

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>D1.01.01: STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI BUDOVY L</b>						<b>8 139 729</b>
<b>02: Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>59 467</b>
2.	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	17,008	2 966,93	50 460
3.	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	8,96	362,28	3 246
4.	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	8,96	90,29	809
5.	278381188R00	Základ pod stroje plochy do 4,00 m2 z bet. C 20/25 vč. bednění	m3	0,649	7 633,00	4 952

<b>03: Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>221 980</b>
6.	311238112	Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 175 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	6,338	941,83	5 969
7.	311231115	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na SMS 5 MPa	m3	5,303	4 997,23	26 499
8.	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	7,0	386,07	2 702
9.	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	10,0	443,62	4 436
10.	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,043	5 734,02	244
11.	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,072	38 926,13	2 817
12.	340239212	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	9,794	676,38	6 624
13.	342248110	Příčky POROTHERM tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	61,314	581,80	35 672
14.	342248112	Příčky POROTHERM tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	145,629	704,69	102 624
15.	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	6,95	672,21	4 672
16.	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukcím kotvami na hmoždinky	m	106,2	125,71	13 350
17.	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukcím přistřelenými kotvami	m	55,55	132,57	7 364
18.	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,851	705,48	600
19.	346481111	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách rabičovým pletivem	m2	0,555	389,35	216
20.	985331211	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	4,14	1 431,52	5 926
21.	310239411	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	0,5	4 525,92	2 263

<b>033_00: Sloupy a pilíře,stožary,stožky</b>						<b>24 658</b>
22.	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	1,297	3 731,70	4 839
23.	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	5,923	496,99	2 943
24.	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	5,923	111,05	658
25.	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,029	41 206,95	1 195
26.	985331212	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	3,5	1 614,44	5 651
27.	985331215	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	4,0	2 343,13	9 373

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>038: Kompletní konstrukce</b>						<b>119 180</b>
28.	380321442	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	10,6	3 525,50	37 369
29.	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	52,318	915,16	47 879
30.	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	52,318	174,42	9 125
31.	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,515	37 900,00	19 519
32.	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,152	26 400,00	4 013
33.	380361099	D + M ocelových distančních prvků	m	51,0	25,00	1 275

<b>0399: Sádrokartonové kce</b>						<b>706 352</b>
34.	342264051RT2	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s - přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární	m2	23,859	604,00	14 411
35.	342264051RT4	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s - přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná	m2	67,158	647,00	43 451
36.	342264091R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za tloušťku desek 15 mm	m2	91,016	55,00	5 006
37.	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	21,686	55,00	1 193
38.	342264098RT2	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	10,21	38,50	393
39.	342264098RT3	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 - m2	m2	12,04	22,00	265
40.	34201632075	Sádrokartonová šachtová ( předšazená ) stěna tl.75mm	m2	44,929	982,00	44 120
41.	34201632130	Sádrokartonová šachtová ( předšazená ) stěna tl.130mm, skladba I1	m2	101,1	1 088,00	109 997
42.	34226121100	Příčka sádrokarton. jednoduché kce s dvojitým opláštěním tl. 100mm	m2	16,238	972,00	15 783
43.	34226AKU150	Příčka sádrokarton.dvojité kce s trojitým opláštěním tl. 150mm - akustická	m2	21,028	1 973,00	41 487
44.	34226I2	Systémová šachtová předstěna jednoduché konstrukce, kompletně viz skladba I2	m2	21,678	5 380,00	116 625
45.	3429_03	Úprava sádrokartonové příčky vyztužením pro zavěsné vybavení atd..	m	10,0	325,00	3 250
46.	399_K_C1	D + M podhledu z cementových desek vč. nosného roštu a finální povrchové úpravy	m2	122,823	2 527,00	310 372

<b>04: Vodorovné konstrukce</b>						<b>18 626</b>
47.	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,112	3 246,29	6 855
48.	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	10,967	351,26	3 852
49.	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	10,967	104,95	1 151
50.	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	10,967	158,32	1 736
51.	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	10,967	48,72	534
52.	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,079	38 300,00	3 026

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
53.	411361921	Výztuž stropů svařovanými sítěmi	t	0,004	28 200,00	113
54.	413232211	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	12,0	113,22	1 359

#### 043\_00: Schodiště

7 662

55.	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,4	2 860,88	4 005
56.	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	1,68	292,70	492
57.	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	1,68	54,65	92
58.	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	9,0	259,52	2 336
59.	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	1,4	434,59	608
60.	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	1,4	92,58	130

#### 061: Úpravy povrchů vnitřní

411 388

61.	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropech maltou jakékoli šířky rýhy	m2	1,024	475,51	487
62.	6111311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1,024	177,44	182
63.	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1,228	252,96	311
64.	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	12,87	413,43	5 321
65.	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	723,283	291,19	210 614
66.	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	539,848	296,95	160 308
67.	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	108,492	213,92	23 209
68.	613473115Rss	Příplatek za zabudované rohovníky	m2	723,283	15,15	10 957

#### 063: Podlahy a podlahové konstrukce

216 781

69.	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	10,078	3 953,61	39 846
70.	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,628	3 697,79	2 321
71.	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,479	4 318,07	2 066
72.	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,864	3 929,84	3 396
73.	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	1,34	4 679,22	6 268
74.	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	7,053	1 077,13	7 597
75.	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	1,165	538,56	627
76.	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	7,053	327,13	2 307
77.	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,31	163,56	378
78.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,241	29 472,37	7 095
79.	631361921	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi	t	0,093	30 868,75	2 871
80.	632453412	Potěr průmyslový samonivelační tl do 10 mm podkladní ze suchých směsí pro střední provoz	m2	156,41	471,02	73 672
81.	632441017_75	Potěr cementový tl. 71mm - 75 mm, samonivelační potěr CA - C25 - F5	m2	96,59	434,66	41 984

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
82.	63952_001	Bednění a odbednění mazanin	m2	1,096	545,56	598
83.	663612222R00	Sponkování rýh v podlahách	m	31,683	812,92	25 755

#### 094: Lešení a stavební výtahy

**32 274**

84.	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	611,11	52,81	32 274
-----	-----------	---	----	--------	-------	--------

#### 095: Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

**262 758**

85.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m - předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	614,68	110,91	68 176
86.	783903811	Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly	m2	156,41	57,42	8 982
87.	3420163_99	Prachotěsná přepážka - montáž a demontáž	m2	50,0	800,00	40 000
88.	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	156,41	70,43	11 015
89.	95_01	Montáž a demontáž zárubně vč. dveřního křídla vč. kování do provizorní příčky	sada	2,0	1 535,80	3 072
90.	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	1 222,22	41,75	51 033
91.	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	156,41	3,20	501
92.	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	156,41	6,26	979
93.	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla ( nezahrnuté v rozpočtech profesí a nevykázané v samostatných položkách)	hod	100,0	380,00	38 000
94.	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily	hod	50,0	400,00	20 000
95.	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily - materiál	sada	1,0	21 000,00	21 000

#### 095\_PR: Zednické přípomoci pro profese

**207 121**

96.	310236251	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	4,0	246,08	984
97.	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech	kus	4,0	817,83	3 271
98.	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	86,39	413,43	35 716
99.	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	9,1	2 975,81	27 080
100.	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	9,1	5 409,58	49 227
101.	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	4,0	301,24	1 205
102.	972054341	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	4,0	446,88	1 788
103.	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	150,0	237,86	35 679
104.	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	178,0	289,13	51 466
105.	974031169	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	11,0	64,09	705

#### 0951: Práce HSV, PSV, montáže

**69 000**

106.	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	50,0	380,00	19 000
107.	951_01	Rezerva na detaily konstrukcí	ks	10,0	5 000,00	50 000

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>096: Bourání konstrukcí</b>						<b>719 518</b>
108.	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3	3,125	2 830,00	8 844
109.	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,797	1 530,00	2 749
110.	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	131,869	78,50	10 352
111.	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	64,59	94,00	6 071
112.	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	2,053	653,00	1 340
113.	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	15,623	2 330,00	36 403
114.	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	8,8	162,00	1 426
115.	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,348	2 180,00	759
116.	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,346	1 750,00	605
117.	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,287	1 650,00	474
118.	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,518	1 229,00	637
119.	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	35,03	1 570,00	54 997
120.	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,518	520,00	270
121.	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	147,539	53,20	7 849
122.	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	22,0	18,00	396
123.	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy přes 2 m2	kus	4,0	25,00	100
124.	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	33,0	237,00	7 821
125.	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	9,1	182,00	1 656
126.	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 150 mm	m	4,715	289,52	1 365
127.	970231300R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 300 mm	m	4,715	632,94	2 984
128.	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	104,84	170,14	17 838
129.	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm	m	31,683	1 250,00	39 603
130.	970251250R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 250 mm	m	85,0	1 350,00	114 750
131.	970251300R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 300 mm	m	55,0	1 750,00	96 250
132.	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,0	214,00	214
133.	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	6,0	53,90	323
134.	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,0	206,00	412
135.	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	2,358	109,00	257
136.	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,637	808,00	514
137.	971035341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MC tl do 300 mm	kus	2,0	182,00	364
138.	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	12,0	137,00	1 644

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
139.	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	8,51	181,00	1 540
140.	974042554	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 150 mm	m	48,524	235,00	11 403
141.	974042557	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 300 mm	m	3,603	346,00	1 246
142.	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	354,15	65,70	23 268
143.	978021191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	500,618	109,00	54 567
144.	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	854,768	55,60	47 525
145.	978059521R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2 - vč. otlučení podkladní omítky až na zdivo	m2	500,618	102,00	51 063
146.	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 2 vrstvy	m2	3,975	24,93	99
147.	784402801	Odstranění maleb oškrabáním v místnostech v do 3,8 m	m2	356,01	14,50	5 162
148.	962052211RC	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, příplatek za extrémní vyztužení	m3	15,623	1 350,00	21 092
149.	965_08	Bourání cihelného zdiva - dorovnání rozměrů výplní - odvoz a likvidace	m3	2,311	788,00	1 821
150.	965_09	DMT shrnovacích dveří, odvoz a likvidace	ks	5,0	1 500,00	7 500
151.	965_10	Úprava předstěny mezi LV a parafínem ( SS ), kompletně dle výkresu D.1.01.01-902	ks	1,0	10 000,00	10 000
152.	965048150RXX	Dočištění povrchu nosné kce po vybourání stávajících skladeb podlah, střech	m2	272,694	130,05	35 464
153.	99-01	Bourací práce nezměřitelné	hod	50,0	300,00	15 000
154.	995048190RXX	Odstranění rozvodů mediálních, odvoz, likvidace, zapravení	m	90,0	150,00	13 500

