2	358,00	685,00	245 230,00					
5	PC 771-002	Dodávka keramické dlažby	m2	393,80	480,00	189 024,00					
6	77159-1115	Ostatní práce - spárování silikonem	m	170,75	39,00	6 659,25					
7	PC 771-003	Montáž a dodávka přechodové lišty	m	0,80	600,00	480,00					
		Schodiště:									
8	77112-1011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	11,18	55,00	614,90					
9	77115-1011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3	m2	8,10	200,00	1 620,00					
10	77127-4123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických protiskluzných do flexibilního lepidla šířkv do 300 mm	m	16,20	369,00	5 977,80					
11	77127-4232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických hladkých do flexibilního lepidla výškv do 200 mm	m	16,20	190,00	3 078,00					
12	PC 771-004	Dodávka keramické dlažby schodišťové tvarovky	m2	10,53	700,00	7 371,00					
13	77147-4112	Montáž soklíku z dlaždic keramických lepených flexibilním tmelem rovných výškv do 90 mm	m	9,00	145,00	1 305,00					
14	77147-4132	Montáž soklíku z dlaždic keramických lepených flexibilním tmelem schodišťových stupňovitých	m	3,80	200,00	760,00					
15	PC 771-005	Dodávka keramické dlažby - soklu	m2	1,47	1 300,00	1 911,00					
16	77157-4113	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem třes 12 do 19 ks/m2	m2	1,80	650,00	1 170,00					
17	PC 771-006	Dodávka keramické dlažby	m2	2,07	500,00	1 035,00					
18	77159-1115	Ostatní práce - spárování silikonem	m	12,80	45,00	576,00					
19	99877-1201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech	%	539 824,1	6,00	32 389,44					
771		Podlahy z dlaždic	Kč			572 213,52					
776		Krytiny povlakové									
1	77611-1311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	11,60	15,00	174,00					
2	77629-0115	Úprava podkladu penetrováním	m2	11,60	20,00	232,00					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t)	Hmotnost celkem (t)	Hmotnost sítě (t)	Hmotnost sítě celkem (t)	Odkaz na výkres
/1/	/2/	/3/	/4/	/5/	/6/	/7/	/8/	/9/	/10/	/11/	/12/
3	77621-1111	Lepení textilních pásů	m2	11,60	280,00	3 248,00					
4	PC 776-001	Zátěžový koberec - dodávka	m2	12,76	315,00	4 019,40					
5	PC 776-002	Montáž a dodávka kobercového soklu ukončeného	m	13,50	135,00	1 822,50					
6	77614-1112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	11,60	280,00	3 248,00					
7	99877-6201	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech	%	12 743,9	1,05	133,81					
776		Krytiny povlakové	Kč			12 877,71					
777		Podlahy lité									
1	77711-1111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	23,80	15,00	357,00					
2	PC 777-001	Příprava podkladu pro aplikaci epoxidové stěrky	m2	23,80	275,00	6 545,00					
3	PC 777-002	Epoxidová stěrka s křemičitým vsypem	m2	23,80	1 400,00	33 320,00					
4	PC 777-003	Nátěr epoxidový soklu	m	18,75	55,00	1 031,25					
5	PC 777-004	Příplatek za provedení stěrky na schodišťových	m2	2,20	350,00	770,00					
6	99877-7202	Přesun hmot pro podlahy lité v objektech výšky do	%	42 023,3	0,50	210,12					
777		Podlahy lité	Kč			42 233,37					
781		Obklady keramické									
1	78112-1011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	274,45	55,00	15 094,75					
2	78147-4116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 25 do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	274,45	680,00	186 626,00					
3	78147-7111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	274,45	80,00	21 956,00					
4	PC 781-001	Dodávka obkladu keramického	m2	301,90	450,00	135 855,00					
5	78149-4511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním	m	219,56	135,00	29 640,60					
6	78149-5115	Ostatní práce - spárování silikonem	m	101,65	50,00	5 082,50					
7	99878-1201	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech	%	394 254,85	0,50	1 971,27					
781		Obklady keramické	Kč			396 226,12					
783		Nátěry									
1	78330-6809	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním - zábradlí	m2	13,20	160,00	2 112,00					
2	78322-1112	Nátěry zámečnických konstrukcí syntetické 1x antikorozní. 1x základní. 2x email	m2	13,20	280,00	3 696,00					
3	PC 783-001	Nátěr ocelových zábradlí syntetický 1x základní, 2x	kus	19,00	450,00	8 550,00					
783		Nátěry	Kč			14 358,00					
784		Malby									
1	78411-1031	Omytí podkladu stěn v místnostech do 3,80 m	m2	928,98	40,00	37 159,20					
2	78412-1001	Odstranění maleb oškrábáním v místnostech výšky	m2	928,98	35,00	32 514,30					
3	78416-1201	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrku tl. do	kus	40,00	45,00	1 800,00					
4	78418-1101	Penetrace podkladu jednonásobná základní	m2	1 064,38	17,00	18 094,46					
5	78421-1131	Malby z malířských směsí tekutých minimálně oteruvzdorných. dvojnásobně v místnostech výšk	m2	1 064,38	60,00	63 862,80					
6	78421-1161	Příplatek k cenám za provádění barevné malby na tónovacích automatech v odstínu světlém	m2	260,00	20,00	5 200,00					
784		Malby	Kč			158 630,76					
790		Jídelní výtah									
1	PC 790-001	Montáž a dodávka jídelního výtahu, 2 stanice, rozměr šachty 1200 x 900 mm	kus	1,00	350 000,00	350 000,00					
2	PC 790-002	Stavební přípomoc pro montážní firmu	soub	1,00	10 000,00	10 000,00					
790		Jídelní výtah	Kč			360 000,00					
95		Ostatní náklady stavby									
1	PC 950-001	Činnost s projektovou dokumentací	soub	1,00	10 000,00	10 000,00					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t)	Hmotnost celkem (t)	Hmotnost sítě (t)	Hmotnost sítě celkem (t)	Odkaz na výkres
/1/	/2/	/3/	/4/	/5/	/6/	/7/	/8/	/9/	/10/	/11/	/12/
2	PC 950-002	Pasportizace stávajících objektů, inventarizační	soub	1,00	10 000,00	10 000,00					
3	PC 950-003	Zajištění provozu veškerých sítí při stavbě	soub	1,00	3 000,00	3 000,00					
4	PC 950-004	Výrobní dokumentace	soub	1,00	15 000,00	15 000,00					
5	PC 950-005	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,00	30 000,00	30 000,00					
6	PC 950-006	Předání a převzetí díla	soub	1,00	2 000,00	2 000,00					
7	PC 950-007	Fotodokumentace	soub	1,00	2 500,00	2 500,00					
8	PC 950-008	Billboard a označení staveniště	soub	1,00	16 000,00	16 000,00					
9	PC 950-009	Publicita	soub	1,00	5 000,00	5 000,00					
10	PC 950-010	Úklid a údržba staveniště včetně okolí po dobu	soub	1,00	30 000,00	30 000,00					
11	PC 950-011	Bezpečnost práce	soub	1,00	20 000,00	20 000,00					
12	PC 950-012	Ostatní inženýrská a kompletační činnost	soub	1,00	30 000,00	30 000,00					
95		Ostatní náklady stavby	Kč			173 500,00					



