



## Položkový rozpočet

### Souhrnná tabulka

	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
Stavební práce	747 027,00	903 902,67
ZTI	437 684,00	529 597,64
Teplo a chlad	498 100,00	602 701,00
VZT	104 370,00	126 287,70
El. Silnoproud	177 492,00	214 765,32
El. Slaboproud	132 181,00	159 939,01
<b>CELKEM</b>	<b>2 096 854,00</b>	<b>2 537 193,34</b>

## Stavební část

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / Mj v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	celkem v Kč včetně DPH
	<b>Zemní práce- pronájem techniky</b>						
1	Traktor s podkolem a radlicí - výkopy	hod	1,00	730,00	730,00	21,00%	883,30
2	doprava - Traktor s podkolem a radlicí	km	10,00	25,00	250,00	21,00%	302,50
3	USD - liniové výkopy	hod	1,00	650,00	650,00	21,00%	786,50
4	doprava - USD - liniové výkopy	km	10,00	25,00	250,00	21,00%	302,50
5	Pásový hydraulický bagr - 1m3 + hydraulický bourací nástavec na horninu	hod	1,00	1 200,00	1 200,00	21,00%	1 452,00
6	doprava - Pásový hydraulický bagr - 1m3 + hydraulický bourací nástavec na horninu	km	10,00	25,00	250,00	21,00%	302,50
7	pásový traktor Caterpillar - 3m3 radlice - úpravy ploch	hod	1,00	1 380,00	1 380,00	21,00%	1 669,80
8	doprava - pásový traktor Caterpillar - 3m3 radlice - úpravy ploch	km	10,00	45,00	450,00	21,00%	544,50
9	BOBCAT - drobné zemní práce	hod	1,00	490,00	490,00	21,00%	592,90
10	doprava - BOBCAT - drobné zemní práce	km	10,00	25,00	250,00	21,00%	302,50
11	čelní kolový nakladač - min. 2m3 lžice - nakládka	hod	1,00	990,00	990,00	21,00%	1 197,90
12	doprava - čelní kolový nakladač - min. 2m3 lžice - nakládka	km	10,00	38,00	380,00	21,00%	459,80
13	jeřáb AD 28	hod	1,00	1 200,00	1 200,00	21,00%	1 452,00
14	doprava - jeřáb AD 28	km	10,00	50,00	500,00	21,00%	605,00
15	vysokozdvížná plošina do 12 m mobilní	hod	1,00	820,00	820,00	21,00%	992,20
16	doprava - vysokozdvížná plošina do 12 m mobilní	km	10,00	25,00	250,00	21,00%	302,50
17	nákladní auto těžké-sklápěcí	km	10,00	38,00	380,00	21,00%	459,80
18	nakládka, prostoj - nákladní auto těžké-sklápěcí	hod	1,00	890,00	890,00	21,00%	1 076,90
19	přívěs sklápěcí k nákladnímu autu	km	10,00	38,00	380,00	21,00%	459,80
20	nakládka, prostoj - přívěs sklápěcí k nákladnímu autu	hod	1,00	550,00	550,00	21,00%	665,50
21	tahač + přívěs - přeprava materiálu	km	10,00	38,00	380,00	21,00%	459,80
22	nakládka, prostoj - tahač + přívěs - přeprava materiálu	hod	1,00	920,00	920,00	21,00%	1 113,20
23	nákladní auto lehké s hydraulickou rampou	km	10,00	28,00	280,00	21,00%	338,80

24	nakládka, prostoj - nákladní auto lehké s hydraulickou rampou	hod	1,00	520,00	520,00	21,00%	629,20
25	vysokozdvížený vozík - terénní 3,5 tuny	hod	1,00	850,00	850,00	21,00%	1 028,50
26	doprava - vysokozdvížený vozík - terénní 3,5 tuny	km	10,00	45,00	450,00	21,00%	544,50
27	ruční výkop	m3	1,00	757,00	757,00	21,00%	915,97
28	ruční zához výkopu	m3	1,00	350,00	350,00	21,00%	423,50
29	ostatní ruční terénní práce	hod	1,00	260,00	260,00	21,00%	314,60
30	montáž pažení liniového výkopu do hloubky 3m včetně pronájmu pažení	m2	10,00	85,00	850,00	21,00%	1 028,50
31	demontáž pažení výkopu do hloubky 3m	m2	10,00	28,00	280,00	21,00%	338,80
32	D+ pokládka vodovodní potrubí PE100 RC 50x3,0 SDR11 Do lože s písku, včetně folie	m	10,00	75,00	750,00	21,00%	907,50
33	D+ pokládka plynové potrubí HDPE SUPERPIPE Do lože s písku, včetně folie	m	10,00	64,00	640,00	21,00%	774,40
34	D+ pokládka chráničky vysokonapětového kabelu HDPE zemní tlustostěnná 40/33mm, pro přímou pokládku do země, s lankem pro zatažení kabelu Do lože s písku, včetně folie	m	10,00	43,00	430,00	21,00%	520,30
<b>Malby</b>							
35	Malba tekutá systémová, bílá, bez penetrace, 2x otěruvzdorná	m2	200,00	55,00	11 000,00	21,00%	13 310,00
36	Malba tekutá systémová, bílá, bez penetrace, 2 x na SDK, otěruvzdorná	m2	200,00	50,00	10 000,00	21,00%	12 100,00
37	D+M Malba tekutá systémová, bílá, vč.penetrace, 2x omyvatelná na sádrokarton	m2	200,00	115,00	23 000,00	21,00%	27 830,00
38	D+M Malba tekutá systémová, bílá, vč.penetrace, 2x omyvatelná na omítku a beton	m2	200,00	120,00	24 000,00	21,00%	29 040,00
39	příplatek za odstín všech druhů barev	m2	200,00	30,00	6 000,00	21,00%	7 260,00
40	oškrabání maleb, zakrytí nábytku, čidel apod. úklid	hod	25,00	281,00	7 025,00	21,00%	8 500,25
<b>Podlahy povlakové</b>							
41	obroušení a odmaštění původní stěrky a nátěrů podlah	m2	30,00	205,00	6 150,00	21,00%	7 441,50
42	D+M Bezrozpuštědlová polyuretanová hladká stěrka tl. 2,5 mm protiskluzná, včetně vytažení do 10 cm na stěnu	m2	30,00	540,00	16 200,00	21,00%	19 602,00
43	D+M Pružná polyuretanová stěrka samonivelační tl. 2,5 mm protiskluzná, s vysokým kročejovým útlumem, včetně vytažení do 10 cm na stěnu	m2	30,00	430,00	12 900,00	21,00%	15 609,00
44	D+M Olejivzdorný nátěr, s vytažením na stěny do v=100cm	m2	30,00	80,00	2 400,00	21,00%	2 904,00
45	D+M Nátěrový systém difuzně otevřený dvojnásobný epoxidový	m2	30,00	95,00	2 850,00	21,00%	3 448,50
46	D+M Hladká probarvená, chemicky odolná stěrka z polymerbetonu tl.4 mm	m2	30,00	320,00	9 600,00	21,00%	11 616,00