#### 099\_00: Staveništní přesun hmot

205 518

155.	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	287,037	716,00	205 518
------	-----------	---	---	---------	--------	---------

#### 0994: Požární ochrana

8 864

156.	994-21A	D + M hasící přístroj s hasící schopností 21A	ks	4,0	1 005,51	4 022
157.	994-T	D + M Výstražné a bezpečnostní tabulky	ks	20,0	242,12	4 842

#### 711: Izolace proti vodě

168 291

158.	711_99	Propojení stávající a nové izolace proti vodě stěrkovou izolací	m2	12,834	662,00	8 496
159.	711140026RAA	Izolace proti vodě asphalt. pásy přitavením vodorovná 2 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 2 x - pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.5 mm vložka polyesterové / ro...	m2	27,32	622,72	17 013
160.	711150026RAA	Izolace proti vodě asphalt. pásy přitavením svislá 2 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 2 x pás - izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.5 mm vložka polyesterové ro...	m2	35,294	691,14	24 393
161.	711210020RAA	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, - včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	181,39	622,00	112 825

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
162.	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	3,42	1 627,26	5 565

### 713: Izolace tepelné

305 428

163.	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	191,9	21,36	4 100
164.	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, nosný materiál ve specifikaci	m2	7,217	31,90	230
165.	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	191,9	257,45	49 405
166.	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	297,56	133,84	39 826
167.	713191221XA	Dilatační oddělení příček od stropní kce a podlah, vč. dodávky materiálu	m2	28,935	200,97	5 815
168.	713711122X0	D + M Tepelná izolace z recyklovaného skla s příměsí přírodních surovin	m2	49,47	3 097,19	153 218
169.	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; - obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	23,489	1 950,00	45 803
170.	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 - g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	8,299	55,00	456
171.	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,2	2 988,53	6 575

### 751: Ocelové konstrukce

45 854

172.	767_01	D + M OK prvky nosných kčí vč. předepsaných povrchových úprav a zvedacích mechanismů	kg	333,3	95,00	31 664
173.	767_50_260_088	D + M trapezového plechu vč. předepsaných povrchových úprav a zvedacích mechanismů	m2	22,0	645,00	14 190

### 766: Konstrukce truhlářské

318 689

174.	T/01	D + M Dveře vnitřní 1kř 600/1970 vč. kování - s lamelovou mřížkou, kompletně dle výkresu - D1.01.01-502 - včetně orientačních tabulek inf. systému	ks	3,0	6 300,00	18 900
175.	T/02	D + M Dveře vnitřní 1kř 700/1970 vč. kování a lamelové mřížky, kompletně dle výkresu D1.01.01-502 - včetně orientačních tabulek inf. systému	ks	5,0	6 300,00	31 500
176.	T/03	D + M Dveře vnitřní 1kř 800/1970 vč. kování - - 27db, kompletně dle výkresu D.1.01.01-502 - včetně orientačních tabulek inf. systému	ks	1,0	6 950,00	6 950
177.	T/04	D + M Dveře vnitřní 1kř 800/1970 vč. kování - - 27db, kompletně dle výkresu D.1.01.01-502 - včetně orientačních tabulek inf. systému	ks	1,0	7 105,00	7 105
178.	T/05	D + M Dveře vnitřní 1kř 900/1970 vč. kování - - 27db, kompletně dle výkresu D.1.01.01-502 - včetně orientačních tabulek inf. systému	ks	6,0	6 950,00	41 700
179.	T/06	D + M Dveře vnitřní 1kř 900/1970 vč. kování - - 27db, kompletně dle výkresu D.1.01.01-502 - včetně orientačních tabulek inf. systému	ks	2,0	6 950,00	13 900
180.	T/07	D + M Dveře vnitřní 1kř 800/1970 vč. kování a lamelové mřížky, kompletně dle výkresu D1.01.01-502 - včetně orientačních tabulek inf. systému	ks	2,0	6 200,00	12 400

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
181.	T/08	D + M Dveře vnitřní 1kř 800/1970 vč. kování - - 32db, kompletně dle výkresu D.1.01.01-502 - včetně orientačních tabulek inf. systému	ks	1,0	7 500,00	7 500
182.	T/09	D + M Dveře vnitřní 1kř 900/1970 vč. kování, kompletně dle výkresu D.1.01.01-502 - včetně orientačních tabulek inf. systému	ks	1,0	6 900,00	6 900
183.	T/10	D + M Dveře vnitřní 1kř 1000/1970 vč. kování - manuálně posuvné vč. kce posuvu, kompletně dle - výkresu D.1.01.01-502 - včetně orientačních tabulek inf. systému	ks	2,0	16 200,00	32 400
184.	T/11	D + M Dveře vnitřní 1kř 900/1970 vč. kování a lamelové mřížky, kompletně dle výkresu D1.01.01-502 - včetně orientačních tabulek inf. systému	ks	1,0	6 200,00	6 200
185.	T/13	D + M Pracovní linky 1650/600/2020, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks	1,0	40 000,00	40 000
186.	T/14	D + M Sestava 8ks 1kř šatních skříněk, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks	2,0	30 000,00	60 000
187.	TS/01	Repase stávajících dveří 700/1970, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks	5,0	1 984,44	9 922
188.	TS/02	Repase stávajících dveří 700/1970, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks	4,0	1 984,44	7 938
189.	TS/03	Repase stávajících dveří 800/1970, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks	4,0	1 984,44	7 938
190.	TS/04	Repase stávajících dveří 1100/1970, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks	1,0	1 984,44	1 984
191.	TS/05	Repase stávajících dveří 600/1970, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks	1,0	1 984,44	1 984
192.	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,1	3 152,22	3 467

**767: Konstrukce zámečnické**

**453 107**

193.	T/1/Z100	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 600/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků - D.1.01.01-505	ks	3,0	4 600,00	13 800
194.	T/10/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900/1970mm - EW 30DP1-C, kompletně dle výpisu - zámečnických výrobků - D.1.01.01-501	ks	1,0	4 600,00	4 600
195.	T/2/Z100	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 700/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků - D.1.01.01-505	ks	4,0	4 600,00	18 400
196.	T/2/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 700/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	1,0	4 600,00	4 600
197.	T/3,4,7/Z100	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 800/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	2,0	4 600,00	9 200
198.	T/3,4,7/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 800/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	2,0	4 600,00	9 200
199.	T/5,6,9,11/SDK100	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků - - D.1.01.01-501	ks	1,0	4 800,00	4 800
200.	T/5,6,9,11/Z100	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků - - D.1.01.01-501	ks	1,0	4 800,00	4 800
201.	T/5,6,9,11/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků - - D.1.01.01-501	ks	4,0	4 800,00	19 200



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
202.	T/5,6,9,11/ZB150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků - - D.1.01.01-501	ks	1,0	4 800,00	4 800
203.	Z/01	D + M Al stěna vnitřní 1600/2600mm 2 kř dveře 2*800/2100mm - EI 30/DP1-C,S, - kompletně dle výpisu - D.1.01.01-501	ks	1,0	62 000,00	62 000
204.	Z/02	D + M dveře do sprchových kabin 1000/1900, - kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	2,0	8 850,00	17 700
205.	Z/03a	D + M Madla pro WC imobilní pacienty protiskluzové nástěnné pevné l=900mm, kompletně dle výpisu - D.1.01.01-501	ks	2,0	3 850,00	7 700
206.	Z/03b	D + M Madla pro WC imobilní pacienty protiskluzové nástěnné sklopné l=800mm, kompletně dle výpisu - D.1.01.01-501	ks	2,0	6 500,00	13 000
207.	Z/04	D + M Madlo opěrné trubkové z nerez oceli, pevné, svislé Délka madla: 500 mm, kompletně dle výpisu - D.1.01.01-501	ks	2,0	1 500,00	3 000
208.	Z/05	D + M Madlo opěrné trubkové z nerez oceli, pevné, horizontální Délka madla: 700 mm, kompletně dle - výpisu D.1.01.01-501	ks	8,0	1 850,00	14 800
209.	Z/06	D + M zrcadlo v hliníkovém rámu, sklopné 600/820mm, - kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	2,0	5 000,00	10 000
210.	Z/07	D + M madlo po obvodě bazénu, - kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	m	12,0	2 200,00	26 400
211.	Z/08	D + M madlo po obvodě bazénu, - kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	m	4,5	2 200,00	9 900
212.	Z/09	D + M madlo po obvodě bazénu, - kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	m	9,5	2 200,00	20 900
213.	Z/10	D + M dveře vnitřní ocelové 900/1970, EW 30/DP1-C, - kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	1,0	11 340,00	11 340
214.	Z/11	D + M okno vnitřní pozorovací 1350+1050/1100, - kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	1,0	20 000,00	20 000
215.	Z/12	D + M revizní dvířka pro rozvody ÚT 300/900, - kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	1,0	3 500,00	3 500
216.	Z/13	D + M revizní dvířka pro rozvody ÚT 300/900, - kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	1,0	3 500,00	3 500
217.	Z/14	D + M Dveřní práh z nerezového plechu tl. 3mm, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	m	11,75	1 000,00	11 750
218.	Z/15	D + M revizní 2kř dvířka 800/1200, - kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	1,0	6 500,00	6 500
219.	Z/16	D + M Madlo opěrné trubkové z nerez oceli, pevné, horizontální Délka madla: 700 mm, kompletně dle - výpisu D.1.01.01-501	ks	2,0	650,00	1 300
220.	Z/D_ČD	D + M čísel dveří bez označení, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	45,0	350,00	15 750
221.	Z/D_SZ.1	D + M systémového značení dveří 160/80/3mm, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	19,0	850,00	16 150
222.	Z/D_SZ.2	D + M systémového značení dveří 160/220/3mm, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	5,0	950,00	4 750
223.	Z/GK	D + M systému generalního klíče, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	sada	1,0	50 000,00	50 000
224.	ZS/01	Repase stávající zárubně 800/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	6,0	460,56	2 763
225.	ZS/02	Repase stávající zárubně 900/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	3,0	465,00	1 395
226.	ZS/03	Repase stávající zárubně a výtahových dveří 800/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	1,0	1 267,76	1 268
227.	ZS/04	Repase stávající zárubně a výtahových dveří 1100/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	1,0	3 200,00	3 200