ZŠ Libáň -jídelsna						
ZDRAVOTECHNIKA -VODOVOD						
Poř.		Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem (Kč bez DPH)
<b>Celkem cena za příslušnou profesi</b>						<b>#####</b>
<b>1</b>		<b>Hlavní prvky</b>				<b>136 920,00 Kč</b>
1		Připojení na stávající systém SV vč zapravení	ks	1,0	4 500,00	4 500,00 Kč
2		Přemístění st. vodoměrné sestavy do nové niky vč dvířek	ks	1,0	8 500,00	8 500,00 Kč
3		Nepřímý ohřívání zásobník TV Min. užitečný objem 440l 1x záložní el. spirála 6kW/400V SV: d40 -KK/ZK/F/EXP-30l/PV-6bar TV: d40 -KK cTV: d25 -KK/F/CC01-OČ.-230V/7k/KK	ks	1,0	#####	46 980,00 Kč
4		Nápojevací bod gastro -rohový ventil vč osazení	ks	15,0	1 940,00	29 100,00 Kč
5		Ele. ohříváč pod umyvadlo mim 5l / 230V/2,2kW vč připojení DN15 -ZK, F, KK	ks	4,0	#####	47 840,00 Kč
<b>2</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>49 036,00 Kč</b>
1		Rohový ventil kulový 1/2"-3/8", vč. připojevací hadičky -samostatná umyvadla a dřez	ks	8,0	250,00	2 000,00 Kč
2		Baterie umyvadlová stojánková	ks	3,0	3 100,00	9 300,00 Kč
3		Baterie výlevková- s teleskopickou koncovkou	ks	2,0	3 390,00	6 780,00 Kč
4		Baterie sprchová vč příslušenství	ks	3,0	5 812,00	17 436,00 Kč
5		MTZ zařizovacích předmětů	ks	16,0	845,00	13 520,00 Kč
<b>3</b>		<b>Vodovodní armatury</b>				<b>18 670,00 Kč</b>
1		Kulový kohout pro pitnou vodu 6/4" - s vypouštěním	ks	3,0	870,00	2 610,00 Kč
2		Kulový kohout pro pitnou vodu 5/4" - s vypouštěním	ks	4,0	760,00	3 040,00 Kč
3		Kulový kohout pro pitnou vodu 1" - s vypouštěním	ks	4,0	660,00	2 640,00 Kč
4		Kulový kohout pro pitnou vodu 3/4" - s vypouštěním	ks	6,0	530,00	3 180,00 Kč
5		Kulový kohout pro pitnou vodu 1/2" - s vypouštěním	ks	2,0	410,00	820,00 Kč
6		Kulový kohout pro pitnou vodu 1/2" - s připojením na hadici	ks	1,0	720,00	720,00 Kč
7		Vyvažovací termostatický ventil cTV 1/2"	ks	3,0	1 350,00	4 050,00 Kč
8		MTZ armatur	ks	23,0	70,00	1 610,00 Kč
<b>4</b>		<b>Potrubí vč. tvarovek a montáže a žlabů - vodovod</b>				<b>180 391,00 Kč</b>
1		Potrubí EVO PP -RCT, pro pitnou vodu 20x2,3 - vč. tvarovek, armatur,mont. materiálu atd. Vč. prořezu	m	75,0	138,00	10 350,00 Kč
2		Potrubí EVO PP -RCT, pro pitnou vodu 25x2,8 - vč. tvarovek, armatur,mont. materiálu atd. Vč. prořezu	m	78,0	268,00	20 904,00 Kč
3		Potrubí EVO PP -RCT, pro pitnou vodu 32x3,6 - vč. tvarovek, armatur,mont. materiálu atd. Vč. prořezu	m	64,0	338,00	21 632,00 Kč

ZŠ Libáň -jídelsna						
ZDRAVOTECHNIKA -VODOVOD						
Poř.		Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem (Kč bez DPH)
4		Potrubí EVO PP -RCT, pro pitnou vodu 40x4,5 - vč. tvarovek, armatur,mont. materiálu atd. Vč. prořezu	m	45,0	425,00	19 125,00 Kč
5		Potrubí EVO PP -RCT, pro pitnou vodu 50x5,6 - vč. tvarovek, armatur,mont. materiálu atd. Vč. prořezu	m	34,0	510,00	17 340,00 Kč
6		Izolace návleková z pěněního PE - tl. 9 mm - 22/9 - studená voda Vč. prořezu	m	35,0	77,00	2 695,00 Kč
7		Izolace návleková z pěněního PE - tl. 9 mm - 28/9 - studená voda Vč. prořezu	m	40,0	95,00	3 800,00 Kč
8		Izolace návleková z pěněního PE - tl. 13 mm - 35/13 - studená voda Vč. prořezu	m	34,0	110,00	3 740,00 Kč
9		Izolace návleková z pěněního PE - tl. 13 mm - 42/13 - studená voda Vč. prořezu	m	20,0	240,00	4 800,00 Kč
10		Izolace návleková z pěněního PE - tl. 13 mm - 52/13 - studená voda Vč. prořezu	m	34,0	290,00	9 860,00 Kč
11		Izolace návleková minerální , tl. 30 mm - 22/30 - teplá voda Vč. prořezu	m	40,0	110,00	4 400,00 Kč
12		Izolace návleková minerální , tl. 30 mm - 28/30 - teplá voda Vč. prořezu	m	38,0	110,00	4 180,00 Kč
13		Izolace návleková minerální , tl. 40 mm - 35/40 - teplá voda Vč. prořezu	m	30,0	390,00	11 700,00 Kč
14		Izolace návleková minerální , tl. 40 mm - 342/40 - teplá voda Vč. prořezu	m	25,0	390,00	9 750,00 Kč
15		Požární ucpávky vč montáže a značení NAPŘ. TYP: HILTI	ks	2,0	1 150,00	2 300,00 Kč
16		Příplatek za montážní materiál ostatní	m	296,0	35,00	10 360,00 Kč
17		Příplatek za kotvicí a instalační prvky	m	296,0	55,00	16 280,00 Kč
18		Připojení za vedení v drážkách a podlaze	m	205,0	35,00	7 175,00 Kč
<b>5</b>		<b>Ostatní</b>				<b>140 900,00 Kč</b>
1		Manuály, zaškolení obsluhy, štítkování a značení potrubí	soubor	1,0	5 000,00	5 000,00 Kč
2		Tlaková zkouška potrubí	m	296,0	15,00	4 440,00 Kč
3		Desinfekce a proplach vodovodu	m	296,0	35,00	10 360,00 Kč
4		Likvidace vzniklého odpadu vč odvozu na skládku a polátků	t	0,2	5 000,00	1 000,00 Kč
5		Náklady na za jistění staveniště vč likvidace	h	25,0	300,00	7 500,00 Kč
6		Demontáže stávajících rozvodů vody vč zapravení	m	210,0	160,00	33 600,00 Kč
7		Prostupy konstrukcemi do D 50-110 vč zapravení	ks	25,0	1 800,00	45 000,00 Kč
8		Dokumentace k provedení stavby	ks	1,0	#####	25 000,00 Kč
9		Doprava na staveniště vč zajištění	km	450,0	20,00	9 000,00 Kč