47	D+M Strukturovaná dvousložková epoxidová stěrka samonivelační - chemicky odolná tl.2,5 mm	m2	30,00	1 360,00	40 800,00	21,00%	49 368,00
48	D+M Vyrovnávací epoxidová stěrka + penetrace tl. 2,5 mm, plnivo křemenný písek	m2	30,00	640,00	19 200,00	21,00%	23 232,00
49	D+M Strukturovaná epoxidová stěrka samonivelační tl. 2,5 mm probarvená ve hmotě	m2	30,00	730,00	21 900,00	21,00%	26 499,00
50	odstranění původního pvc nebo koberce	m2	30,00	40,00	1 200,00	21,00%	1 452,00
51	Dodávka- PVC (kvalita vyšší standart) tl. 3mm	m2	30,00	530,00	15 900,00	21,00%	19 239,00
52	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík pouze položení,	m2	30,00	355,00	10 650,00	21,00%	12 886,50
53	Dodávka- PVC antistatické (kvalita vyšší standart) tl. 3mm	m2	30,00	550,00	16 500,00	21,00%	19 965,00
54	Podlaha povlaková z PVC antistatická, soklík pouze položení,	m2	30,00	355,00	10 650,00	21,00%	12 886,50
55	Dodávka - Zátěžový koberec tl.50 mm čtverce 500x500 mm	m2	30,00	450,00	13 500,00	21,00%	16 335,00
56	Podlaha povlaková textilní lepená, soklík pouze položení,	m2	30,00	355,00	10 650,00	21,00%	12 886,50
57	Povlaková podlaha schodišť z plastů podlahovina tloušťky 2,0 mm - vč.podlahoviny	m	20,00	680,00	13 600,00	21,00%	16 456,00
58	zakrytí nábytku, čidel apod. úklid	hod	10,00	260,00	2 600,00	21,00%	3 146,00
<b>Podlahy z dlaždic</b>							
59	demontáž dlažby keramické	m2	10,00	55,00	550,00	21,00%	665,50
60	Montáž -Dlažba s izolací systémové provedení 30 x 30 cm izolace systém., tmel systém., dlažba ve specifik.	m2	10,00	950,00	9 500,00	21,00%	11 495,00
61	Montáž podlah hl. z tav.čediče,MC, 20x20 tl.3 cm systémové provedení	m2	10,00	640,00	6 400,00	21,00%	7 744,00
62	montáž -Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm systémové provedení	m	10,00	190,00	1 900,00	21,00%	2 299,00
<b>Konstrukce Truhlářské</b>							
63	D+M Podhledy SDK, zavěšená kovová.kce CD 1x deska RB 15 mm	m2	20,00	714,00	14 280,00	21,00%	17 278,80
<b>Konstrukce zámečnické</b>							
64	demontáž, uožení a zpětná montáž podhledu kazetového	m2	20,00	245,00	4 900,00	21,00%	5 929,00
65	D + M podhled kazetový 600x600 - standard	m2	20,00	152,00	3 040,00	21,00%	3 678,40
66	D+M konstrukce zámečnické různé, povrchová úprava pozink nebo nátěr	kg	100,00	105,00	10 500,00	21,00%	12 705,00
<b>Konstrukce klempířské</b>							
67	nátěry- barva syntetická	m2	5,00	72,00	360,00	21,00%	435,60
<b>Živičné krytiny</b>							
68	Pás modif. asfalt samolep s jemnozrnným minerál. posypem, s vložkou ze skelné tkaniny 200g/m2	m2	20,00	145,00	2 900,00	21,00%	3 509,00