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
228.	ZS/05	Repase stávající zárubně a dveří 1450/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	1,0	3 850,00	3 850
229.	ZS/06	Repase stávající zárubně 700/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	9,0	455,00	4 095
230.	ZS/07	Repase stávající zárubně 1100/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	1,0	685,00	685
231.	ZS/08	Repase stávající zárubně 600/1970mm, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	1,0	455,00	455
232.	ZS/09	Repase dvířek rozvaděčů, kompletně dle výpisu D.1.01.01-501	ks	4,0	1 000,00	4 000
233.	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	4 450,51	8 055

#### 767\_P: Podhledy skládané

368 182

234.	767584502	Montáž podhledů z kazet vč. montáže nosného roštu na ocelovou konstrukci - rozměry kazet 600x600mm, bez určení výměra / vč. dodávky nosného roštu	m2	217,48	429,00	93 299
235.	595959601	Kazeta 600/600 - specifikace dle poznámky - výkres D.1.01.01-401	m2	144,141	968,00	139 528
236.	595959602	Kazeta 600/600 hygienická - specifikace dle poznámky - výkres D.1.01.01-401	m2	117,312	1 098,00	128 808
237.	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	3 617,00	6 547

#### 768\_00: Plastové výrobky ( vč. přesunu hmot )

129 111

238.	P/01.1	D + M ochranné pásy stěn nárazuvzdorné š.: 150mm - kompletně dle výkresu D1.01.01-503	m	53,0	725,00	38 425
239.	P/01.2	D + M ochranné pásy stěn nárazuvzdorné š.: 200mm - kompletně dle výkresu D1.01.01-503	m	53,0	862,00	45 686
240.	P/02.1	D + M ochranné pásy stěn nárazuvzdorné š.: 150mm - kompletně dle výkresu D1.01.01-503	m	13,0	725,00	9 425
241.	P/02.2	D + M madlo - kompletně dle výkresu D1.01.01-503	m	13,0	1 940,00	25 220
242.	P/03	D + M plastový rohovník 50/50mm h=1920mm - kompletně dle výkresu D1.01.01-503	ks	10,0	862,00	8 620
243.	P/04	D + M samolepící dveřní zarážka na stěnu DN 30mm - kompletně dle výpisu D.1.01.01-503	ks	15,0	29,00	435
244.	P/05	D + M plastové mřížky 200/200 - kompletně dle výkresu D1.01.01-503	ks	2,0	650,00	1 300

#### 771: Podlahy z dlaždic a obklady

207 812

245.	771575107BT	D + M Keramická dlažba – bazénový program, voděodolné + chemicky odolné spárování, lepicí tmel, - penetrace, Dvousložková flexibilní stěrková hydroizolace ve 3 vrstvách + bandáž	m2	47,118	4 125,00	194 362
246.	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	6,92	1 943,62	13 450

#### 776: Podlahy povlakové

744 484

247.	77602031U00	Příplatek za vytvoření vzoru a tvarů v podlahách a obkladech	m2	377,41	100,80	38 043
248.	776491001K	Montáž klínku	m	455,0	43,05	19 588

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
249.	776491001S	Úprava krytiny pro montáž soklu, montáž ukončení	m	455,0	118,65	53 986
250.	776520010RAI	Podlahy povlakové z PVC pouze položení, podlahovina ve specifikaci, z pásů, včetně soklíku	m2	380,99	352,80	134 413
251.	2841230_OK	Podlahovina PVC - klínek - parametry dle PD ( skladby podlah )	m	523,25	51,03	26 701
252.	2841230_T	Podlahovina PVC - ukončení - parametry dle PD ( skladby podlah )	m	523,25	48,51	25 383
253.	PVC .1	Podlahovina PVC 1 - dle parametrů PD - viz skladby podlah	m2	179,971	748,65	134 735
254.	PVC .2	Podlahovina PVC 2 - dle parametrů PD - viz skladby podlah	m2	90,328	748,65	67 624
255.	PVC .3	Podlahovina PVC 3 - dle parametrů PD - viz skladby podlah	m2	246,32	961,80	236 910
256.	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,4	17 751,30	7 101

#### 777: Podlahy ze syntetických hmot

**210 016**

257.	777415102RT2	Stěrka samonivelační ručně tl. 2 mm, vč. penetrace	m2	191,9	215,25	41 306
258.	777415103RT2	Stěrka samonivelační ručně tl. 3 mm, vč. penetrace	m2	56,01	252,00	14 115
259.	777415105RT2	Stěrka samonivelační ručně tl. 5 mm, vč. penetrace	m2	133,08	309,75	41 222
260.	777415130RT2	Vyrovnávací samonivelační stěrka tl. 30 - 35 mm	m2	100,4	1 071,00	107 528
261.	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	%	0,84	6 958,00	5 845

#### 781: Obklady keramické

**1 120 588**

262.	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	178,364	37,82	6 745
263.	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	178,364	115,00	20 512
264.	781415013RTX	Montáž obkladů stěn, keramických, do tmele, rozměr obkladu dle PD, vč. tmele a spár.hmoty	m2	540,498	731,21	395 219
265.	5976010XX	Lišta nerez pro obklady	m	205,119	350,00	71 792
266.	597813565PR	Obkládačka - dle PD	m2	621,573	946,00	588 008
267.	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,54	10 822,76	38 313

#### 783: Nátěry

**101 678**

268.	783541111	Uzairací protiprašný nátěr nad podhledy	m2	302,49	165,00	49 911
269.	7839500_XX	Nátěr pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru ( dvousložkový ), vč. penetrace	m2	122,991	420,90	51 767

#### 784: Malby

**135 926**

270.	784450020.BI	Malba omyvatelná, otěruvzdorná - 5000cyklů ( bílá ), vč. penetrace	m2	1 087,409	125,00	135 926
------	--------------	--	----	-----------	--------	---------

#### D96: Přesuny suti a vybouraných hmot

**539 417**

271.	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	345,293	137,00	47 305
272.	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	345,293	260,00	89 776
273.	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	345,293	365,00	126 032
274.	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 560,566	13,80	90 536
275.	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	345,293	217,00	74 929
276.	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	1 726,465	24,20	41 780
277.	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	345,293	200,00	69 059

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>D1.01.04: Zdravotně technické instalace - KLIMAINTOP</b>						<b>2 022 369</b>
<b>001: Zemní práce</b>						<b>11 486</b>
1.	139 60-0012.RBC	Ruční výkop v hornině 3 hloubka do 1 m, odvoz na skládku do 10 km, vč. uložení	m3	3,5	2 108,36	7 379
2.	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	3,5	468,26	1 639
3.	175_10-1101.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0-22mm	m3	1,0	1 427,13	1 427
4.	175_10-1109.R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí - 20%	m3	1,0	334,71	335
5.	199_00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	3,0	235,20	706
<b>0451: Lože</b>						<b>1 169</b>
6.	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,0	1 169,46	1 169
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						<b>1 329</b>
7.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,5	885,97	1 329
<b>721_00: Kanalizace</b>						<b>403 092</b>
8.	721_17-6222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	20,0	291,90	5 838
9.	721_17-6223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	1,5	330,75	496
10.	721_17-4042	Potrubí PP třívrstvé přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	0,5	424,20	212
11.	721_17-4043	Potrubí PP třívrstvé přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	66,0	433,65	28 621
12.	721_17-4044	Potrubí PP třívrstvé přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	29,0	571,20	16 565
13.	721_17-4045	Potrubí PP třívrstvé přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	29,0	702,45	20 371
14.	721_17-4024	Potrubí PP třívrstvé odpadní svislé D 75 x 1,9 mm - kanalizace splašková	m	89,0	571,20	50 837
15.	721_17-4025	Potrubí PP třívrstvé odpadní svislé D 110 x 2,7 mm - kanalizace splašková	m	129,0	733,95	94 680
16.	721_17-4026	Potrubí PP třívrstvé odpadní svislé D 125 x 3,1 mm - kanalizace splašková	m	9,5	968,10	9 197
17.	721_19-4104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,0	52,50	53
18.	721_19-4106	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	17,0	78,75	1 339
19.	721_19-4105	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,8	kus	4,0	81,90	328
20.	721_19-4108	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	16,0	84,00	1 344
21.	PC	Podlahová vpust DN50, svislý odtok s vodní zu, vč.klapky pro suchý stav a izolační soupravy	kus	11,0	1 684,20	18 526
22.	PC_01	Sklepní vpust DN100 se ZK, svislý odtok, vč.klapky pro suchý stav a izolační soupravy	kus	3,0	3 148,95	9 447
23.	PC_02	Pochozí nerezový žlab s vpustí DN100 se ZK, svislý odtok, s vodní i mechanickou zápachovou uzávěrkou - a izolační soupravy	kus	1,0	6 562,50	6 563
24.	PC_03	Sklepní vpust DN100 sklepní se ZK, svislý odtok, vč.klapky pro suchý stav, bočních přítoků DN50 a - izolační soupravy	kus	1,0	3 627,75	3 628
25.	PC_04	Požární ochranná manžeta DN75 - do 60min.	kus	19,0	1 537,20	29 207
26.	PC_05	Požární ochranná manžeta DN110 - do 60min.	kus	23,0	3 482,85	80 106
27.	PC_06	Požární ochranná manžeta DN125 - do 60min.	kus	2,0	5 115,60	10 231

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
28.	28654741R	Sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm pro BA, vč. montáže	kus	3,0	433,65	1 301
29.	721_29-0123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN300 + dodávka media	m	352,0	18,90	6 653
30.	PC_07	Ochrana potrubí přes stropy 5mm do DN160	m	50,0	84,00	4 200
31.	PC_08	Přívzdušňovací ventil DN75	ks	1,0	262,50	263
32.	PC_08	Přívzdušňovací ventil DN75	ks	1,0	262,50	263
33.	PC_09	Přívzdušňovací ventil DN110	ks	4,0	431,55	1 726
34.	998_72-1104	Přesun hmot pro vn.kanal. v obj.výšky - do 24m	t	0,525	2 100,00	1 101