ZŠ Libáň -jídelsna						
ZDRAVOTECHNIKA -KANALIZACE						
PO Z.		Popis	MJ	množst ví	jednotkov á cena	Cena celkem (Kč bez DPH)
Celkem cena za příslušnou profesi						#####
1		Hlavní instalační prvky kanalizace				177 310,00 Kč
1		ZPĚTNÁ KLAPKA PROTI VZDUTÉ VODĚ Ø110 TYP II VČ SIGNALIZACE UZAVŘENÍY	KS	1,0	14 980,00	14 980,00 Kč
2		ZPĚTNÁ KLAPKA PROTI VZDUTÉ VODĚ Ø50 TYP I	KS	2,0	2 250,00	4 500,00 Kč
3		Podlahová vpust běžná D110 vč sifonu, zpětné klapy a mříže	KS	3,0	1 990,00	5 970,00 Kč
4		Podlahová hygienická, nerez D110 vč sifonu,protiskluz rošt	KS	7,0	14 750,00	103 250,00 Kč
5		Přivětrávací hlavice D110 vč mřížky	KS	4,0	2 150,00	8 600,00 Kč
6		Sifon s mechanickou uzávěrou pro úkapy a svod kondezátu ohřivačů a VZT potrubí vč montáže	KS	4,0	945,00	3 780,00 Kč
7		Příprava napojovacích bodů pro gastro proovz ø 50 a ø 40 Vč sifonu /zápacho uzávěry	KS	16,0	1 175,00	18 800,00 Kč
8		MTZ - hlavních instalačních prvků	ks	7,0	2 490,00	17 430,00 Kč
2		Kanalizace splašková pod deskou -potrubní část				44 450,00 Kč
1		Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG - SN4 ø 110 - vč. tvarovek, čistících kusů,mont. materiálu atd. vč. prořezu	m	34,0	195,00	6 630,00 Kč
2		Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG - SN4 ø 125 - vč. tvarovek, čistících kusů,mont. materiálu atd. vč. prořezu	m	8,0	290,00	2 320,00 Kč
3		Příprava drážky pro pokládku nové ležaté kanalizace	m	10,0	2 280,00	22 800,00 Kč
4		Napojení na stávající ležatou kanalizaci vč zemních prací a oprava povrchu -dlažba	ks	2,0	6 350,00	12 700,00 Kč
3		Kanalizace splašková ostatní - potrubní část				69 935,00 Kč
1		Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT odhlučňené ø 32 - vč. tvarovek, mont. materiálu atd.vč. prořezu	m	10,0	210,00	2 100,00 Kč
2		Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT odhlučňené ø 40 - vč. tvarovek, mont. materiálu atd.vč. prořezu	m	22,0	290,00	6 380,00 Kč
3		Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT odhlučňené ø 50 - vč. tvarovek, mont. materiálu atd.vč. prořezu	m	26,0	358,00	9 308,00 Kč
4		Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT odhlučňené ø 75 - vč. tvarovek, mont. materiálu atd.vč. prořezu	m	5,0	420,00	2 100,00 Kč
5		Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT odhlučňené ø 110 - vč. tvarovek, mont. materiálu atd.vč.	m	34,0	490,00	16 660,00 Kč
6		Připojení VZT jednotek	ks	2,0	1 500,00	3 000,00 Kč
7		Požární ucpávky vč montáže a značení do ø 125	ks	10,0	1 990,00	19 900,00 Kč
8		Příplatek za vedení potrubí v dutinách stěn	m	65,0	33,00	2 145,00 Kč
9		Příplatek za montážní materiál ostatní	m	97,0	33,00	3 201,00 Kč
10		Příplatek za kotvicí a instalační prvky	m	97,0	53,00	5 141,00 Kč
4		Zařizovací předměty				119 060,00 Kč
1		Umyvadlo, keramické vč umyvadlové piletý a příslušenství	ks	3,0	3 400,00	10 200,00 Kč
2		WC mísa závěsná keramický vč. sedátka a příslušenství	ks	3,0	4 560,00	13 680,00 Kč
3		Instalační splachovací modul vč tlačítek -WC	ks	3,0	8 250,00	24 750,00 Kč
4		Sprchový kout vaničkový 0,9x0,9m, vč zástěny	ks	2,0	9 360,00	18 720,00 Kč
5		Sifon sprchový	ks	2,0	1 050,00	2 100,00 Kč
6		Výlevka keramická vč. příslušenství D110	ks	2,0	4 890,00	9 780,00 Kč
7		Instalační splachovací modul vč připojení na baterii - Výlevka	ks	2,0	9 490,00	18 980,00 Kč
8		Sifon umyvadlový	ks	3,0	950,00	2 850,00 Kč
9		Montáže zařizovacích předmětů	ks	20,0	900,00	18 000,00 Kč
5		Ostatní				143 405,00 Kč
1		Manuály, zaškolení obsluhy, štítkování a značení potrubí	soubor	1,0	500,00	500,00 Kč
2		Zkoušky kanalizačního potrubí	m	139,0	25,00	3 475,00 Kč

ZŠ Libáň -jídelsna						
ZDRAVOTECHNIKA -KANALIZACE						
PO Z.		Popis	MJ	množst ví	jednotkov á cena	Cena celkem (Kč bez DPH)
3		Zaměření průběhu vedení v 1.PP a exteriéru	m	42,0	115,00	4 830,00 Kč
4		Likvidace vzniklého odpadu vč odvozu na skládku a polátků	t	0,1	3 000,00	300,00 Kč
5		Napojení svislých svodů na st. odvětrání kanalizace	ks	5,0	1 850,00	9 250,00 Kč
6		Demontáže stávajících rozvodů kanalizace vč zapravení	m	87,0	150,00	13 050,00 Kč
7		Prostupy konstrukcemi do D 50-110 vč zapravení	ks	25,0	3 000,00	75 000,00 Kč
8		Dokumentace k provedení stavby	ks	1,0	30 000,00	30 000,00 Kč
9		Doprava na staveniště vč zajištění	km	350,0	20,00	7 000,00 Kč

**Libáň, základní škola  
stavební úpravy jídelny  
st. 67/10 k.ú. Libáň**

**Otopná soustava**

PO Z.		Popis	MJ	množst ví	jednotkov á cena	Cena celkem (Kč bez DPH)
<b>Celkem cena za příslušnou profesi</b>						<b>#####</b>
<b>1</b>		<b>Otopná tělesa</b>				<b>79 378,00 Kč</b>
1		Deskové otopné těleso VK	ks	2,0	9 684,00	19 368,00 Kč
2		Pripojovací kombi sroubení/IRV ventil pro VK připojení vc sverneho šroubení	ks	2,0	950,00	1 900,00 Kč
3		Termohlavice pro OT - Desková	ks	2,0	650,00	1 300,00 Kč
4		Konzole pro zavěšení OT -deskové a trubková	ks	2,0	205,00	410,00 Kč
5		MTZ OT -NOVÁ	ks	2,0	925,00	1 850,00 Kč
6		MTZ OT -stávajícíc -připojení	ks	22,0	1 125,00	24 750,00 Kč
9		Úpravy na st. otopné soustavě	h	40,0	745,00	29 800,00 Kč
<b>2</b>		<b>Potrubní systémy vč armatur</b>				<b>272 896,00 Kč</b>
1		Zhotovení přípojky DN15	ks	35,0	210,00	7 350,00 Kč
2		Zhotovení přípojky DN20	ks	38,0	240,00	9 120,00 Kč
3		Zhotovení přípojky DN25	ks	28,0	290,00	8 120,00 Kč
5		Kulový kohout s vypouštěním DN 20	ks	2,0	545,00	1 090,00 Kč
6		Kulový kohout s vypouštěním DN 25	ks	2,0	925,00	1 850,00 Kč
7		Vypouštěcí kout DN 15	ks	8,0	153,00	1 224,00 Kč
8		Odvzdušňovací ventil automatický vč uzávěru	ks	8,0	350,00	2 800,00 Kč
9		Potrubí měděné d15x1 vč. tavrovek, prořezu a montáže	m	94,0	190,00	17 860,00 Kč
10		Potrubí měděné d18x1 vč. tavrovek, prořezu a montáže	m	72,0	215,00	15 480,00 Kč
11		Potrubí měděné d22x1 vč. tavrovek, prořezu a montáže	m	25,0	300,00	7 500,00 Kč
12		Potrubí měděné d28x1 vč. tavrovek, prořezu a montáže	m	58,0	475,00	27 550,00 Kč
13		Návrková izolace d15 tl 1 9 mm vč. tavrovek, prořezu a montáže	m	94,0	115,00	10 810,00 Kč
14		Návrková izolace d18 tl 9/ 25mm vč. tavrovek, prořezu a montáže	m	72,0	130,00	9 360,00 Kč
15		Návrková izolace d22 tl 9/ 25mm vč. tavrovek, prořezu a montáže	m	25,0	198,00	4 950,00 Kč
16		Návrková izolace d28 tl 9/ 30mm vč. tavrovek, prořezu a montáže	m	58,0	256,00	14 848,00 Kč
17		Příplatek za izolování tvarovek	m	249,0	17,00	4 233,00 Kč
18		Příplatek za tvarovky do DN25	m	249,0	33,00	8 217,00 Kč
19		Příplatek za drobný montážní materiál vč materiálu pro pájení	m	249,0	33,00	8 217,00 Kč
20		Příplatek za konzole pro osazení systému do DN25	m	249,0	53,00	13 197,00 Kč
21		MTZ kompletu potrubní systém ostatní	h	120,0	540,00	64 800,00 Kč
22		Prostupy stavebními konstrukcemi vc zapravení do DN50 vc požární ochrany	ks	24,0	1 430,00	34 320,00 Kč
<b>3</b>		<b>Ostatní</b>				<b>108 475,00 Kč</b>
1		Otopná zkouška	h	24,0	275,00	6 600,00 Kč
2		Napuštění a vypuštění systému	h	8,0	300,00	2 400,00 Kč
3		Požární dozor	h	12,0	300,00	3 600,00 Kč
4		Zprovoznění vč vyregulování,odvzdušnění systému	h	6,0	300,00	1 800,00 Kč
5		Demontáže stávajících rozvodů UT	m	150,0	315,00	47 250,00 Kč
6		Doprava na staveniště	km	410,0	20,00	8 200,00 Kč
7		Náklady na za jistění staveniště	h	35,0	500,00	17 500,00 Kč
8		Dokumentace k provedení stavby	ks	1,0	20 000,00	20 000,00 Kč
9		Likvidace vzniklého odpadu	t	0,45	2 500,00	1 125,00 Kč