69	Pás modif. asfalt special s břidličným ochranným posypem a s vložkou z polyesterové rohože 190g/m2	m2	20,00	165,00	3 300,00	21,00%	3 993,00
70	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 2 vrstvy	m2	20,00	110,00	2 200,00	21,00%	2 662,00
<b>izolace proti vodě</b>							
71	SBS modifikov.asfalt. pás tl. 4,0 mm a jemným sep. posypem, s nosnou vložkou z Al fólie kaširovanou	m2	50,00	165,00	8 250,00	21,00%	9 982,50
72	Pás modif. asfalt samolep s jemnozrnným minerál. posypem, s nosnou vložkou z Al fólie kaširovanou	m2	50,00	185,00	9 250,00	21,00%	11 192,50
73	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna systémové provedení š. 120 mm	m	30,00	67,00	2 010,00	21,00%	2 432,10
74	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou systémové provedení,	m2	50,00	136,00	6 800,00	21,00%	8 228,00
75	Izolace proti vlhkosti svislá samolepicím pásem	m2	50,00	95,00	4 750,00	21,00%	5 747,50
76	Izolace proti vlhk. vodorovná samolepicím pásem	m2	50,00	95,00	4 750,00	21,00%	5 747,50
77	montáž -Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva	m2	50,00	88,00	4 400,00	21,00%	5 324,00
78	Montáž -Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva	m2	50,00	92,00	4 600,00	21,00%	5 566,00
79	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	50,00	38,00	1 900,00	21,00%	2 299,00
80	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	50,00	38,00	1 900,00	21,00%	2 299,00
<b>Výplně otvorů</b>							
81	dodávka a Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	1,00	9 790,00	9 790,00	21,00%	11 845,90
82	dodávka a Osazení zárubně do sádkarton. příčky až do tl. 150 mm	kus	1,00	9 750,00	9 750,00	21,00%	11 797,50
83	D+M Dřevěné dveře hladké, plně 800/1970 otvíravé 1.kf., vnitřní s polodrážkou vč.zárubně povrchová úprava - dýha s pruhem příčky tl.130 mm - prostupka do zárubně odstín ořech  elektromagnetický zámek s cylindrickou vložkou systému generálního klíče, matný nerez, dělené kruhové štítky, koule - klika  výsuvný padací práh, nerez dvevní zarážka Rw = 32dB	kpl	1,00	19 000,00	19 000,00	21,00%	22 990,00
84	D+M Dřevěné dveře hladké, plně 800/1970 otvíravé 1.kf., vnitřní s polodrážkou vč.zárubně povrchová úprava - dýha s pruhem příčky tl.130 mm odstín ořech						

	zámek - cylindrická vložka pro systém generálního klíče, matný nerez, dělené kruhové štítky, klika - klika výsuvný padací práh, nerez dveřní zarážka Rw = 32dB	kpl	1,00	16 000,00	16 000,00	21,00%	19 360,00
85	D+M Dřevěné dveře hladké, plně 700/1970 otvíravé 1.kř., vnitřní s polodrážkou křídlo podřezané pro VZT desky, povrchová úprava - střednětlaký laminát tl.0,2 odstín RAL šedá osazeno do ocelové zárubně klika - klika nerez dveřní zarážka	kpl	1,00	11 000,00	11 000,00	21,00%	13 310,00
<b>Úpravy vnějších povrchů</b>							
86	odstranění původní omítky	m2	25,00	120,00	3 000,00	21,00%	3 630,00
87	Omítka vnější stěn, MC, štuková, složitost 1 - 2	m2	25,00	250,00	6 250,00	21,00%	7 562,50
<b>Úpravy povrchů vnitřních</b>							
88	Lokální vyspravení povrchu betonových konstrukcí	m2	5,00	262,00	1 310,00	21,00%	1 585,10
89	odstranění původní omítky	m2	50,00	120,00	6 000,00	21,00%	7 260,00
90	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	50,00	212,00	10 600,00	21,00%	12 826,00
91	Potažení vnitř. stěn sklotex. pleťvem s vypnutím	m2	50,00	82,00	4 100,00	21,00%	4 961,00
9	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s použitím suché maltové směsi	m2	50,00	212,00	10 600,00	21,00%	12 826,00
93	Omítka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká	m2	50,00	224,00	11 200,00	21,00%	13 552,00
94	montáž do flexi tmele-Obklad keramický glazovaný vel.250x333 mm barva a design včetně nerez lišt	m2	10,00	550,00	5 500,00	21,00%	6 655,00
95	montáž do flexi tmele.-Obklad keramický glazovaný vel.200x200 mm včetně nerez lišt	m2	10,00	650,00	6 500,00	21,00%	7 865,00
<b>Komunikace</b>							
96	D+M Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dodávky zámkové dlažby betonové 100/50/5 cm	m2	30,00	650,00	19 500,00	21,00%	23 595,00
97	D+M Kladení dlaždic kom.pro OA, lože z kameniva těž. včetně dodávky zámkové dlažby betonové 100/50/8 cm	m2	30,00	750,00	22 500,00	21,00%	27 225,00
98	D+M dlažba betonová 60x60 cm do terénu	ks	20,00	740,00	14 800,00	21,00%	17 908,00
<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>							
99	bourání zdiva a otvorů z cihel keramických nebo plných	m3	5,00	879,00	4 395,00	21,00%	5 317,95
100	Zazdívká otvorů plochy do1 m2 cihlami na MC s použitím suché maltové směsi	m3	5,00	2 970,00	14 850,00	21,00%	17 968,50
101	Zdivo systémové z keramických broušených bloků P15, až do tl. 40 cm, lep.celpl	m3	5,00	3 200,00	16 000,00	21,00%	19 360,00
102	Demontáž SDK příček	m2	30,00	55,00	1 650,00	21,00%	1 996,50

103	Zřízení otvoru do 4 m2 v SDK příčce OK 1x UA, 2x opláštění	ks	1,00	4 820,00	4 820,00	21,00%	5 832,20
104	Příčka SDK, ocel. kce, 1x oplášt'. Až do tl 150mm, RB 12,5mm	m2	15,00	802,00	12 030,00	21,00%	14 556,30
105	Příčka SDK, ocel. kce, 2x oplášt'. Až do tl. 150mm, RB 12,5mm	m2	15,00	1 050,00	15 750,00	21,00%	19 057,50
106	Příčky z cihel plných CP29 až do tl. 250 mm	m2	15,00	540,00	8 100,00	21,00%	9 801,00
107	Příčky z cihel kerm. broušených systémových lepidlo, až do tl. 15 cm	m2	15,00	545,00	8 175,00	21,00%	9 891,75
108	D+M Příčka SDK, ocel. kce, 2x oplášt'. Až do tl. 150mm RB 12,5mm, EI 60 DP1	m2	15,00	1 050,00	15 750,00	21,00%	19 057,50
109	příplatek za izolaci minerální do SDK příček až do tl. 125	m2	15,00	65,00	975,00	21,00%	1 179,75
<b>Ostatní</b>							
110	Dodatečná dodávka a montáž revizních dvířek do stěn a podhledu SDK do rozměru 400x400	ks	5,00	1 550,00	7 750,00	21,00%	9 377,50
111	Dodatečná dodávka a montáž revizních dvířek do stěn a podhledu SDK do rozměru 600x600	ks	5,00	1 980,00	9 900,00	21,00%	11 979,00
68	všeobecné stavební práce práce	hod	10,00	281,00	2 810,00	21,00%	3 400,10