**722\_00: Vodovod**

**1 374 416**

35.	722_17-2631.R00	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 20 x 2,3 mm, S 4 - DN15, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	189,0	200,55	37 904
36.	722_17-2632.R00	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 25 x 2,8 mm, S 4 - DN20, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	115,8	256,20	29 668
37.	722_17-2633.R00	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 32 x 3,6 mm, S 4 - DN25, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	104,2	318,15	33 151
38.	722_17-2634.R00	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 40 x 4,5 mm, S 4 - DN32, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	19,0	462,00	8 778
39.	722_17-2635.R00	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 50 x 5,6 mm, S 4 - DN40, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	20,2	592,20	11 962
40.	722_17-2636.R00	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 63 x 7,1 mm, S 4 - DN50, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	99,0	759,15	75 156
41.	722_17-2637.R00	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 75 x 8,4 mm, S 4 - DN65, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	14,4	876,75	12 625
42.	722_17-2638.R00	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 90 x 10,1 mm, S 4 - DN80, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	42,0	1 323,00	55 566
43.	722_17-2639.R00	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 110 x 12,3 mm, S 4 - DN100, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	33,6	1 879,50	63 151
44.	PC_10	Trubka třívrstvá PP-RCT D 20 x 2,8 mm, S 3,2 - DN15, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	16,8	242,55	4 075
45.	PC_11	Trubka třívrstvá PP-RCT D 25 x 3,5 mm, S 3,2 - DN20, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	68,4	288,75	19 751
46.	PC_12	Trubka třívrstvá PP-RCT D 32 x 4,4 mm, S 3,2 - DN25, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	72,0	354,90	25 553
47.	PC_13	Trubka třívrstvá PP-RCT D 40 x 5,5 mm, S 3,2 - DN32, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	128,4	509,25	65 388
48.	PC_14	Trubka třívrstvá PP-RCT D 50 x 6,9 mm, S 3,2 - DN40, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	69,0	635,25	43 832
49.	PC_15	Trubka třívrstvá PP-RCT D 63 x 8,6 mm, S 3,2 - DN50, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	24,0	798,00	19 152
50.	PC_16	Trubka třívrstvá PP-RCT D 110 x 12,3 mm, S 3,2 - DN100, vč.tvarovek, +3% na prořez	m	19,2	1 942,50	37 296
51.	722_17-6112	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 20mm (Montáž rozvodů vč.tvarovek)	m	205,8	52,50	10 805
52.	722_17-6113	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 25mm (Montáž rozvodů vč.tvarovek)	m	172,6	52,50	9 062

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
53.	722_17-6114	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 32mm (Montáž rozvodů vč.tvarovek)	m	176,2	52,50	9 251
54.	722_17-6115	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 40mm (Montáž rozvodů vč.tvarovek)	m	147,4	52,50	7 739
55.	722_17-6116	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 50mm (Montáž rozvodů vč.tvarovek)	m	89,2	52,50	4 683
56.	722_17-6117	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 63mm (Montáž rozvodů vč.tvarovek)	m	123,0	52,50	6 458
57.	722_17-6117_01	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 75mm (Montáž rozvodů vč.tvarovek)	m	16,8	52,50	882
58.	722_17-6117_02	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 90mm (Montáž rozvodů vč.tvarovek)	m	68,4	52,50	3 591
59.	722_17-6117_03	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 110mm (Montáž rozvodů vč.tvarovek)	m	91,2	52,50	4 788
60.	722_15-0120.R00	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli 1.4404, AISI 316L spojované lisováním DN80, - vč.tvarovek, +3% na přež	m	10,0	3 895,50	38 955
61.	722_15-0121.R00	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli 1.4404, AISI 316L spojované lisováním DN100, - vč.tvarovek, +3% na přež	m	62,0	4 977,00	308 574
62.	722_19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek do DN25	kus	50,0	73,50	3 675
63.	722_21-2440	Orientační štítky (např.trasa k HUV) - plast	soubo	10,0	57,75	578
64.	PC_17	Orientační popisky na dvířka a kazety podhledu, uzávěry a potrubí dle ČSN 13 0072 - samolepka - K+V	kus	150,0	65,10	9 765
65.	PC_18	Uzavírací ventil, DN 15	kus	24,0	207,90	4 990
66.	PC_19	Uzavírací ventil, DN 15, podomítkový	kus	3,0	299,25	898
67.	PC_20	Uzavírací ventil, DN 20	kus	12,0	302,40	3 629
68.	PC_21	Uzavírací ventil, DN 20 s vypouštěním	kus	2,0	403,20	806
69.	PC_22	Uzavírací ventil, DN 25	kus	17,0	439,95	7 479
70.	PC_23	Uzavírací ventil, DN 25 s vypouštěním	kus	18,0	542,85	9 771
71.	PC_24	Uzavírací ventil, DN 32	kus	1,0	605,85	606
72.	PC_25	Uzavírací ventil, DN 32 s vypouštěním	kus	12,0	743,40	8 921
73.	PC_26	Uzavírací ventil, DN 40	kus	3,0	878,85	2 637
74.	PC_27	Uzavírací ventil, DN 50	kus	5,0	1 312,50	6 563
75.	PC_28	Uzavírací ventil, DN 50 s vypouštěním	kus	8,0	1 512,00	12 096
76.	PC_29	Uzavírací ventil, DN 100	kus	2,0	7 392,00	14 784
77.	PC_30	Uzavírací ventil, DN 100 s vypouštěním	kus	3,0	8 531,25	25 594
78.	PC_31	Uzavěr pro vypouštění DN15	kus	2,0	239,40	479
79.	PC_32	Uzav a zpětný ventil EA ZV DN15 s vypouštěním (Kontrolovatelná zpětná armatura)	kus	2,0	1 565,55	3 131
80.	PC_33	Uzav a zpětný ventil EA ZV DN20 s vypouštěním (Kontrolovatelná zpětná armatura)	kus	1,0	1 984,50	1 985
81.	PC_34	Uzav a zpětný ventil EA ZV DN50 s vypouštěním (Kontrolovatelná zpětná armatura)	kus	3,0	4 331,25	12 994
82.	PC_35	Uzav a zpětný ventil EA ZV DN100 s vypouštěním (Kontrolovatelná zpětná armatura)	kus	1,0	24 585,75	24 586
83.	PC_36	Cirkulační vyvažovací ventil DN 20 - termostický	kus	3,0	3 281,25	9 844
84.	722_23-4263	Filtr mechanických nečistot DN50 - 200nm	kus	2,0	12 709,20	25 418
85.	PC_37	Zpětný ventil DN50	kus	1,0	814,80	815

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
86.	722_23-9101	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	31,0	31,50	977
87.	722_23-9102	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	18,0	36,75	662
88.	722_23-9103	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	35,0	36,75	1 286
89.	722_23-9104	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	13,0	52,50	683
90.	722_23-9105	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	3,0	57,75	173
91.	722_23-9106	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	19,0	73,50	1 397
92.	722_23-9109	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 4	kus	6,0	126,00	756
93.	PC_38	Protipožární tmel 15l (pro objekty kanalizace i vody)	kus	1,0	11 784,15	11 784
94.	722_29-0226	Tlakové zkoušky potrubí do DN50	m	926,0	8,40	7 778
95.	722_29-0229	Tlakové zkoušky potrubí do DN100	m	182,0	10,50	1 911
96.	722_29-0234	Proplach a desinfekce potrubí do DN50 (2x)	m	1 852,0	8,40	15 557
97.	722_29-0237	Proplach a desinfekce potrubí do DN200 (2x)	m	364,0	9,45	3 440
98.	PC_39	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 20	m	173,0	13,65	2 361
99.	PC_40	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 28	m	140,2	14,70	2 061
100.	PC_41	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 35	m	103,6	16,80	1 740
101.	PC_42	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 42	m	74,0	19,95	1 476
102.	PC_43	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 54	m	43,6	22,05	961
103.	PC_44	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 63	m	84,0	25,20	2 117
104.	PC_45	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 75	m	4,2	34,65	146
105.	PC_46	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 89	m	24,0	35,70	857
106.	PC_47	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 110	m	25,2	50,40	1 270
107.	PC_48	Pouzdro potrubní izolační do 22/25 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	38,0	52,50	1 995
108.	PC_49	Pouzdro potrubní izolační do 28/30 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	43,0	60,90	2 619
109.	PC_50	Pouzdro potrubní izolační 35/40mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	73,6	76,65	5 641
110.	PC_51	Pouzdro potrubní izolační 42/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	73,4	78,75	5 780
111.	PC_52	Pouzdro potrubní izolační 54/50 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	46,6	106,05	4 942
112.	PC_53	Pouzdro potrubní izolační 63/50 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	40,0	114,45	4 578
113.	PC_54	Pouzdro potrubní izolační 76/50 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	10,2	129,15	1 317
114.	PC_55	Pouzdro potrubní izolační 89/50 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	18,0	138,60	2 495

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
115.	PC_56	Pouzdro potrubní izolační 110/50 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	27,6	149,10	4 115
116.	713_47-1211	Montáž izolace tepelné - potrubí	m	1 042,2	23,10	24 075
117.	PC_57	Dodávka a Montáž izolace tepelné - armatur	kus	125,0	131,25	16 406
118.	PC_58	Závěsy potrubí - K+V - objímky pro pevné ul.,kluzné ul.,včetně kotvení (D+M)	kus	739,0	68,25	50 437
119.	PC_59	Napojení na stávající rozvod včetně redukce	kus	35,0	372,75	13 046
120.	PC_60	Požární ochranná manžeta D100 - do 60min.	kus	4,0	194,25	777
121.	PC_61	Seřízení cirkulačního čerpadla	kus	1,0	472,50	473
122.	PC_62	Pročištění perlatorů a sprchových růžic v celém objektu	hod	10,0	472,50	4 725
123.	PC_63	Rezerva poruchy při provádění	soubo	1,0	26 250,00	26 250
124.	998_72-2104	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v obj.výšky - do 24m	t	3,504	1 575,00	5 518