<b>Libáň, základní škola stavební úpravy jídelny st. 67/10 k.ú. Libáň Zdroj tepla a plyn</b>						
PO Z.		Popis	MJ	množst ví	jednotkov á cena	Cena celkem (Kč bez DPH)
<b>Celkem cena za příslušnou profesi</b>						<b>#####</b>
<b>1</b>		<b>Hlavní prvky</b>				<b>357 885,00 Kč</b>
1		Závěsný kondenzační kotel s integrovaným oběhovým čerpadlem, pojišť. ventilem, přípravou TV pro zásobník a systémovou regulací. Jmenovitý výkon min.45 kW / ks Použitý zdroj tepla musí splňovat parametry definované nařízení Komise (EU) č. 813/2013, kterým	ks	1,0	92 450,00	92 450,00 Kč
2		Nové systémové odkouření DN80/125 - sání vzduchu interiéru vedeno odst. Kourňovodu	m	10,0	3 490,00	34 900,00 Kč
3		Sestava změkčování DN20, patronová nebo kabinetová, vč náplně	ks	1,0	11 200,00	11 200,00 Kč
4		Expanzní nádoba otopné soustavy NG min. 80/6	ks	1,0	6 090,00	6 090,00 Kč
5		Napojení odvodu kondezátu na kanalizaci	ks	1,0	6 740,00	6 740,00 Kč
6		Nosný rám kotlů, pružně uložen a kotven k podlaze	ks	1,0	7 990,00	7 990,00 Kč
7		Rozdělovač a sběrač topného systému vč konzole na podlahu 1xVSTUP DN32 3xVÝSTUP DN25, ROZTEČ 250mm	ks	1,0	18 360,00	18 360,00 Kč
8		Třicestná směšovací sada pro UT OČ 25-60 230V říditelná a s adaptivním řízením, 3-cestný ventil DN15 MIN kv=2,5 vč. pohonu, měřič tepla DN15 Qn=1, vyvaž. ventil DN20 kv=5 nastav dle schématu	ks	1,0	22 550,00	22 550,00 Kč
9		Nabíjecí sestava pro ohrev TV 25-40, 230V, obnove cirkadio s funkcí vyvažovacího ventilu a adaptabilního řízení výkonu, měřič tepla DN15 Qn=1	ks	1,0	18 070,00	18 070,00 Kč
10		Vodoměr dopouštějí vody DN15, Q=1,5	ks	1,0	4 480,00	4 480,00 Kč
11		Oddělovací člen soustavy UT od pitné vody	ks	1,0	2 410,00	2 410,00 Kč
12		Doplňovací automat systému UT, 230V vč montáže a zprovoznění	ks	1,0	9 325,00	9 325,00 Kč
13		Odplyňovací automat systému UT, 230V vč montáže a zprovoznění	ks	1,0	25 900,00	25 900,00 Kč
14		Hlavní modul MaR systému vytápění, ekvitermni vč venkovního cida a přípravou TV vč. Venkovního čidla	ks	1,0	11 500,00	11 500,00 Kč
15		Podružný modul MaR -dálkové WEB ovládání vč SW	ks	2,0	11 460,00	22 920,00 Kč
16		MTZ kompletu kondenzačního kotle vč odkouření	h	25,0	700,00	17 500,00 Kč
17		Propojení el. instalace nového zdroje a systému MaR	h	65,0	700,00	45 500,00 Kč
<b>2</b>		<b>Potrubní systémy vč armatur UT</b>				<b>150 054,00 Kč</b>
1		Zhotovení přípojky DN15	ks	14,0	210,00	2 940,00 Kč
2		Zhotovení přípojky DN20	ks	14,0	238,00	3 332,00 Kč
3		Zhotovení přípojky DN25	ks	20,0	291,00	5 820,00 Kč
4		Zhotovení přípojky DN32	ks	18,0	384,00	6 912,00 Kč
6		Kulový kohout DN 15	ks	3,0	402,00	1 206,00 Kč
7		Kulový kohout DN 20	ks	6,0	534,00	3 204,00 Kč
8		Kulový kohout DN 25	ks	6,0	715,00	4 290,00 Kč
9		Kulový kohout DN 32	ks	10,0	930,00	9 300,00 Kč
11		Filtr DN 15	ks	1,0	480,00	480,00 Kč
12		Filtr DN 20	ks	1,0	495,00	495,00 Kč
13		Filtr DN 25	ks	2,0	647,00	1 294,00 Kč