**Celkem**

**747 027,00**

**903 902,67**

## ZTI

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Sazba DPH v %	celkem v Kč včetně DPH
	<b>Zřizovací předměty</b>						
1	D+M - umyvadlo běžné 50 porcelán včetně sifonu	ks	1,00	762,00	762,00	21,00%	922,02
2	D+M stojánková baterie pro umyvadlo 20 cm vyložení	ks	1,00	701,00	701,00	21,00%	848,21
3	D+M umývatko běžné včetně sifonu	ks	1,00	597,00	597,00	21,00%	722,37
4	D+M stojánková baterie pro umývatko 120cm vyložení	ks	1,00	701,00	701,00	21,00%	848,21
5	D+M umyvadlo pro technické zázemí 20 cm vyložení včetně sifonu	ks	1,00	597,00	597,00	21,00%	722,37
6	D+M baterie nástěnná pro umyvadlo tech. Zázemí rozteč 150 mm	ks	1,00	870,00	870,00	21,00%	1 052,70
7	D+M umyvadlo do laboratoří, včetně sifonu. 50 porcelán	ks	1,00	762,00	762,00	21,00%	922,02
8	D+M stojánková baterie pro umyvadlo do laboratoří 20 cm vyložení	ks	1,00	701,00	701,00	21,00%	848,21
11	D+M - pisoár nástěnný, integrované automatické radarové splachování klasic	ks	1,00	7 529,00	7 529,00	21,00%	9 110,09
12	D+M WC - klozet závěsný běžný včetně prkénka	ks	1,00	1 548,00	1 548,00	21,00%	1 873,08
13	D+M - Baterie směšovací sprchová nástěnná - pro gastro - připojení hadice	ks	1,00	701,00	701,00	21,00%	848,21
14	D+M - Pisoárová dělicí stěna keramická	ks	1,00	1 506,00	1 506,00	21,00%	1 822,26
15	D+M Dvířka instalační, nerezová do rozměru 40 x 40 cm	ks	1,00	879,00	879,00	21,00%	1 063,59
	<b>Kanalizace</b>						
16	D+M -Potrubí odpadní a zavěšené - dešťové - plast PE svař. - do DN 125	m	15,00	923,00	13 845,00	21,00%	16 752,45
17	D+M - izolace odpadní a zavěšené potrubí -dešťové - plast do DN 125	m	15,00	194,00	2 910,00	21,00%	3 521,10
18	D+M -Potrubí odpadní a zavěšené - dešťové - plast PE svař. - do DN 200	m	10,00	1 443,00	14 430,00	21,00%	17 460,30
19	D+M - izolace odpadní a zavěšené potrubí -dešťové plast do DN 200	m	10,00	208,00	2 080,00	21,00%	2 516,80
20	D+M Potrubí odpadní a zavěšené - splašková - plast HT hrdlový - do DN 100	m	20,00	251,00	5 020,00	21,00%	6 074,20
21	D+M -izolace Potrubí odpadní a zavěšené - splašková - plast HT hrdlový - do DN 100	m	20,00	155,00	3 100,00	21,00%	3 751,00
22	D+M Potrubí odpadní a zavěšené - splašková - plast HT hrdlový - do DN 200	m	10,00	1 414,00	14 140,00	21,00%	17 109,40
23	D+M - izolace Potrubí odpadní a zavěšené - splašková - plast HT hrdlový - do DN 200	m	10,00	259,00	2 590,00	21,00%	3 133,90
24	D+M Potrubí odpadní a zavěšené - laboratorní - PE zvukoizolační - do DN 100	m	20,00	1 385,00	27 700,00	21,00%	33 517,00
25	D+M izolace - Potrubí odpadní a zavěšené - laboratorní - PE zvukoizolační - do DN 100	m	20,00	168,00	3 360,00	21,00%	4 065,60
26	D+M Potrubí odpadní a zavěšené - dešťové - litina bezhrdlová - do DN 100	m	10,00	3 194,00	31 940,00	21,00%	38 647,40
27	D+M -izolace Potrubí odpadní a zavěšené - dešťové - litina bezhrdlová - do DN 100	m	10,00	168,00	1 680,00	21,00%	2 032,80
28	D+M Potrubí připojovací ve stěnách - plast HT hrdlový - do DN 100	m	20,00	251,00	5 020,00	21,00%	6 074,20