#### 725\_00: Zařizovací předměty

230 876

125.	725_11-2021	Klozet závěsný - odpad vodorovný, montáž + sedátko	soubo	9,0	2 257,50	20 318
126.	PC_64	Klozet závěsný výškově nastavitelné- odpad vodorovný, montáž + sedátko	soubo	3,0	4 462,50	13 388
127.	PC_65	Klozet závěsný pro imobilní - odpad vodorovný, montáž + sedátko	soubo	2,0	4 462,50	8 925
128.	PC_66	Souprava pro utlumení hluku pro závěsná WC	soubo	14,0	222,60	3 116
129.	PC_67	Montážní prvek pro závěsné WC, nádržka do lehkých stěn komplet	soubo	9,0	4 704,00	42 336
130.	PC_68	Montážní prvek pro závěsné WC pro výškově nastavitelné,nádržka do lehkých stěn komplet	soubo	3,0	7 583,10	22 749
131.	PC_69	Montážní prvek pro závěsné WC pro imobilní,nádržka do lehkých stěn komplet	soubo	2,0	4 786,95	9 574
132.	PC_70	Ovládací deska pro dvě množství splachování	soubo	12,0	912,45	10 949
133.	725_13-1044	Pneumatické ovl.mont.prvku pro dvě mn.splachování, krycí deska	soubo	2,0	2 438,10	4 876
134.	PC_71	Dřez nerezový jednoduchý	soubo	6,0	1 517,25	9 104
135.	725_86-2103	Dřezový sifon jednoduchý DN50, plastový, vč.montáže	kus	6,0	194,25	1 166
136.	PC_72	Baterie dřezová nástěnná jednopáková, prodloužený výtok	kus	6,0	1 047,90	6 287
137.	PC_73	Umyvadlo U š.550mm, sifon chrom, vč.montáže	soubo	15,0	1 176,00	17 640
138.	PC_74	Umyvadlo U1 š.min, 550mm, sifon chrom, vč.montáže	soubo	1,0	1 176,00	1 176
139.	PC_75	Umyvadlo (š.640) pro imobilní, sifon do stěny, vč.montáže	soubo	2,0	2 572,50	5 145
140.	PC_76	Baterie stojánková jednopáková, prodloužený výtok, ovládání pro imobilní, chrom	kus	2,0	1 376,55	2 753
141.	PC_77	Baterie umyvadlová jednopáková nástěnná, chrom	kus	16,0	1 102,50	17 640
142.	725_33-1111	Výlevka samostatně stojící s chromovou mřížkou, DN100	soubo	2,0	3 386,25	6 773
143.	PC_78	Splachovač nádržkový z PH úsporný T-2454 S	kus	2,0	958,65	1 917
144.	PC_79	Nástěnná jednopáková baterie 1/2"x150,dlouhý výtok , vč.montáže	kus	2,0	127,05	254
145.	725_86-9101	Montáž zápachové uzávěrky umyvadlové	kus	18,0	31,50	567
146.	725_98-0121	Dvířka 150/300mm v barvě stěny	kus	21,0	311,85	6 549
147.	725_98-0123	Dvířka 300/300mm v barvě stěny/podhledu	kus	33,0	238,35	7 866
148.	PC_80	Dvířka 500/500mm v barvě stěny/podhledu	kus	4,0	691,95	2 768
149.	PC_81	Nástěnná jednopáková baterie sprchová 1/2"x150 s ruční sprchou, držák sprchy, vč.montáže	kus	4,0	1 494,15	5 977
150.	998_72-5104	Přesun hmot pro zařizovací předměty vč.demont. v obj.výšky - do 24m	t	1,014	1 050,00	1 065



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>D1.01.05: Vytápění - KLIMAINTOP</b>						<b>490 643</b>
<b>713: Izolace tepelné</b>						<b>23 587</b>
1.	R_pol 713_01	Izolace potrubí návleková tl. 25 mm pro měděné potrubí D15x1 vč. montáže	bm	79,0	31,50	2 489
2.	R_pol 713_02	Izolace potrubí návleková tl. 25 mm pro měděné potrubí D18x1 vč. montáže	bm	13,0	33,60	437
3.	R_pol 713_03	Izolace potrubí návleková tl. 25 mm pro měděné potrubí D22x1	bm	14,0	43,05	603
4.	R_pol 713_04	Izolace potrubí návleková tl. 25 mm pro měděné potrubí D28x1,5 vč. montáže	bm	19,0	46,20	878
5.	R_pol 713_05	Izolace potrubí návleková tl. 25 mm pro měděné potrubí D35x1,5 vč. montáže	bm	10,0	50,40	504
6.	R_pol 713_06	Izolace potrubí izolační pouzdra tl. 30 mm pro ocel. potrubí 3/4" vč. montáže	bm	7,0	71,40	500
7.	R_pol 713_07	Izolace potrubí izolační pouzdra tl. 30 mm pro ocel. potrubí 1" vč. montáže	bm	14,0	74,55	1 044
8.	R_pol 713_08	Izolace potrubí izolační pouzdra tl. 50 mm pro ocel. potrubí DN 50 vč. montáže	bm	127,0	119,70	15 202
9.	R_pol 713_09	Izolace potrubí izolační pouzdra tl. 50 mm pro ocel. potrubí DN 65 vč. montáže	bm	10,0	138,60	1 386
10.	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	2,6	210,00	546
<b>732: Strojovny</b>						<b>19 580</b>
11.	732420814R00	Demontáž a znovumontáž čerpadel oběhových DN 65	kus	2,0	441,00	882
12.	732421623U00	Čerpadlo oběhové do potrubí dodávka vč. montáže	soubo	1,0	6 961,50	6 962
13.	732421756U00	Čerpadlo oběhové do potrubí dodávka vč. montáže	soubo	1,0	11 602,50	11 603
14.	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	2,55	52,50	134
<b>733_00: Rozvod potrubí</b>						<b>214 695</b>
15.	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32 vč. odvozu a poplatku za skládku	m	100,0	31,50	3 150
16.	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50 vč. odvozu a poplatku za skládku	m	20,0	57,75	1 155
17.	733111122R00	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 10	m	21,0	177,45	3 726
18.	733111123R00	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 15	m	5,0	190,05	950
19.	733111124R00	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 20	m	7,0	196,35	1 374
20.	733111125R00	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 25	m	14,0	243,60	3 410
21.	733113114R00	Napojení na stáv.potrubí ocel. DN 20	kus	8,0	236,25	1 890
22.	733113115R00	Napojení na stáv.potrubí ocel. DN 25	kus	10,0	320,25	3 203
23.	733113116R00	Napojení na stáv.potrubí ocel. DN 32	kus	6,0	367,50	2 205
24.	733121158R00	Potrubí hladké bežešvé níz./středotlaké D 57/2,9	m	127,0	591,15	75 076
25.	733121162R00	Potrubí hladké bežešvé níz./středotlaké D 76/3,2	m	10,0	722,40	7 224
26.	733123123R00	Napojení na stáv.potrubí ocel. D 76/3,2	kus	6,0	542,85	3 257
27.	733133152R00	Kompenz.U s hladkými ohyby ON 13 2720, DN 50	kus	1,0	2 226,00	2 226
28.	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 100	kus	8,0	1 071,00	8 568
29.	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	47,0	7,35	345
30.	733190219R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 60,3/2,9	m	127,0	8,40	1 067

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
31.	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 89/3,6	m	10,0	10,50	105
32.	733191914R00	Zaslepení potrubí ocelového DN 20	kus	2,0	121,80	244
33.	733223202U00	Potrubí Cu tvrdé-tvrde pájení D 15x1	m	79,0	255,15	20 157
34.	733223203U00	Potrubí Cu tvrdé-tvrde pájení D 18x1	m	13,0	291,90	3 795
35.	733223204U00	Potrubí Cu tvrdé-tvrde pájení D 22x1	m	14,0	330,75	4 631
36.	733223205U00	Potrubí Cu tvrdé-tvrde pájení D 28x1,5	m	19,0	531,30	10 095
37.	733223206U00	Potrubí Cu tvrdé-tvrde pájení D 35x1,5	m	10,0	719,25	7 193
38.	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35	m	135,0	9,45	1 276
39.	07	Vypuštění otopného systému	soub	1,0	2 625,00	2 625
40.	R_pol 733 01	Přechodka ocel/měď 3/4" vč. montáže	ks	8,0	194,25	1 554
41.	R_pol 733 02	Přechodka ocel/měď 1" vč. montáže	ks	8,0	262,50	2 100
42.	R_pol 733 03	Přechodka ocel/měď 5/4" vč. montáže	ks	4,0	320,25	1 281
43.	R_pol 733 04	Prostup pro potr. požárně dělicí konstrukcí DN 50 s požární odolností 60 min, vč. montáže	ks	6,0	1 554,00	9 324
44.	R_pol 733 05	Napojení na stávající rozdělovač, sběrač navařením odbočky DN 50	ks	2,0	472,50	945
45.	R_pol 733 06	Napuštění otopného systému uprav. vodou vč. odvzdušnění	soub	1,0	2 100,00	2 100
46.	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	3,5	315,00	1 103
47.	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Komplexni vyzkouseni	hod	72,0	189,00	13 608
48.	904 R02	Hzs-koordinace s ostatními profesemi	hod	12,0	262,50	3 150
49.	904 R03	Nastavení druhé regulace	hod	36,0	294,00	10 584