**Libáň, základní škola  
stavební úpravy jídelny  
st. 67/10 k.ú. Libáň  
Zdroj tepla a plyn**

PO Z.	Popis	MJ	množst ví	jednotkov á cena	Cena celkem (Kč bez DPH)
14	Filtr DN 32	ks	3,0	820,00	2 460,00 Kč
15	Zpětná klapka DN 15	ks	1,0	360,00	360,00 Kč
16	Zpětná klapka DN 20	ks	1,0	472,00	472,00 Kč
17	Zpětná klapka DN 25	ks	2,0	520,00	1 040,00 Kč
18	Zpětná klapka DN 32	ks	3,0	725,00	2 175,00 Kč
19	Vypouštěcí kout DN 15	ks	10,0	150,00	1 500,00 Kč
20	Teploměr d 100 O-120 C	ks	12,0	598,00	7 176,00 Kč
21	Tlakoměr vč. připojení d 100 0 - 800 kPa	ks	4,0	1 800,00	7 200,00 Kč
22	Odvzdušňovací ventil automatický vč. uzávěru	ks	10,0	345,00	3 450,00 Kč
23	Potrubí černé bezešvé DN20 vč. montáže, prořezu a tvarovek	m	10,0	299,00	2 990,00 Kč
24	Potrubí černé bezešvé DN25 vč. montáže, prořezu a tvarovek	m	18,0	420,00	7 560,00 Kč
25	Potrubí černé bezešvé DN32 vč. montáže, prořezu a tvarovek	m	24,0	538,00	12 912,00 Kč
26	Potrubí černé bezešvé DN40 vč. montáže, prořezu a tvarovek	m	14,0	538,00	7 532,00 Kč
27	Návleková izolace DN20 tl 30 mm vč. Montáže	m	10,0	100,00	1 000,00 Kč
28	Návleková izolace DN25 tl 30 mm vč. Montáže	m	18,0	128,00	2 304,00 Kč
29	Návleková izolace DN32 tl 30 mm vč. Montáže	m	24,0	195,00	4 680,00 Kč
30	Návleková izolace DN40 tl 30 mm vč. Montáže	m	14,0	260,00	3 640,00 Kč
31	Potrubí plastové d20x2,3 vč. tvarovek, izoalce prořezu a montáže	m	4,0	450,00	1 800,00 Kč
32	Příplatek za izolování tvarovek	m	70,0	17,00	1 190,00 Kč
33	Příplatek za tvarovky do DN50	m	70,0	30,00	2 100,00 Kč
34	Příplatek za drobný montážní materiál vč. materiálu pro svařování	m	70,0	30,00	2 100,00 Kč
35	Příplatek za konzole pro osazení systému do DN50	m	70,0	52,00	3 640,00 Kč
36	MTZ kompletu potrubní systém vč. napojení ostatní	h	75,0	340,00	25 500,00 Kč
37	Prostupy stavebními konstrukcemi vč. zapravení do DN50 vč. zapravení a požárních ucpávek	ks	4,0	1 500,00	6 000,00 Kč
<b>3</b>	<b>Potrubní systémy vč. armatur plyn</b>				<b>208 355,00 Kč</b>
1	Potrubí černé bezešvé DN20 vč. montáže, prořezu a tvarovek	m	2,0	310,00	620,00 Kč
2	Potrubí černé bezešvé DN40 vč. montáže, prořezu a tvarovek	m	96,0	540,00	51 840,00 Kč
3	Potrubí černé bezešvé DN125 vč. montáže, prořezu a tvarovek	m	2,0	990,00	1 980,00 Kč
4	Plastové potrubí PE-SDR11-d50 vč. zemních prací, pokládky, prořezu a zaměření	m	20,0	4 350,00	87 000,00 Kč
5	Zhotovení přípojky DN20	ks	10,0	240,00	2 400,00 Kč
6	Zhotovení přípojky DN40	ks	42,0	350,00	14 700,00 Kč
7	Kulový kohout plynový DN 25	ks	1,0	1 050,00	1 050,00 Kč
8	Kulový kohout plynový DN 40	ks	2,0	1 050,00	2 100,00 Kč
9	Filtr plynový DN 25	ks	1,0	740,00	740,00 Kč
10	Manometr 0-0 kPa d 100 mm z 0x1,5 vč. KK 1/2" a přechodky M20x1,5 G 1/2"	ks	1,0	1 650,00	1 650,00 Kč
11	Doplňné dálkového odečtu na st. plynoměr G10	ks	1,0	5 710,00	5 710,00 Kč
12	Úpravy a napojení st. vedení plynu dle potřeb nového zdroje tepla	ks	2,0	3 490,00	6 980,00 Kč
13	Příplatek za tvarovky do DN50	m	120,0	33,00	3 960,00 Kč
14	Příplatek za drobný montážní materiál vč. materiálu pro pájení	m	120,0	33,00	3 960,00 Kč
15	Příplatek za konzole pro osazení systému do DN50	m	120,0	52,00	6 240,00 Kč
16	Nátěr potrubí, základní a krycí do DN50	m	100,0	88,00	8 800,00 Kč
17	MTZ kompletu potrubní systém ostatní	h	25,0	345,00	8 625,00 Kč
<b>4</b>	<b>Ostatní</b>				<b>63 360,00 Kč</b>
1	Tlaková zkouška plynovodu vč. revize	soubor	1,0	7 450,00	7 450,00 Kč

**Libáň, základní škola  
stavební úpravy jídelny  
st. 67/10 k.ú. Libáň  
Zdroj tepla a plyn**

<b>PO Z.</b>		<b>Popis</b>	<b>MJ</b>	<b>množst ví</b>	<b>jednotkov á cena</b>	<b>Cena celkem (Kč bez DPH)</b>
2		Těsnostní zkouška UT vč zprávy	soubor	1,0	6 450,00	6 450,00 Kč
3		Zprovoznění systému NTL plynovodu	h	5,0	275,00	1 375,00 Kč
4		Požární dozor	h	18,0	345,00	6 210,00 Kč
5		Doprava na staveniště	km	120,0	15,00	1 800,00 Kč
6		Demontáže a st. strojovny vč přepojení na st. systémy	h	25,0	700,00	17 500,00 Kč
7		Náklady na za jistění staveniště	h	10,0	300,00	3 000,00 Kč
8		Dokumentace k provedení stavby	ks	1,0	18 000,00	18 000,00 Kč
9		Likvidace vzniklého odpadu	t	0,35	4 500,00	1 575,00 Kč



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Libáň, základní škola stavební úpravy jídelny  
st. 67/10 k.ú. Libáň

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: #####

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	895 944,90
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>895 944,90</b>
---------------------	-------------------

DPI základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>895 944,90</b>
---------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Libáň, základní škola stavební úpravy jídelny  
st. 67/10 k.ú. Libáň

Místo: Datum: 01.10.2022

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>895 944,90</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	44 376,30
PSV - Práce a dodávky PSV	851 568,60
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	19 950,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	61 920,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	73 147,60
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	307 398,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	24 786,50
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	58 057,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	204 680,00
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	101 629,50
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>895 944,90</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Libáň, základní škola stavební úpravy jídelny  
st. 67/10 k.ú. Libáň

Místo: Datum: 01.10.2022

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu 895 944,90**

**HSV - Práce a dodávky HSV 44 376,30**

**9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 44 376,30**

1	K	971033141	vypouštění otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC	kus	24,000	58,20	1 396,80
2	K	971033148	vypouštění otvorů ve zdivu cihelném D do 150 mm na MVC	kus	25,000	184,30	4 607,50
3	K	973031324	vysekaní kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl. do 150 mm	kus	214,000	109,80	23 497,20
4	K	974082212	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MC stěn š do 30 mm	m	341,000	38,00	12 958,00
5	K	974082214	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MC stěn š do 70 mm	m	32,000	59,90	1 916,80

**PSV - Práce a dodávky PSV 851 568,60**

**740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 19 950,00**

6	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1,0 milionu Kč ( vč. dílčích revizí )	kus	1,000	19 950,00	19 950,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

**742 - Elektromontáže - rozvodný systém 61 920,00**

7	K	742231100	Montáž rozvodné skříně do 50 kg	ks	1,000	780,00	780,00
8	M	357118715R	Rozvaděč RK ( 1x hlavní vypínač 3/160A, stykač 3/200A, 1x přepětová ochrana T2+T3, 10x jistič s proudovým chráničem 2/10A/0,03A, 20x jistič s proudovým chráničem 2/16A/0,03A, 6x jistič s proudovým chráničem 4/16A/0,03A, 10x jistič 1/16A, 2x jistič s proud	ks	1,000	55 990,00	55 990,00
9	K	742231100	Kontrola napojovacího bodu vč. mat ( 1xOPV + PHN00/125A	set	1,000	3 150,00	3 150,00
10	K	74281111R	Koordinace s provozovatelem / investorem	hod	10,000	200,00	2 000,00