29	D+M izolace -Potrubí připojovací ve stěnách - plast HT hrdlový - do DN 100	m	20,00	259,00	5 180,00	21,00%	6 267,80
30	D+M Odtok kondenzátu - plast HT - do DN 40	m	30,00	75,00	2 250,00	21,00%	2 722,50
31	D+M izolace Odtok kondenzátu - plast HT - do DN 40	m	30,00	259,00	7 770,00	21,00%	9 401,70
32	D+M Hlavice ventilační - plast - DN 70	m	1,00	679,00	679,00	21,00%	821,59
33	D+M Hlavice ventilační - plast - DN 100	m	1,00	516,00	516,00	21,00%	624,36
34	D+M Ventily přívzdušňovací - plast - DN 50	ks	1,00	725,00	725,00	21,00%	877,25
35	D+M Ventily přívzdušňovací - plast - DN 100	ks	1,00	1 046,00	1 046,00	21,00%	1 265,66
36	D+M Sifon - kondenzát dvojitá ZU - plast - DN 40	ks	1,00	720,00	720,00	21,00%	871,20
37	D+M Sifon - kondenzát dvojitá ZU podomítkový - DN 40	ks	1,00	698,00	698,00	21,00%	844,58
38	D+M Sifon potrubní - dešťový - ZU min.80mm - DN 100	ks	1,00	395,00	395,00	21,00%	477,95
39	D+ MSifon potrubní - splaškový, laboratorní - ZU min.50mm - DN 40-70	ks	1,00	263,00	263,00	21,00%	318,23
40	D+M Lapač sítěšních splavenin - plast - DN100	ks	1,00	2 442,00	2 442,00	21,00%	2 954,82
41	Stavební přípomocce včetně materiálu ( demontáže, zapravení, úklid apod.)	hod	20,00	281,00	5 620,00	21,00%	6 800,20
<b>Vodovod</b>							
42	D+M Potrubí - požární - pozink spoj.lis. - do DN 50 včetně tep. izol. 15mm	m	15,00	564,00	8 460,00	21,00%	10 236,60
43	D+M potrubí - požární-pozink spoj.lis do DN 100 včetně tep. izolace do 50 mm	m	15,00	1 495,00	22 425,00	21,00%	27 134,25
44	D+M Potrubí - hlavní volně vedené rozvody SV - nerez - do DN 50 včetně tep. izol. 25mm	m	15,00	1 688,00	25 320,00	21,00%	30 637,20
45	D+M Potrubí-hlavní volně vedené rozvody SV-nerez-do DN 100 včetně tep. izolace do 50 mm	m	15,00	4 716,00	70 740,00	21,00%	85 595,40
46	D+M Potrubí - hlavní volně vedené rozvody TV - nerez - do DN 50 včetně tep. izol. Do 60mm	m	15,00	1 779,00	26 685,00	21,00%	32 288,85
47	D+M potrubí-hlavní volně vedené rozvody TV-nerez-do DN 100 včetně tep. izolace do 80 mm	m	15,00	4 817,00	72 255,00	21,00%	87 428,55
48	D+M Potrubí - připojovací ve stěnách a podlahách SV - PPR - do DN 25 včetně tep. izol. 25mm	m	25,00	179,00	4 475,00	21,00%	5 414,75
49	D+M Potrubí - připojovací ve stěnách a podlahách TV - PPR - do DN 25 včetně tep. izol. 35mm	m	25,00	238,00	5 950,00	21,00%	7 199,50
50	D+ M Armatury uzavírací - KK, ŠV - DN 15	ks	1,00	210,00	210,00	21,00%	254,10
51	D+M Armatury uzavírací - KK, ŠV - do DN 32	ks	1,00	764,00	764,00	21,00%	924,44
52	D+M Armatury uzavírací - KK, ŠV - do DN 50	ks	1,00	1 620,00	1 620,00	21,00%	1 960,20
53	D+M Armatury zpětné - ventily, klapky - do DN 20	ks	1,00	210,00	210,00	21,00%	254,10
54	D+M Ventily termostatické regulační - do DN 20	ks	1,00	1 839,00	1 839,00	21,00%	2 225,19
55	D+M Ventil elektromagnetický - DN 15	ks	1,00	3 227,00	3 227,00	21,00%	3 904,67
56	D+M Filtry šikmé vodárenské - DN 20	ks	1,00	310,00	310,00	21,00%	375,10
57	Zkoušky tlakové - do DN 100	hod	1,00	366,00	366,00	21,00%	442,86
58	Proplach, desinfekce - do DN 100	hod	1,00	366,00	366,00	21,00%	442,86
59	Stavební přípomocce včetně materiálu ( demontáže, zapravení, úklid apod.)	hod	1,00	4 200,00	4 200,00	21,00%	5 082,00
<b>Stavební dodávky, PO, hydroizolační příslušenství</b>							

60	D+M Zatěsnění průchodů potrubí v SDK konstrukcích	ks	1,00	538,00	538,00	21,00%	650,98
61	D+M Požární utěsnění průchodů tmelem - DN 15-80	ks	1,00	876,00	876,00	21,00%	1 059,96
62	D+M Požární utěsnění průchodů tmelem - DN 100-200	ks	1,00	1 286,00	1 286,00	21,00%	1 556,06
63	D+M Izolační manžeta do střešní krytiny DN 100-125	ks	1,00	2 298,00	2 298,00	21,00%	2 780,58
64	D+M Izolační manžeta do hydroizolace nad zeminou DN 100-125	ks	1,00	909,00	909,00	21,00%	1 099,89
65	D+M Izolační manžeta do hydroizolace nad zeminou DN 150-200	ks	1,00	1 192,00	1 192,00	21,00%	1 442,32
66	D+M Izolační prostup suterénních stěn proti tlakové vodě - DN 100-125	ks	1,00	1 521,00	1 521,00	21,00%	1 840,41
67	D+M Izolační prostup suterénních stěn proti tlakové vodě - DN 150-200	ks	1,00	2 009,00	2 009,00	21,00%	2 430,89
<b>ostatní a údržbářské práce</b>							
68	všeobecné instalatérské práce	hod	10,00	366,00	3 660,00	21,00%	4 428,60