#### 734: Armatury

67 629

50.	734109114R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 50	soubo	7,0	446,25	3 124
51.	734109115R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubo	4,0	582,75	2 331
52.	734109415R00	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 65	soubo	2,0	787,50	1 575
53.	734163426U00	Filtr přírubový DN 50 PN 6	soubo	1,0	1 417,50	1 418
54.	734173412R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 25	soubo	2,0	267,75	536
55.	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1,0	114,45	114
56.	734242414U00	Zpětná klapka PN 6 - 1"	kus	1,0	390,60	391
57.	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 6	kus	10,0	225,75	2 258
58.	734291244U00	Filtr závitový přímý PN 6 1"	kus	1,0	407,40	407
59.	734292712U00	Kulový kohout PN 6 3/8"	kus	8,0	182,70	1 462
60.	734292713U00	Kulový kohout PN 6 1/2"	kus	4,0	207,90	832
61.	734292714U00	Kulový kohout PN 6 3/4"	kus	1,0	302,40	302
62.	734292715U00	Kulový kohout PN 6 1"	kus	2,0	439,95	880
63.	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdrzem 0 + 100°C	kus	4,0	262,50	1 050
64.	734421130R00	Tlakoměr 0-0,1 MPa vč. tlakoměrného kohoutu	kus	2,0	509,25	1 019
65.	734493111R00	Ochranné jímky se závitem do G 1	kus	4,0	372,75	1 491
66.	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	6,0	185,85	1 115
67.	R_pol 734 01	Vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami DN 15 PN 6 - dodávka vč. montáže	ks	1,0	1 897,35	1 897
68.	R_pol 734 02	Vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami DN 20 PN 6 - dodávka vč. montáže	ks	1,0	2 158,80	2 159
69.	R_pol 734 03	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 50 PN 6 vč. protipřírub a spojů - dodávka	ks	6,0	2 467,50	14 805
70.	R_pol 734 04	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65 PN 6 vč. protipřírub a spojů - dodávka	ks	2,0	3 593,10	7 186

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
71.	R_pol 734 05	Mezipřírubová zpětná klapka DN 50 PN 6 vč. protipřírub a spojů - dodávka	ks	1,0	2 543,10	2 543
72.	R_pol 734 06	Mezipřírubová zpětná klapka DN 65 PN 6 vč. protipřírub a spojů - dodávka	ks	2,0	3 698,10	7 396
73.	R_pol 734 07	Napojení na cizí zařízení DN 25 rozebíratelný spoj	ks	4,0	551,25	2 205
74.	R_pol 734 23	Kompletace, regulace systému ústředního vytápění	soub	1,0	5 250,00	5 250
75.	R_pol 734 24	Drobné zednické práce	soub	1,0	3 150,00	3 150
76.	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	0,7	1 050,00	735

### 735: Otopná tělesa

141 484

77.	735111810R0	Demontáž těles otopných litinových článkových vč. odvozu a poplatku za skládku	m2	52,0	52,50	2 730
78.	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových 500/160	m2	18,0	33,60	605
79.	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2	18,0	45,15	813
80.	735118110R00	Tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou	m2	18,0	46,20	832
81.	735159320R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	4,0	367,50	1 470
82.	735159330R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 1980 mm	kus	2,0	422,10	844
83.	735159340R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 2820 mm	kus	7,0	525,00	3 675
84.	735191904R00	Propláchnutí otopných těles litinových	m2	18,0	11,55	208
85.	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	23,0	21,00	483
86.	735191914R00	Montáž otop.těles z použitých litinových článků	m2	18,0	395,85	7 125
87.	R_pol 735 01	Desková ocelová otopná tělesa 30 - 703/1204 s hladkou čelní plochou - dodávka	kus	4,0	7 626,15	30 505
88.	R_pol 735 02	Desková ocelová otopná tělesa 30 - 703/1604 s hladkou čelní plochou - dodávka	kus	2,0	8 432,55	16 865
89.	R_pol 735 03	Desková ocelová otopná tělesa 30 - 703/2004 s hladkou čelní plochou - dodávka	kus	7,0	9 161,25	64 129
90.	R_pol 735 04	Připojovací šroubení rohové 1/2" s vypouštěním pro tělesa s integr. ventil. vložkou vč. montáže	kus	13,0	341,25	4 436
91.	R_pol 735 05	Termostatická hlavice s pojistkou proti odcizení vč. montáže	kus	13,0	352,80	4 586
92.	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	4,15	525,00	2 179

### 767: Konstrukce zámečnické

6 934

93.	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	60,0	63,00	3 780
94.	R_pol 767 01	Doplňkové konstrukce pozinkované prvky	kg	60,0	52,50	3 150
95.	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,004	1 050,00	4

### 783: Nátěry

16 733

96.	783324240R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 1x email	m2	18,0	231,00	4 158
97.	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	26,0	36,75	956
98.	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	148,0	33,60	4 973
99.	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	98,0	63,00	6 174
100.	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	10,0	47,25	473

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>D1.01.06: Silnoproudé elektroinstalace - SMOLA</b>						<b>1 447 615</b>
<b>021: Silnoproud</b>						<b>1 447 615</b>
411.	021001	Silnoproudé elektroinstalace dle rozpisu ceny v příloze	Kč	1,0	1 447 614,82	1 447 615
<b>D1.01.07: Slaboproudé elektroinstalace - MONTELA</b>						<b>459 125</b>
<b>022: Slaboproud</b>						<b>459 125</b>
412.	022001	Slaboproudé elektroinstalace dle rozpisu ceny v příloze	Kč	1,0	459 125,00	459 125
<b>D2.01.02: Vzduchotechnika - KOMERC</b>						<b>1 550 489</b>
<b>V1.: Větrání a odvlhčování</b>						<b>1 095 946</b>
278.	VZT001	Bazénová vzduchotechnická jednotka přívod/odvod, 3155/3155m3/h, 400/400Pa s tepelným čerpadlem - směšováním a rekuperací, narámu vč. sifonů, Rozměry 2760 x 760 výška 2080, váha 891kg. Připojení / potrubí shora.	ks	1,0	474 525,45	474 525
279.	VZT002	Antivibrační pryž tl 15mm - pro podložení jednotky	m2	2,0	756,00	1 512
280.	VZT003	Buňka tlumiče hluku, výplň z nehořlavého, materiálu, zavařená v plastové fólii a oddělená od - proudícího vzduchu děrovaným plechem do prostředí se zvýšeným obsahem vlhkosti 200 x 500 x 1000 / náběh, výběh	ks	16,0	1 212,75	19 404
281.	VZT004	Buňka tlumiče hluku, výplň z nehořlavého, materiálu, zavařená v plastové fólii a oddělená od - proudícího vzduchu děrovaným plechem do prostředí se zvýšeným obsahem vlhkosti 200 x 500 x 1500 / náběh, výběh	ks	8,0	1 815,45	14 524
282.	VZT005	Buňka tlumiče hluku, výplň z nehořlavého, materiálu, zavařená v plastové fólii a oddělená od - proudícího vzduchu děrovaným plechem do prostředí se zvýšeným obsahem vlhkosti 200 x 500 x 2000 / náběh, výběh	ks	4,0	2 112,60	8 450
283.	VZT006	Protidešťová žaluzie hliníková 800x560 se sítí proti hmyzu	ks	2,0	2 966,25	5 933
284.	VZT007	Požární klapka 90 min 630x250, ovládání teplotní a ruční, koncový spínač - uzavřeno	ks	2,0	4 947,60	9 895
285.	VZT008	Vyústka komfortní hliníková dvouřadá přívodní 525x200 s regulací R1	ks	1,0	1 267,35	1 267
286.	VZT009	Vyústka komfortní hliníková dvouřadá přívodní 425x125 s regulací R1	ks	4,0	900,90	3 604
287.	VZT010	Vyústka komfortní hliníková dvouřadá přívodní 525x80 s regulací R1	ks	3,0	922,95	2 769
288.	VZT011	Vyústka komfortní hliníková dvouřadá přívodní 425x80 s regulací R1	ks	7,0	811,65	5 682
289.	VZT012	Vyústka komfortní hliníková jednořadá odvodní 525x125 s regulací R1	ks	4,0	787,50	3 150
290.	VZT013	Vyústka komfortní hliníková jednořadá odvodní 425x125 s regulací R1	ks	4,0	714,00	2 856
291.	VZT014	Vyústka komfortní hliníková jednořadá odvodní 200x80 s regulací R1	ks	1,0	456,75	457
292.	VZT015	SPIRO Potrubí f 100, 40% tvarovek	bm	1,0	290,85	291
295.	VZT018	do obvodu 2630/ 60% tvarovek	bm	18,0	1 991,85	35 853
296.	VZT019	do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	24,0	1 169,70	28 073
297.	VZT020	do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	16,0	828,45	13 255

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
298.	VZT021	do obvodu 2630/ 60% tvarovek	bm	16,0	1 991,85	31 870
299.	VZT022	do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	36,0	1 169,70	42 109
300.	VZT023	do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	24,0	828,45	19 883
302.	VZT025	do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	10,0	3 448,20	34 482
303.	VZT026	do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	42,0	2 736,30	114 925
304.	VZT027	do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	39,0	1 915,20	74 693
305.	VZT028	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 2	kg	190,0	244,65	46 484
307.	VZT030	Izolace tepelné a protihluková 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou AL folií Veškeré - nepředizolované potrubí (ve strojovně VZT a chodbě)	m2	255,0	365,40	93 177
308.	VZT031		ks	1,0	6 825,00	6 825

#### V11.: Protipožární ucpávky

4 977

348.	VZT071	Do obvodu 1890	ks	2,0	1 387,05	2 774
349.	VZT072	Do obvodu 1500	ks	2,0	1 101,45	2 203

#### V12.: Demontáže

39 466

350.	VZT073	Demontáže stávajících jednotek a elementů ve strojovně	kpl	2,0	4 410,00	8 820
351.	VZT074	do obvodu 3500	bm	8,0	436,80	3 494
352.	VZT075	do obvodu 2630	bm	12,0	327,60	3 931
353.	VZT076	do obvodu 1890	bm	32,0	236,25	7 560
354.	VZT077	do obvodu 1500	bm	55,0	186,90	10 280
355.	VZT078	do obvodu 1050	bm	41,0	131,25	5 381

#### V14.: Zkoušky a zaregulování

22 176

357.	VZT080	Základní zkoušky jsou součástí dokončení a předání díla. Zkoušky se dokladují formou písemného - protokolu obsahující veškeré projektované, zkoušené a naměřené údaje. Dva pracovníci á 12hod	hod	24,0	315,00	7 560
358.	VZT081	Zaregulování vzduchových výkonových parametrů dle projektovaných hodnot. Dva pracovníci á 16hod	hod	32,0	378,00	12 096
359.	VZT082	Zaškolení obsluhy a údržby Jeden pracovník 8 hod	hod	8,0	315,00	2 520