**743 - Elektromontáže - hrubá montáž 73 147,60**

11	K	743112115	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložena pevně	m	540,000	30,00	16 200,00
12	M	345710510R	trubka elektroinstalační ohebná D23 mm	m	#####	21,50	11 610,00
13	K	743112117	Montáž trubka plastová ohebná D 36 mm uložena pevně	m	390,000	35,90	14 001,00

PČ	T y	Kód	Popis	MJ	Množst ví	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	345710940R	trubka elektroinstalační ohebná D36 mm	m	#####	28,90	11 271,00
15	K	743411111	montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2- 1902, KO125	ks	138,000	17,00	2 346,00
16	M	345715110R	krabice přístrojová instalační KP 68/1	ku s	86,000	6,20	533,20
17	M	345715210R	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	ku s	42,000	38,70	1 625,40
18	M	345715240R	krabice přístrojová odbočná s vičkem z PH KO125	ku s	6,000	82,50	495,00
19	M	345715841R	krabice přístrojová odbočná s vičkem z PH / IP40	ku s	4,000	40,20	160,80
20	K	743411121	montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná typ KO100, KO125	kus	19,000	61,80	1 174,20
21	M	10.033.023 R	Krabice IP65	ku s	19,000	180,00	3 420,00
22	K	743611121	montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm / v liště / pod omítkou	m	30,000	55,00	1 650,00
23	M	354410730R	drát průměr 10 mm FeZn	m	30,000	40,80	1 224,00
24	K	743622200	montáž svorka nromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šroubky	ks	4,000	89,00	356,00
25	M	354420290R	svorka uzemnění SU nerez univerzální	ks	4,000	45,00	180,00
26	K	718111222	Trubka korugovaná 50/41	m	42,000	47,50	1 995,00
27	M	341828522R	Trubka korugovaná 50/41	m	42,000	50,00	2 100,00
28	K	718111229	Trubka korugovaná 100/91	m	20,000	52,40	1 048,00
29	M	341828524R	Trubka korugovaná 100/91	m	20,000	87,90	1 758,00

#### 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů r0

307 398,00

30	K	744211111	montáž vodič Cu izotovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 až 6 mm2 do stěny	m	180,000	19,00	3 420,00
31	M	341408256R	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 2,5 mm2	m	#####	8,00	960,00
32	M	341408258R	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm2	m	60,000	21,20	1 272,00
33	K	744211112	montáž vodič Cu izotovaný sk.1 do 1 kV žíla 10 až 16 mm2 do stěny	m	460,000	21,00	9 660,00
34	M	341408270R	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 10 mm2	m	#####	48,00	20 160,00
35	M	341408279R	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 16 mm2	m	40,000	69,00	2 760,00
36	K	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	#####	21,80	30 520,00
37	M	341110300R	kabel silový s Cu jádrem CYKY- J 3x1,5 mm2	m	#####	18,00	22 320,00
38	M	341110050R	kabel silový s Cu jádrem CYKY- O 3x1,5 mm2	m	#####	17,00	2 720,00
39	K	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m	#####	23,20	43 152,00
40	M	341110380R	kabel silový s Cu jádrem CYKY- J 5x1,5 mm2	m	#####	35,00	21 700,00
41	M	341110360R	kabel silový s Cu jádrem CYKY- J 3x2,5 mm2	m	#####	28,00	34 720,00
42	M	341110368R	kabel silový s Cu jádrem CYKY- J 5x4 mm2	m	#####	41,30	4 956,00
43	K	744411260	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,10 kg pod omítku stěn	m	110,000	80,00	8 800,00

PČ	T y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	M	341110360R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm <sup>2</sup>	m	80,000	100,00	8 000,00
45	M	341110366R	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x10mm <sup>2</sup>	m	#####	176,50	45 890,00
46	M	341110374R	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x16mm <sup>2</sup>	m	80,000	298,60	23 888,00
47	M	341110392R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4Bx50mm <sup>2</sup>	m	30,000	750,00	22 500,00

#### 746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

24 786,50

48	K	746211110	Okončení vodič izotovaný do 2,5mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	#####	13,00	16 120,00
49	M	21060624R	SVORKA WAGO 221-415 5x2,5	ks	65,000	3,50	227,50
50	M	68500240R	OZNAC.STITEK C.1	ks	68,000	3,15	214,20
51	M	345724181R	Záslepky krabice KO68	ks	10,000	4,90	49,00
52	M	345723090R	páska stahovací kabelová VPP 4/280	m	42,000	48,00	2 016,00
53	K	746211142	Okončení vodič izotovaný do 4 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	30,000	17,50	525,00
54	K	746211140	Okončení vodič izotovaný do 10 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	95,000	30,40	2 888,00
55	K	746211140	Okončení vodič izotovaný do 30 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,000	79,60	636,80
56	K	746591510	Montáž pospojování	kus	1,000	840,00	840,00
57	M	10.939.562 R	Sada pro ochranné pospojování	ks	1,000	1 270,00	1 270,00

#### 747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

58 057,00

58	K	747111111	montáž vypínač nástěnný v jednopólový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	17,000	59,00	1 003,00
59	M	345357691R	spínač jednopólový č.1 10A bílý, IP20	kus	9,000	95,00	855,00
60	M	345350691R	spínač jednopólový č.1 10A bílý, IP44	kus	8,000	135,00	1 080,00
61	K	747111521	montáž vypínač nástěnný v dvojč. prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	1,000	60,00	60,00
62	M	345357695R	spínač jednopólový č.5 10A bílý, IP20	kus	1,000	110,00	110,00
63	K	747111531	montáž prepínač nástěnný v dvojč. prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	26,000	62,00	1 612,00
64	M	345357696R	spínač jednopólový č.6 10A bílý, IP20	kus	14,000	115,00	1 610,00
65	M	345357699R	spínač jednopólový č.6 10A bílý, IP44	kus	12,000	155,00	1 860,00
66	K	747111541	montáž prepínač nástěnný v kříž. prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	11,000	64,00	704,00
67	M	345357790R	spínač jednopólový č.7 10A bílý, IP20	kus	11,000	137,00	1 507,00
68	K	747111126	Montáž spínač nástěnný do 4/40A prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	9,000	700,00	6 300,00
69	M	345355554R	Spínač nástěnný, vačkový v krytu do 4/40A / min IP54	kus	9,000	980,00	8 820,00
70	K	747111074	Tlačítko STOP v krytu ( 1R+1S )	kus	4,000	700,00	2 800,00
71	M	345355053R	Tlačítko STOP v krytu ( 1R+1S ) min IP44	kus	4,000	790,00	3 160,00
72	K	747161060	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici L+N+PE dvojí zapojení prostř.	kus	59,000	95,00	5 605,00

PČ	T y	Kód	Popis	MJ	Množst ví	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	M	345551240R	zásuvka 1násobná 16A IP 20bílá	kus	34,000	120,00	4 080,00
74	M	345551249R	zásuvka 1násobná 16A IP 20bílá s přepětovou ochranou "T4"	kus	1,000	900,00	900,00
75	M	345551200R	zásuvka 1násobná 16A IP 44 bílá	kus	24,000	138,00	3 312,00
76	K	747161014	Montáž přípojovací krabice do 5x2,5mm <sup>2</sup>	kus	12,000	110,00	1 320,00
77	M	345581440R	Krabice přípojovací do IP44 do 5x2,5mm <sup>2</sup> vč. svorek	kus	12,000	199,00	2 388,00
80	K	747161340	Montáž rámečku	kus	48,000	45,00	2 160,00
81	M	10.038.861R	Rámeček jednonásobný bílý	ks	45,000	25,00	1 125,00
82	M	10.038.862R	Rámeček dvojnásobný bílý	ks	1,000	35,00	35,00
83	M	10.038.863R	Rámeček trojnásobný bílý	ks	1,000	45,00	45,00
84	M	10.038.864R	Rámeček čtyřnásobný bílý	ks	1,000	46,00	46,00
85	K	747161022	Montáž časového zpoždovacího relé ( do krabice pod spínač )	kus	2,000	110,00	220,00
86	M	10.038.812R	Časové zpoždovací relé do krabice KO68 pod spínač )	ks	2,000	920,00	1 840,00
87	K	74716210R	Podružný montážní materiál	kus	1,000	3 500,00	3 500,00