**Celkem**

**437 684,00**

**529 597,64**

## Teplota a chlad

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Sazba DPH v %	celkem v Kč včetně DPH
<b>Potrubí topné vody</b>							
1	D+M Potrubí otopné vody do DN 50 včetně izolace	m	30,00	682,00	20 460,00	21,00%	24 756,60
2	D+M Potrubí otopné vody do DN 80 včetně izolace	m	15,00	959,00	14 385,00	21,00%	17 405,85
<b>Armatury Topné vody</b>							
4	D+M KK - Kulový kohout závitový plnopružozí do DN 32	ks	1,00	289,00	289,00	21,00%	349,69
5	D+M KK - Kulový kohout závitový plnopružozí do DN 50	ks	1,00	613,00	613,00	21,00%	741,73
6	D+M VK - Vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou do DN 15	ks	1,00	74,00	74,00	21,00%	89,54
7	D+M FZ - Filtr s vnitřními závitů - do DN 32	ks	1,00	269,00	269,00	21,00%	325,49
8	D+M FZ - Filtr s vnitřními závitů - do DN 50	ks	1,00	591,00	591,00	21,00%	715,11
9	D+M PKZ - Pryžový kompenzátor s vnitřními závitů - do DN 32	ks	1,00	715,00	715,00	21,00%	865,15
10	D+M PKZ - Pryžový kompenzátor s vnitřními závitů - do DN 50	ks	1,00	1 032,00	1 032,00	21,00%	1 248,72
11	D+M ZK - Zpětná klapka s vnitřními závitů - do DN 32	ks	1,00	440,00	440,00	21,00%	532,40
12	D+M ZK - Zpětná klapka s vnitřními závitů - DN 25	ks	1,00	280,00	280,00	21,00%	338,80
13	D+M MUK - Mezipřirubová klapka uzavírací na otopnou vodu - do DN 80	ks	1,00	1 598,00	1 598,00	21,00%	1 933,58
14	D+M MUK - Mezipřirubová klapka uzavírací na otopnou vodu - do DN 125	ks	1,00	2 342,00	2 342,00	21,00%	2 833,82
15	D+M PKP - Přirubový kompenzátor pryžový na otopnou vodu - do DN 80	ks	1,00	1 597,00	1 597,00	21,00%	1 932,37
16	D+M PKP - Přirubový kompenzátor pryžový na otopnou vodu - do DN 125	ks	1,00	3 017,00	3 017,00	21,00%	3 650,57
17	D+M ON - Odvzdušňovací nádoby - DN 50/10	ks	1,00	57,00	57,00	21,00%	68,97
18	D+M Sběrač kalu do DN 50/25	ks	1,00	6 569,00	6 569,00	21,00%	7 948,49
19	D+M Teploměr dvojkovový ø 63 mm	ks	1,00	596,00	596,00	21,00%	721,16
20	D+M dP - Diferenční manometr	ks	1,00	3 826,00	3 826,00	21,00%	4 629,46
21	D+M RVV - Vyvažovací ventil s přednastavením - do DN 32	ks	1,00	2 401,00	2 401,00	21,00%	2 905,21
22	D+M RVV - Vyvažovací ventil s přednastavením - do DN 65	ks	1,00	7 030,00	7 030,00	21,00%	8 506,30
23	Stavební přípomocce včetně materiálu ( nátěry, demontáže, zapravení, úklid apod.)	hod	10,00	281,00	2 810,00	21,00%	3 400,10
<b>Otopná tělesa</b>							
24	D+M Otopné těleso deskové ocelové VK 22/500/1400	ks	1,00	3 557,00	3 557,00	21,00%	4 303,97

25	D+M Elektrotermická hlavice včetně ventilu	ks	1,00	998,00	998,00	21,00%	376,31
26	D+m PŠVK - Radiátorové šroubení pro tělesa Ventil-kompakt, přímé DN15	ks	1,00	311,00	311,00	21,00%	376,31
27	D+M RŠVK - Radiátorové šroubení pro tělesa Ventil-kompakt, rohové DN15	ks	1,00	311,00	311,00	21,00%	376,31
28	D+M PŠ - Radiátorové šroubení, přímé DN15	ks	1,00	241,00	241,00	21,00%	291,61
29	D+M PV - Radiátorový ventil, přímý DN15	ks	1,00	241,00	241,00	21,00%	291,61
30	D+MRŠ - Radiátorové šroubení, přímé DN15	ks	1,00	153,00	153,00	21,00%	185,13
31	D+M RV - Radiátorový ventil, přímý DN15	ks	1,00	153,00	153,00	21,00%	185,13
32	D+M Termostatická hlavice	ks	1,00	249,00	249,00	21,00%	301,29
33	Stavební přípomocce včetně materiálu ( demontáže, zapravení, úklid apod.)	hod	10,00	281,00	2 810,00	21,00%	3 400,10
34	vypuštění a napuštění systému	hod	5,00	366,00	1 830,00	21,00%	2 214,30
35	lokální zmrazení potrubí bez vypouštění	ks	1,00	1 897,00	1 897,00	21,00%	2 295,37
<b>Rozvody glykolu pro VZT</b>							
36	D+M Potrubí glykolového systému - do DN 32 včetně Parotěsná izolace na bázi syntet. Kaučuku	m	15,00	414,00	6 210,00	21,00%	7 514,10
37	D+M Potrubí glykolového systému - do DN 65 včetně Parotěsná izolace na bázi syntet. Kaučuku	m	10,00	893,00	8 930,00	21,00%	10 805,30
38	D+M Doplnovací, odvzdušňovací a vypouštěcí potrubí -do DN 20 včetně Parotěsná izolace na bázi syntet. Kaučuku	m	30,00	218,00	6 540,00	21,00%	7 913,40
<b>Armatury rozvody glykolu pro VZT</b>							
39	D+M KK - Kulový kohout závitový pro glykolovou směs - do DN 50	ks	1,00	1 278,00	1 278,00	21,00%	1 546,38
40	D+M VK - Vypouštěcí kulový kohout pro glykolovou směs - do DN 20	ks	1,00	168,00	168,00	21,00%	203,28
41	D+M FZ - Filtr pro zachycování mechanických nečistot pro glykol - DN 25	ks	1,00	308,00	308,00	21,00%	372,68
42	D+M PKZ - Pryžový kompenzátor závitový pro glykolovou směs - do DN 50	ks	1,00	1 032,00	1 032,00	21,00%	1 248,72
43	D+M MUK - Mezipřírubová klapka uzavírací pro glykol. směs - do DN 65	ks	1,00	1 422,00	1 422,00	21,00%	1 720,62
44	D+M PKP - Přírubový kompenzátor pryžový pro glykol. směs - do DN 65	ks	1,00	1 416,00	1 416,00	21,00%	1 713,36
45	D+M T - Teploměr dvojkovový ø 63 mm	ks	1,00	121,00	121,00	21,00%	146,41
46	D+M P - Manometr ukazovací standardní včetně kohoutu a přípojky	ks	1,00	1 141,00	1 141,00	21,00%	1 380,61
47	D+M ODL - Odlučovač mikrobublin závitový - do DN 40	ks	1,00	3 446,00	3 446,00	21,00%	4 169,66
48	D+M ODL - Odlučovač mikrobublin a kalů přírubový - DN 50	ks	1,00	15 951,00	15 951,00	21,00%	19 300,71