#### V2.: Větrání zázemí

387 924

309.	VZT032	Klimatizační jednotka přívod/odvod, 1600/1600m3/h, 300/300Pa, podstropní. vč. sifonů, Rozměry 2185 - x 1930 výška 355, váha 378kg. Technická data: D2.01.02-001 TZ, kapitola 10	ks	1,0	110 750,85	110 751
310.	VZT033	Zavěšení na silentbloky	kpl	1,0	1 197,00	1 197
311.	VZT034	Buňka tlumiče hluku, výplň z nehořlavého, materiálu, zavařená v plastové fólii a oddělená od - proudícího vzduchu děrovaným plechem do prostředí se zvýšeným obsahem vlhkosti 200 x 500 x 1000 / náběh, výběh	ks	10,0	1 212,75	12 128

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
312.	VZT035	Buňka tlumiče hluku, výplň z nehořlavého, materiálu, zavařená v plastové fólii a oddělená od - proudícího vzduchu děrovaným plechem do prostředí se zvýšeným obsahem vlhkosti 200 x 500 x 1500 / náběh, výběh	ks	2,0	1 815,45	3 631
313.	VZT036	Buňka tlumiče hluku, výplň z nehořlavého, materiálu, zavařená v plastové fólii a oddělená od - proudícího vzduchu děrovaným plechem do prostředí se zvýšeným obsahem vlhkosti 200 x 500 x 2000 / náběh, výběh	ks	2,0	2 112,60	4 225
314.	VZT037	Protidešťová žaluzie hliníková 560x450 se sítí proti hmyzu	ks	2,0	2 191,35	4 383
315.	VZT038	Požární klapka 90 min 280x250, ovládání teplotní a ruční, koncový spínač - uzavřeno	ks	2,0	4 088,70	8 177
316.	VZT039	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí, do rastru podhledu 600x600,150m3/h (25dBA)), s - horizontálním vstupem; f 200, s regulační klapkou, výška 300mm	ks	3,0	2 042,25	6 127
317.	VZT040	Výřivá vyústka odvodní s instalační krabicí, do rastru podhledu 600x600,150m3/h (25dBA)), s - horizontálním vstupem; f 200, s regulační klapkou, výška 300mm	ks	2,0	1 953,00	3 906
318.	VZT041	Vyústka komfortní hliníková dvouřadá přívodní 400x100 s regulací R1	ks	1,0	895,65	896
319.	VZT042	Talířový ventil kovový přívodní f 200	ks	1,0	302,40	302
320.	VZT043	Mont. kroužek f 200 (do sádrokartonu)	ks	1,0	73,50	74
321.	VZT044	Talířový ventil kovový přívodní f 160	ks	3,0	264,60	794
322.	VZT045	Mont. kroužek f 160 (do sádrokartonu)	ks	3,0	73,50	221
323.	VZT046	Talířový ventil kovový odvodní f 160	ks	2,0	264,60	529
324.	VZT047	Mont. kroužek f 160 (do sádrokartonu)	ks	2,0	73,50	147
325.	VZT048	Talířový ventil kovový odvodní f 125	ks	4,0	237,30	949
326.	VZT049	Mont. kroužek f 125 (do sádrokartonu)	ks	4,0	73,50	294
327.	VZT050	Talířový ventil kovový odvodní f 100	ks	3,0	214,20	643
328.	VZT051	Mont. kroužek f 100 (do sádrokartonu)	ks	3,0	73,50	221
329.	VZT052	Zvukotumicí hadice f 200	bm	10,0	263,55	2 636
330.	VZT053	Zvukotumicí hadice f 160	bm	10,0	238,35	2 384
331.	VZT054	Zvukotumicí hadice f 125	bm	6,0	219,45	1 317
332.	VZT055	Zvukotumicí hadice f 125	bm	5,0	219,45	1 097
334.	VZT057	SPIRO Potrubí f 200, 40% tvarovek - tř. těsnosti B dle ČSN EN 1507	bm	14,0	477,75	6 689
335.	VZT058	SPIRO Potrubí f 160, 40% tvarovek - tř. těsnosti B dle ČSN EN 1507	bm	36,0	426,30	15 347
336.	VZT059	do obvodu 2630/ 80% tvarovek	bm	5,0	1 991,85	9 959
337.	VZT060	do obvodu 1890/ 50% tvarovek	bm	14,0	1 169,70	16 376
338.	VZT061	do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	18,0	828,45	14 912
339.	VZT062	do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	25,0	649,95	16 249
340.	VZT063	do obvodu 2630/ 80% tvarovek	bm	4,0	1 991,85	7 967
341.	VZT064	do obvodu 1890/ 50% tvarovek	bm	15,0	1 169,70	17 546
342.	VZT065	do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	22,0	828,45	18 226
343.	VZT066	do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	21,0	649,95	13 649
344.	VZT067	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 2	kg	135,0	88,20	11 907

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
346.	VZT069	Izolace tepelné a protihluková 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou AL folií Veškeré potrubí - ve strojovně VZT v 1.NP a veškeré přívodní potrubí	m2	180,0	365,40	65 772
347.	VZT070		ks	1,0	6 300,00	6 300

**D2.01.03: Měření a regulace - TERMS**

**648 481**

**022: Slaboproud**

**648 481**

413.	022002	Měření a regulace	Kč	1,0	648 481,00	648 481
------	--------	-------------------	----	-----	------------	---------

**PS 01.2.1: Rekreační bazén**

**888 183**

**RB01: Recirkulační úprava bazénových vod**

**429 590**

360.	RB001	Vyrovnávací akumuláční nádrž Pravouhklá, samonosná samostatně stojící. Rozměry 2,0x1,5/ 1,0 m, užitiný - objem 3,60 m3. Mat. provedení PP, atest pro trvalý styk s pitnou vodou, tl. mat. 20 mm, statické / ztužení 3x uzavřeným profilem 100x100/3mm s oplastováním. Vrchní krycí třídílné víko. Připojení - potrubí s ukončením přírubami 2x DN100, 1x DN50. Bezpečnostní přeliv DN 100, uzavěr vypouštění DN	kus	1,0	56 000,00	56 000
361.	RB002	Oběhové čerpadlo recirkulační filtrační stanice. Q= 13 m3/h; H= 10 m; 400 V; P1= 0,75 kW; P2= 0,55 - kW; IP X4; třída izolace F; otáčky 2840 min-1. Horizontální monoblokové bazénové čerpadlo s / integrovaným filtrem hrubých nečistot. Materiálové provedení: PP GF 30, oběžné kolo PP TV 40, hřídel - nerez, mechanická ucpávka karbon/keramika/NBR. Objem filtru hrubých nečistot cca 3 l. Váha 11 kg.	kus	2,0	17 400,00	34 800
362.	RB003	Tlakový pískový rychlofiltr. Q= 12,5 m3/h; v= 28 m/h, průměr D= 750 mm. Jednovrstvý plastový filtr, - horní a dolní část filtru polyfúzně svařena. Vybavení: manometr, ruční odvzdušňovací ventilek, / výpusť vody a písku 2". Maximální doporučená filtrační rychlost 50 m3/h/m2. Maximální pracovní tlak - 2,5 kg/cm2. Filtrační náplň písek 0,6-1,0 mm - 300 kg. Váha filtru s pískem: 350 kg.	omple	1,0	26 400,00	26 400
363.	RB004	Tepelný výměník protiproudý teplovodní výměník voda-voda. Výkon 46 kW. Mat. provedení: tělo - silnostěnný plast, vnitřní svazek keramický kompozit. Primární okruh: průtok 4,0 m3/h, připojení 1" / venkovní závit, tlak. ztráta 27 kPa. Sekundární okruh: průtok 15 m3/h, připojení d50 s převlečnou - matkou tlak. ztráta 8,7 kPa, připojení ?50 s převlečnou matkou.	kus	1,0	21 500,00	21 500

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
364.	RB005	Rozdělovací ventil regulace ohřevu PN 10, T = +5 °C až +110 °C, napájení 230 V, 50 Hz, stupeň krytí - IP 32 třífáznový ventil 2" se servopohonem, 230 V, pro MIX 3, MIX 4 a kotlové sestavy do 5/4", doba / otevření 140 s, úhel otevření 90°, krouticí moment 10 Nm materiál mosaz OT 58	omplé	1,0	6 450,00	6 450
365.	RB006	Zařízení kontinuálního měření kvality bazénové vody. Modulový systém měření parametrů pH, ORP, Cl - celkový a volný. Centrální nástěnná jednotka s řídicím modulem pro 2 bazény. Barevný displej, / ovládání dávkování všech připojených bazénů. Integrovaný server pro připojení k PC, nebo internetu. - Videografický záznam měřených veličin, ukládání na SD kartu. 230 V, 50 Hz. Modul napájení: 230 V, 50	omplé	1,0	124 800,00	124 800
366.	RB007	Dávkovací nádrž - koagulant. Typová válcová nádrž, objem 60 l. Skladovaná chemikálie PAX18. Mat. - provedení UV-stabilizovaný polyetylen. Opatřena stupnicí v litrech a US galonech. Závítová uzavírací / zátka , ve víku zalita závitová pouzdra pro instalaci dávkovacích čerpadel. Průměr 410 mm, výška - 590 mm, barva bílá. Záchytná vana shodné mat. provedení, průměr 680/607 mm, výška 270 mm.	omplé	1,0	6 850,00	6 850
367.	RB008	Dávkovací čerpadlo - koagulant. Membránové dávkovací čerpadlo. Q=0,78 l/h, pstř= 8 bar, max. sací - výška 1,8 m v.sl., 240 V, P=0,017 kW, 50 Hz, IP 65, třída izolace F. Materiálové provedení - / dávkovací hlava plexisklo, těsnění EPDM, samoodvzdušňovací dávk. hlava, potrubní přípojka standard - 6x4 mm. Max. zdvihová frekvence 180/min. Ruční nastavení zdvihu membrány v rozsahu 0-100% po 10%	kus	1,0	23 850,00	23 850
368.	RB009	Dávkovací nádrž - korektor pH. Typová válcová nádrž, objem 60 l. Skladovaná chemikálie H2SO4. Mat. - provedení UV-stabilizovaný polyetylen. Opatřena stupnicí v litrech a US galonech. Závítová uzavírací / zátka , ve víku zalita závitová pouzdra pro instalaci dávkovacích čerpadel. Průměr 410 mm, výška - 590 mm, barva bílá. Záchytná vana shodné mat. provedení, průměr 680/607 mm, výška 270 mm.	omplé	1,0	6 850,00	6 850
369.	RB010	Dávkovací čerpadlo - korektor pH. Membránové dávkovací čerpadlo. Q=0,79 l/h, pstř= 8 bar, max. sací - výška 6 m v.sl., 240 V, P=0,017 kW, 50 Hz, IP 65, třída izolace F. Materiálové provedení - dávkovací / hlava plexisklo, těsnění EPDM, samoodvzdušňovací dávk. hlava, potrubní přípojka standard 6x4 mm. - Max. zdvihová frekvence 180/min. Ruční nastavení zdvihu membrány v rozsahu 0-100% po 10% přímo na	kus	1,0	24 650,00	24 650