#### 748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

204 680,00

88	K	748121142	Montáž svítidlo LED do dvou zdrojů	kus	62,000	800,00	49 600,00
89	M	34814435R1	A - Svítidlo LED 24W / 3100 lm stropní / přisazené / 600x600mm, IP40	kus	14,000	1 820,00	25 480,00
90	M	34814435R2	A1N - Svítidlo LED 24W / 3100 lm stropní / přisazené / 600x600mm, IP40 s nouzovým zdrojem 1 hod	kus	5,000	2 550,00	12 750,00
91	M	34814435R3	B - Svítidlo LED 27W / 2700 lm / opálový kryt / kruhové stropní / nástěnné přisazené, pr. 375 mm, IP40	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
92	M	34814435R4	B1N - Svítidlo LED 27W / 2700 lm / opálový kryt / kruhové stropní / nástěnné přisazené, pr. 375 mm, IP40 s nouzovým zdrojem 1 hod	kus	2,000	2 960,00	5 920,00
93	M	34814435R5	C - Svítidlo LED 35W / 4840 lm průmyslové stropní, přisazené, 1175x145x100mm IP 66	kus	11,000	2 350,00	25 850,00
94	M	34814435R6	C1N - Svítidlo LED 35W / 4840 lm průmyslové stropní, přisazené, 1175x145x100mm IP 66 s nouzovým zdrojem 1 hod	kus	2,000	3 100,00	6 200,00
95	M	34814435R7	D - Svítidlo LED 23W / 2750 lm stropní / přisazené / 600x600mm, IP40 / IP65	kus	16,000	1 890,00	30 240,00

PČ	T y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	M	34814435R8	D/N - Svítidlo LED 23W / 2750 lm stropní / přisazené / 600x600mm, IP40 / IP65 s nouzovým zdrojem 1 hod	kus	1,000	2 740,00	2 740,00
97	M	34814435R9	F - Svítidlo LED 57W / 6600 lm stropní / přisazené / 600x600mm, IP40	kus	3,000	2 060,00	6 180,00
98	M	34814435R10	I - Svítidlo LED 35W / 4100 lm stropní / přisazené / 600x600mm, IP65	kus	1,000	2 940,00	2 940,00
99	M	34814435R11	I/N - Svítidlo LED 35W / 4100 lm stropní / přisazené / 600x600mm, IP65 s nouzovým zdrojem 1 hod	kus	1,000	3 780,00	3 780,00
##	M	34814435R12	I/N - Svítidlo LED 35W / 4100 lm stropní / přisazené / 600x600mm, IP65 s nouzovým zdrojem 1 hod	kus	1,000	3 310,00	3 310,00
##	M	34814435R13	Y (2,5) - Svítidlo LED páska RGBW 28,8 W/m v systémové AL liště s opálovým krytem / IP68, d=2,5m vč. zdroje a příslušenství	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
##	M	34814435R14	Y (3,5) - Svítidlo LED páska RGBW 28,8 W/m v systémové AL liště s opálovým krytem / IP68, d=3,5m vč. zdroje a příslušenství	kus	1,000	4 010,00	4 010,00
##	M	34814435R15	Y (4,0) - Svítidlo LED páska RGBW 28,8 W/m v systémové AL liště s opálovým krytem / IP68, d=4,0m vč. zdroje a příslušenství	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
104	K	748121211	Montáž fotoluminiscenčního značení	kus	10,000	30,00	300,00
##	M	348381000R	N - Fotoluminiscenční unikové značení viditelné při výpadku elektriny na dobu až 35 hodin.	kus	10,000	168,00	1 680,00
106	K	74899220R	zkouška nouzových svítidel	so ub or	1,000	2 500,00	2 500,00
107	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	so ub or	1,000	7 500,00	7 500,00

#### 749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

101 629,50

108	K	74991111R	Podružný, spojovací, připojovací, kotevní a upevňovací materiál, svorky a -	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
##	M	34055084R	Podružný, spojovací, připojovací, kotevní a upevňovací materiál, svorky a -	ks	1,000	4 029,50	4 029,50
110	K	013254000R	rozvaděč vypnutí stavby,	so ub	1,000	7 500,00	7 500,00
111	K	071103000	prozatímní napájení stavebního rozvaděče	so ub	1,000	20 000,00	20 000,00
112	K	092103001	práce ve výšce nad 3m	so ub	1,000	2 500,00	2 500,00
113	K	092100008	Náklady na zkušební provoz	so ub	1,000	2 500,00	2 500,00
114	K	092105100	Stavební přímomoce	ho d	80,000	350,00	28 000,00
115	K	092105100R	Demontáže stávající elektroinstalace	ho d	56,000	350,00	19 600,00
116	K	092105100R	Kontrola přívodů a stávajících rozvaděčů objektu	ho d	10,000	750,00	7 500,00
116	K	092203041	Odvoz a ekologická likvidace odpadů	so ub	1,000	10 000,00	10 000,00