49	Stavební přípomocce včetně materiálu ( demontáže, zapravení, úklid apod.)	hod	10,00	281,00	2 810,00	21,00%	3 400,10
50	vypuštění a napuštění systému, zkoušky, regulace apod.	hod	5,00	366,00	1 830,00	21,00%	2 214,30
51	glykolová náplň 40% roztok	litr	50,00	174,00	8 700,00	21,00%	10 527,00
<b>Rozvody čisté páry a kondenzátu</b>							
52	D+M Trubka nerezová bezešvá pro čistou páru - do DN 25 včetně izolace min.plst Al plech	m	30,00	1 879,00	56 370,00	21,00%	68 207,70
53	D+M Trubka nerezová bezešvá pro čistou páru - do DN 50 včetně izolace min. plst Al plech	m	15,00	2 416,00	36 240,00	21,00%	43 850,40
54	D+M Trubka nerezová svařovaná pro čistou páru - DN 65 až DN 100 včetně izolace min. plst Al plech	m	10,00	1 864,00	18 640,00	21,00%	22 554,40
<b>Armatury pro Rozvody čisté páry a kondenzátu</b>							
55	Kulový kohout pro čistou páru, přivařovací, celonerezový - DN 15 až DN 25	m	1,00	5 597,00	5 597,00	21,00%	6 772,37
56	Kulový kohout pro čistou páru, přivařovací, celonerezový - DN 32 až DN 50	m	1,00	9 171,00	9 171,00	21,00%	11 096,91
57	Kulový kohout pro čistou páru, přírubový, celonerezový - DN 80	m	1,00	38 725,00	38 725,00	21,00%	46 857,25
58	Filtr nerezový pro čistou páru, přivařovací - do DN 25	m	1,00	926,00	926,00	21,00%	1 120,46
59	Filtr nerezový pro čistou páru, přivařovací - do DN 40	m	1,00	1 158,00	1 158,00	21,00%	1 401,18
60	Zpětný ventil pro čistou páru, přivařovací - do DN 32	m	1,00	2 566,00	2 566,00	21,00%	3 104,86
61	Odváděč kondenzátu z potrubí čisté páry, přivařovací, nerezový, DN 15	m	1,00	3 352,00	3 352,00	21,00%	4 055,92
62	T - Kalník na nerezovém potrubí stejné dimenze - do DN 100/15	m	1,00	2 829,00	2 829,00	21,00%	3 423,09
63	Stavební přípomocce včetně materiálu ( demontáže, zapravení, úklid apod.)	hod	10,00	281,00	2 810,00	21,00%	3 400,10
64	vypuštění a napuštění systému, zkoušky, regulace apod.	hod	5,00	366,00	1 830,00	21,00%	2 214,30
<b>Rozvody chladicí vody</b>							
65	D+M Trubka ocelová pro chladicí vodu - do DN 32 včetně izolace min. plst Al plech	m	15,00	412,00	6 180,00	21,00%	7 477,80
66	D+M Trubka ocelová pro chladicí vodu - do DN 65 včetně izolace min. plst Al plech	m	10,00	748,00	7 480,00	21,00%	9 050,80
67	D+M Trubka ocelová hladká černá do DN 125 včetně izolace min. plst Al plech	m	5,00	1 667,00	8 335,00	21,00%	10 085,35
68	D+M Trubka ocelová hladká černá do DN 200 včetně izolace min. plst Al plech	m	5,00	3 275,00	16 375,00	21,00%	19 813,75
<b>Armatury pro Rozvody chladicí vody</b>							
69	D+M KKV - Kulový kohout závitový s vypouštěním - do DN 32	ks	1,00	369,00	369,00	21,00%	446,49
70	D+M KK - Kulový kohout závitový plnopružkový - do DN 32	ks	1,00	290,00	290,00	21,00%	350,90