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
370.	RB011	Dávkovací nádrž - zdravotní zabezpečení. Typová válcová nádrž, objem 60 l. Skladovaná chemikálie - NaClO. Mat. provedení UV-stabilizovaný polyetylen. Opatřena stupnicí v litrech a US galonech. / Závítová uzavírací zátka, ve víku zalita závítová pouzdra pro instalaci dávkovacích čerpadel. - Průměr 410 mm, výška 590 mm, barva černá. Záchytná vana shodné mat. provedení, průměr 680/607 mm,	omplé	1,0	7 180,00	7 180
371.	RB012	Dávkovací čerpadlo - zdravotní zabezpečení. Q=0,79 l/h, pstř= 8 bar, max. sací výška 6 m v.sl., 240 - V, P=0,017 kW, 50 Hz, IP 65, třída izolace F. Materiálové provedení - dávkovací hlava plexisklo, / těsnění EPDM, samoodvzdušňovací dávk. hlava, potrubní přípojka standard 6x4 mm. Max. zdvihová - frekvence 180/min. Ruční nastavení zdvihu membrány v rozsahu 0-100% po 10% přímo na čerpadle	kus	1,0	25 800,00	25 800
372.	RB013	Vtoková tryska dnového rozvodu. Provedení pro keramický bazén. Recirkulační tryska s regulovatelným - průtokem. Qmax =14 m3/h. Materiál nerez AISI 316. Vnější závit 2", vnitřní 750mm. Prostupka dnem / bazénu typová 2", plast ABS, zkrátit na l=175 mm, závítové připojení. Těsnění prostupy betonovou - konstrukcí polymerový kroužek + límeček.	omplé	3,0	6 850,00	20 550
373.	RB014	Přívod doplňkové vody. Potrubí 6/4", PE svařované a přírubové spoje - 4 m. Uzavírací klapka - mezipřírubová DN 6/4", PN 10 s ovládním ruční pákou. Uzavírací klapka mezipřírubová DN 6/4", PN 6 s / plovákem.	omplé	1,0	6 210,00	6 210
374.	RB015	Dnová výpust - 355x355 mm, mat. polyesterový laminát, hladká povrchová úprava gel-coat. Mřížka nerez - AISI 316, otvory mřížky menší než 8 mm. Procedení pro keramický bazén Připojení potrubí vlepením, d / 75mm, max. průtok 18 m3/h.	omplé	1,0	15 600,00	15 600
375.	RB016	Vzorkovací kohout pro možnost odběru vzorku vody. Navrtávka do potrubí, ukončení KK 1"	kpl	1,0	2 100,00	2 100
376.	RB017	Měření průtoku - doplňková voda. Mechanický vodoměr. Přírubové provedení DN 6/4". Měření průtoku 0-3 - l/s; 0-20 m3/den. Instalace do horizontální polohy. Vybavení: snímač impulsů REED 01.	kus	1,0	8 150,00	8 150
377.	RB018	Měření průtoku - recirkulace. Mechanický vodoměr pro teplou vodu, přítubový DN 50, max. denní průtok - 180 m3/d, max hodinový průtok 10 m3/h.	kus	1,0	11 850,00	11 850

**RB02: Provedení pro keramický bazén**

**129 460**

378.	RB019	Bazénový zvedák hydraulický, přívod vody s tlakem 0,4 MPa. Usazen v nerezové patici, pevně fixované - do podlahy u bazénu. Propojení vodovodního rozvodu s ventilem umístěným na zvedáku je provedeno / pomocí hadice o vnitřním průměru 10mm. Obsluha pomocí ovládací páky. Speciální bezpečnostní - pojistka. Pohyb sedačky je zajištěn tlakem vody, který uvolní bezpečnostní zámek v horní poloze	omplé	1,0	118 500,00	118 500
------	-------	--	-------	-----	------------	---------

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
379.	RB020	Krycí termoizolační plachta plovoucí bublinková plachta s obšitím okrajů, barva modrá, mat. PE, - rozměry 5,30x3,00 m	m2	16,0	685,00	10 960

### RB03: Potrubí, tvarovky, armatury

329 133

380.	RB021	Propojovací potrubí DN50 (d63), PVC-U, lepené spoje	m	30,0	91,00	2 730
381.	RB022	Přírubový spoj DN 50 včetně lemových nákrůžků, gumového těsnění a spojovacího materiálu (šrouby, - matice, podložky)	omple	12,0	1 152,00	13 824
382.	RB023	Propojovací potrubí DN65 (d75), PVC-U, lepené spoje	m	18,0	114,00	2 052
383.	RB024	Přírubový spoj DN 65 včetně lemových nákrůžků, gumového těsnění a spojovacího materiálu (šrouby, - matice, podložky)	omple	4,0	1 245,00	4 980
384.	RB025	Propojovací potrubí DN80 (d90), PVC-U, lepené spoje	m	8,0	224,00	1 792
385.	RB026	Přírubový spoj DN 80 včetně lemových nákrůžků, gumového těsnění a spojovacího materiálu (šrouby, - matice, podložky)	omple	6,0	1 098,00	6 588
386.	RB027	Propojovací potrubí DN 100 (d110), PVC-U, lepené spoje	m	5,0	328,00	1 640
387.	RB028	Přírubový spoj DN 100 včetně lemových nákrůžků, gumového těsnění a spojovacího materiálu (šrouby, - matice, podložky)	omple	7,0	1 997,00	13 979
388.	RB029	zpečná klapka DN50 PN 10	kus	2,0	2 884,00	5 768
389.	RB030	uzavírací klapka DN50 PN 10 ruční	kus	8,0	3 255,00	26 040
390.	RB031	tvarovky DN 65 PVC-U	omple	1,0	16 500,00	16 500
391.	RB032	uzavírací klapka DN65 PN 10 ruční	kus	1,0	3 620,00	3 620
392.	RB033	tvarovky DN 65 PVC-U	omple	1,0	9 000,00	9 000
393.	RB034	tvarovky DN 80 PVC-U	omple	1,0	10 000,00	10 000
394.	RB035	uzavírací klapka DN100 PN 10 ruční	kus	1,0	4 800,00	4 800
395.	RB036	tvarovky DN 100 PVC-U	omple	1,0	19 000,00	19 000
396.	RB037	podpory, kotvení, spojovací materiál, značení potrubí	omple	1,0	28 500,00	28 500
397.	RB038	Potrubí 1/2", tvarovky, kotvení, uzávěr, hadicová konc.	omple	1,0	4 120,00	4 120
398.	RB039	Montáž technologických zařízení	omple	1,0	154 200,00	154 200

### PS 01.2.2: Vanové koupele

-

#### VK01: Recirkulační úpravna vanových vod

-

399.	VK001	Vana celotělová vířivka a masáž. Nová vana bez recirkulace. Vana s podvodní masáží, vířivkou a - perličkou, s elektronickým ovládním. Akrylátový povrch. Užžitný objem 375 l, doba plnění 5 min, doba / prázdnění 3 min, požadovaný přítok 1,04 l/s, elektrický příkon 4,8 kW, jištění 20A, 230 V • - NEOCEŇOVAT	kus	2,0	-	-
400.	VK002	Vana celotělová menší vířivka a masáž. Nová vana bez recirkulace. Vana pro vířivou koupal s - přednastavenými 14 programy s barevným 5,7" dotykovým displejem. Akrylátový antibakteriální povrch. / Užžitný objem 280 l, doba plnění 6 min, doba prázdnění 7 min, požadovaný přítok 0,8 l/s, elektrický - NEOCEŇOVAT	kus	1,0	-	-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
401.	VK003	Vana na DKK nízká. Nová vana bez recirkulace. Akrylátový antibakteriální skelet. Užitený objem 70 l, - požadovaný přítok 0,6 l/s, elektrický příkon 0,7 kW, jistiění 6A, 230 V 14 mikrotrysek s regulací / NEOCEŇOVAT	kus	1,0	-	-
402.	VK004	Montáž technologických zařízení	omple	1,0	-	-

**PS 01.2.3: Položky ke zprovoznění**

**113 000**

**DP01: Další položky ke zprovoznění díla**

**113 000**

403.	PZ001	Dílenská výrobní dokumentace zhtovitele		1,0	20 000,00	20 000
404.	PZ002	Geodetické zaměření kompletního díla		1,0	10 000,00	10 000
405.	PZ003	Dokumentace skutečného provedení díla		1,0	5 000,00	5 000
406.	PZ004	Certifikace použitých materiálů		1,0	5 000,00	5 000
407.	PZ005	Komplexní odzkoušení technologických celků		1,0	18 000,00	18 000
408.	PZ006	Odvoz a likvidace všech odpadů		1,0	20 000,00	20 000
409.	PZ007	Média pro první napuštění (voda + chemie) vč. energií		1,0	5 000,00	5 000
410.	PZ008	provozní řád pro zkušební provoz vč. projednání a odsouhlasení s hygienickým orgánem		1,0	30 000,00	30 000

**VON: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

**161 000**

**1VN: Vedlejší náklady**

**95 000**

1.	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,0	20 000,00	20 000
2.	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,0	70 000,00	70 000
3.	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,0	5 000,00	5 000

**2ON: Ostatní náklady**

**66 000**

4.	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	sada	1,0	5 000,00	5 000
5.	005122 R	Provozní vlivy	sada	1,0	5 000,00	5 000
6.	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,0	3 000,00	3 000
7.	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,0	3 000,00	3 000
8.	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sada	1,0	15 000,00	15 000
9.	ON_01	Aktualizace - dopracování projektové dokumentace dle vyjádření orgánů státní správy, ke stavebnímu - povolení - bude naceněno jednotnou částkou 35.000,-Kč	sada	1,0	35 000,00	35 000