		ZŠ Libáň -jídelsna				
		VZT 1.1				
Č.	POZN.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem (Kč bez DPH)
Celkem cena za příslušnou profesi						#####
1		Hlavní prvky				2 295 285,00 Kč
1	VZT 01	Větrací jednotka se ZZT, parapetní, kompaktní provedení Přívod a odtah min 9200m3/h při 540Pa, vestavný teplovodní ohřivač, filtr přívodu a odvodu F7/M5, vč systému MaR, řízeno dle, dodávka v dílech, vč izolátorů chvění Min ZZT -75%, protimrazová ochran	kus	1,0	#####	1 495 890,00 Kč
2	1.2	Diditální ovladač VZT	kus	1,0	8 235,00	8 235,00 Kč
3	1.3	Prostorové CO2 čidlo s iR senzorem	kus	1,0	6 210,00	6 210,00 Kč
4	1.4	Zónová klapka	kus	2,0	6 598,00	13 196,00 Kč
5	1.5	Kouřové čidlo v sání vzduchu vč prpojení do VZT	kus	1,0	10 450,00	10 450,00 Kč
6		Pružné připojení VZT jedntoky vč úpravy dle rozměru hrdel	kus	4,0	2 945,00	11 780,00 Kč
7	2.1	Digestoře pro odtah a přívod vzduchu celkem 2 ks vč osvětlení Rozměry dle výkresu. vč tukových filtrů a sovětlení	ks	2,0	205 780,00	411 560,00 Kč
8	2.2	Digestoře pro odtah vzduchu celkem 2 ks. Rozměry dle výkresu	ks	2,0	110 556,00	221 112,00 Kč
9		Izolátory chvění pro uložení VZT	kus	8,0	2 594,00	20 752,00 Kč
10	3.1	Směšovbavcí sestav UT vč připojení	kus	1,0	14 984,00	14 984,00 Kč
11		MTZ kompletudigestoří	kus	4,0	6 749,00	26 996,00 Kč
12		MTZ kompletu VZT 01 vč kontroly napojení vodního ohřivače a chladiče vč zvedací a manipulační techniky	kus	1,0	54 120,00	54 120,00 Kč
2		Výfuk odpadního vzduchu I2 (EHA)				107 470,00 Kč
1		Potrubí čtyřhranné, pozink, spojované přírubou 700x400 vč montáže prořezu, přírub, tvarovek a mont materiálu	metr	10,0	3 360,00	33 600,00 Kč
2		Kulisový tlumič hluku - volná kulisa tlumiče hluku, š=200mm,min izolace vč náběhů,	kus	4,0	4 290,00	17 160,00 Kč
3		Výfuková hlavice 700X400	kus	1,0	18 350,00	18 350,00 Kč
4		Izolace požární - minerální vata tl 40mm A1/A2 vč. vrchní vrstvy AL vrstvou (na trnv)	m2	35,0	750,00	26 250,00 Kč
5		Přechodová tvarovka na hrdlo VZT -rozměr dle finálního výrobku	kus	1,0	3 860,00	3 860,00 Kč
6		Zvýšená pracnost -práce ve výškách vč výškové techniky	h	15,0	550,00	8 250,00 Kč
3		Sání čerstvého vzduchu E1 (ODA)				67 510,00 Kč
1		Potrubí čtyřhranné, pozink, spojované přírubou 700x400 vč montáže prořezu, přírub, tvarovek a mont materiálu	metr	4,0	4 800,00	19 200,00 Kč
2		Protidešťová žaluzie 1250x500 vč sítky proti hmyzu vč přechodové tvarovkv	kus	1,0	21 550,00	21 550,00 Kč
3		Izolace požární - mineralni vata tl 40mm A1/A2 vč. vrchni vrstvy AL vrstvou (na trnv)	m2	5,0	740,00	3 700,00 Kč
4		Přechodová tvarovka na savcí mřížku vč tlumící komory -rozměr dle finálního výrobku	kus	1,0	14 940,00	14 940,00 Kč
5		Zvýšená pracnost -práce ve výškách vč výškové techniky	h	8,0	500,00	4 000,00 Kč
6		Přechodová tvarovka na hrdlo VZT -rozměr dle finálního výrobku	kus	1,0	4 120,00	4 120,00 Kč
4		Přívod čerstvého vzduchu E2 (SUP)				252 463,00 Kč
1		Potrubí čtyřhranné, pozink, spojované přírubou 800x400 vč montáže prořezu, přírub, tvarovek a mont materiálu	metr	8,0	4 870,00	38 960,00 Kč
2		Potrubí čtyřhranné, pozink, spojované přírubou 500x300 vč montáže prořezu, přírub, tvarovek a mont materiálu	metr	14,0	3 100,00	43 400,00 Kč
3		Potrubí čtyřhranné, pozink, spojované přírubou 400x100 vč montáže prořezu, přírub, tvarovek a mont materiálu	metr	11,0	1 990,00	21 890,00 Kč
4		Kulisový tlumič hluku - volná kulisa tlumiče hluku, š=200mm,min izolace vč náběhů. L=2500	kus	4,0	9 400,00	37 600,00 Kč
5		Požární klapka 72°C vč servopohonu	kus	2,0	17 840,00	35 680,00 Kč



ZŠ Libáň -jídelsna						
VZT 1.1						
Č.	POZN.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem (Kč bez DPH)
6		Izolace požární - minerální vata tl 30mm A1/A2 vč. vrchní vrstvy AL vrstvou (na trny)	m2	35,0	425,00	14 875,00 Kč
7		Přívodní mřížka vč plenum boxu	kus	5,0	7 150,00	35 750,00 Kč
8		Ruční regulační klapka	kus	2,0	3 840,00	7 680,00 Kč
9		Napojení na hrdla odsávacích digestoří	ks	6,0	2 250,00	13 500,00 Kč
10		Přechodová tvarovka na hrdlo VZT -rozměr dle finálního výrobku	kus	1,0	3 128,00	3 128,00 Kč
<b>5</b>		<b>Odvod odpadního vzduchu I1 (ETA)</b>				<b>228 070,00 Kč</b>
1		Potrubí čtyřhranné, pozink, spojované přírubou 800x400 vč montáže prořezu, přírub, tvarovek a mont materiálu	metr	10,0	4 020,00	40 200,00 Kč
2		Potrubí čtyřhranné, pozink, spojované přírubou 500x300 vč montáže prořezu, přírub, tvarovek a mont materiálu	metr	5,0	2 720,00	13 600,00 Kč
3		Potrubí čtyřhranné, pozink, spojované přírubou 700x400 vč montáže prořezu, přírub, tvarovek a mont materiálu	metr	4,0	3 690,00	14 760,00 Kč
4		Potrubí čtyřhranné, pozink, spojované přírubou 400x100 vč montáže prořezu, přírub, tvarovek a mont materiálu	metr	10,0	2 345,00	23 450,00 Kč
5		Potrubí kruhové typu SPIRO D250 vč tavrovek, montáže a prořezu	metr	10,0	400,00	4 000,00 Kč
6		Potrubí kruhové typu SPIRO D100 vč tavrovek, montáže a prořezu	metr	12,0	200,00	2 400,00 Kč
7		Ohebná hadice se zvukovou izoalcí tl 25mm D100 vč montáže, prořezu, tvarovek	metr	15,0	395,00	5 925,00 Kč
8		Kulisový tlumič hluku - volná kulisa tlumiče hluku, š=200mm,min izolace vč náběhů, L=2000,	kus	4,0	7 160,00	28 640,00 Kč
9		Požární klapka s tavnou pojistkou 72°C vč servopohonu	kus	2,0	15 200,00	30 400,00 Kč
10		Izolace požární - minerální vata tl 30mm A1/A2 vč. vrchní vrstvy AL vrstvou (na trny)	m2	45,0	345,00	15 525,00 Kč
11		Ruční regulační klapka	kus	4,0	3 800,00	15 200,00 Kč
12		Odvodní mřížka / ventil	kus	5,0	2 070,00	10 350,00 Kč
13		Napojení na hrdla odsávacích digestoří	ks	8,0	2 480,00	19 840,00 Kč
14		Přechodová tvarovka na hrdlo VZT -rozměr dle finálního výrobku	kus	1,0	3 780,00	3 780,00 Kč
<b>6</b>		<b>Montáže a zprovoznění</b>				<b>792 500,00 Kč</b>
1		Kompletní doplňková montáž systému VZT	h	850,0	890,00	756 500,00 Kč
3		Komplexní odzkoušení a zprovoznění, zaregulování -systém VZT	ks	3,0	12 000,00	36 000,00 Kč
<b>7</b>		<b>Příslušenství osatelní</b>				<b>129 200,00 Kč</b>
1		Doplňkový montážní a těsnící materiál	m	76,0	750,00	57 000,00 Kč
2		Příplatek za pružné Závěsy pro VZT potrubí	m	76,0	950,00	72 200,00 Kč
<b>8</b>		<b>Ostatní</b>				<b>361 250,00 Kč</b>
1		Přesun hmot, stěhování vč výškové techniky	h	150,0	400,00	60 000,00 Kč
2		Doprava na staveniště	km	#####	18,00	63 000,00 Kč
3		Demontáže stávajících rozvodů VZT	m	95,0	700,00	66 500,00 Kč
4		Prostupy konstrukcemi vč zapravení	ks	10,0	5 000,00	50 000,00 Kč
5		Náklady na za jistění staveniště	h	75,0	850,00	63 750,00 Kč
6		Dokumentace k provedení stavby	ks	1,0	50 000,00	50 000,00 Kč
7		Likvidace vzniklého odpadu	t	1,6	5 000,00	8 000,00 Kč