71	D+M KK - Kulový kohout závitový plnopřechozí - do DN 50	ks	1,00	613,00	613,00	21,00%	741,73
72	D+M FZ - Filtr mechanických nečistot, závitový - do DN 50	ks	1,00	588,00	588,00	21,00%	711,48
73	D+M PKZ - Pryžový kompenzátor závitový - do DN 50	ks	1,00	1 032,00	1 032,00	21,00%	1 248,72
74	D+M ZK - Zpětná klapka závitová tepelně izolovaná - do DN 40	ks	1,00	604,00	604,00	21,00%	730,84
75	D+M MUK - Mezipřírubová klapka uzavírací - do DN 100	ks	1,00	1 930,00	1 930,00	21,00%	2 335,30
76	D+M MUK - Mezipřírubová klapka uzavírací - do DN 200	ks	1,00	4 513,00	4 513,00	21,00%	5 460,73
77	D+M FP - Filtr mechanických nečistot, přírubový - DN 65	ks	1,00	1 802,00	1 802,00	21,00%	2 180,42
78	D+M FP - Filtr mechanických nečistot, přírubový - DN 80	ks	1,00	2 809,00	2 809,00	21,00%	3 398,89
79	D+M FP - Filtr mechanických nečistot, přírubový - DN 100	ks	1,00	3 019,00	3 019,00	21,00%	3 652,99
80	D+M FP - Filtr mechanických nečistot, přírubový - DN 150	ks	1,00	4 997,00	4 997,00	21,00%	6 046,37
81	D+M FP - Filtr mechanických nečistot, přírubový - DN 200	ks	1,00	8 693,00	8 693,00	21,00%	10 518,53
82	D+M ZKP - Zpětná klapka mezipřírubová, včetně izolace - do DN 80	ks	1,00	955,00	955,00	21,00%	1 155,55
83	D+M ZKP - Zpětná klapka mezipřírubová, včetně izolace - DN 150	ks	1,00	2 110,00	2 110,00	21,00%	2 553,10
84	D+M ZKP - Zpětná klapka mezipřírubová, včetně izolace - DN 200	ks	1,00	2 982,00	2 982,00	21,00%	3 608,22
85	D+M PKP - Přírubový kompenzátor pryžový - do DN 100	ks	1,00	2 047,00	2 047,00	21,00%	2 476,87
86	D+M PKP - Přírubový kompenzátor pryžový - do DN 200	ks	1,00	4 944,00	4 944,00	21,00%	5 982,24
87	D+M RVV - Vyvažovací ventil závitový s přednastavením - DN 50	ks	1,00	3 751,00	3 751,00	21,00%	4 538,71
88	D+M RVV - Vyvažovací ventil přírubový s přednastavením - DN 65	ks	1,00	8 032,00	8 032,00	21,00%	9 718,72
89	D+M RVV - Vyvažovací ventil přírubový s přednastavením - DN 125	ks	1,00	22 052,00	22 052,00	21,00%	26 682,92
90	D+M RVV - Vyvažovací ventil přírubový s přednastavením - DN 150	ks	1,00	26 925,00	26 925,00	21,00%	32 579,25
91	vypuštění a napuštění systému, zkoušky, regulace apod.	hod	5,00	366,00	1 830,00	21,00%	2 214,30
92	Stavební přípomocce včetně materiálu ( demontáže, zapravení, úklid apod.)	hod	10,00	281,00	2 810,00	21,00%	3 400,10
<b>Stavební dodávky, PO, hydroizolační příslušenství</b>							
93	D+M Zatěsnění průchodů potrubí v SDK konstrukcích	ks	1,00	538,00	538,00	21,00%	650,98
94	D+M Požární utěsnění průchodů tmelem - DN 15-80	ks	1,00	872,00	872,00	21,00%	1 055,12
95	D+M Požární utěsnění průchodů tmelem - DN 100-200	ks	1,00	1 275,00	1 275,00	21,00%	1 542,75
96	D+M Izolační manžeta do střešní krytiny DN 100-125	ks	1,00	2 298,00	2 298,00	21,00%	2 780,58
97	D+M Izolační manžeta do hydroizolace nad zemí DN 100-125	ks	1,00	909,00	909,00	21,00%	1 099,89
98	D+M Izolační manžeta do hydroizolace nad zemí DN 150-200	ks	1,00	1 192,00	1 192,00	21,00%	1 442,32
99	D+M Izolační prostup suterénních stěn proti tlakové vodě - DN 100-125	ks	1,00	1 521,00	1 521,00	21,00%	1 840,41
100	D+M Izolační prostup suterénních stěn proti tlakové vodě - DN 150-200	ks	1,00	2 009,00	2 009,00	21,00%	2 430,89
<b>Související ocelové podpůrné a jiné zámečnické konstrukce</b>							
101	D+M Ocelové konstrukce dodané dle dílenské dokumentace	kg	100,00	105,00	10 500,00	21,00%	12 705,00

<i>ostatní a údržbářské práce</i>							
102	všeobecné instalatérské práce	hod	10,00	366,00	3 660,00	21,00%	4 428,60

**Celkem**

**498 100,00**

**602 701,00**

## VZT

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Sazba DPH v %	celkem v Kč včetně DPH
<b>Potrubí</b>							
1	D+M Čtyřhranné potrubí rovné SKUPINY I. Materiál pozinkovaný plech včetně izolace	m2	25,00	480,00	12 000,00	21,00%	14 520,00
2	D+M Čtyřhranné potrubí tvarovky SKUPINY I. Materiál pozinkovaný plech včetně izolace	m2	25,00	504,00	12 600,00	21,00%	15 246,00
3	D+M Kruhové potrubí SPIRO rovné včetně izolace	m2	20,00	394,00	7 880,00	21,00%	9 534,80
4	D+M Kruhové potrubí SPIRO tvarovky	m2	20,00	1 251,00	25 020,00	21,00%	30 274,20
5	D+M Ohebná Al hadice hlukově izolovaná SONOFLEX tl.25 mm do MI 254	m	10,00	432,00	4 320,00	21,00%	5 227,20
<b>regulační a koncové prvky VZT</b>							
7	Montáž	hod	20,00	366,00	7 320,00	21,00%	8 857,20
<b>Stavební dodávky, PO</b>							
8	D+M Zatěsnění průchodů potrubí v SDK konstrukcích ( obvod potrubí)	bm	5,00	1 395,00	6 975,00	21,00%	8 439,75
9	D+M Požární utěsnění průchodů tmelem (obvod potrubí)	bm	5,00	2 257,00	11 285,00	21,00%	13 654,85
10	Stavební přípomocce včetně materiálu ( demontáže, zapravení, úklid apod.)	hod	10,00	281,00	2 810,00	21,00%	3 400,10
<b>Související ocelové podpůrné a jiné zámečnické konstrukce</b>							
11	D+M Ocelové konstrukce dodané dle dílenské dokumentace	kg	100,00	105,00	10 500,00	21,00%	12 705,00
<b>ostatní a údržbářské práce</b>							
12	všeobecné práce na VZT	hod	10,00	366,00	3 660,00	21,00%	4 428,60

**Celkem**

**104 370,00**

**126 287,70**



## Elektro silnoproud

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Sazba DPH v %	celkem v Kč včetně DPH
	<b>Elektromontáže</b>						
1	D+M Krabice odbočná plastová, 5-ti pólová svork. IP 54, 7 otv.	ks	1,00	31,00	31,00	21,00%	37,51
2	D+M Krabice odbočná, D 68mm,vč. svorkovnice	ks	1,00	24,00	24,00	21,00%	29,04
3	D+M Krabice odbočná, D97 mm vč. svorkovnice	ks	1,00	32,00	32,00	21,00%	38,72
4	D+M Ochranná trubka bezhalogenová, D20	m	30,00	18,00	540,00	21,00%	653,40
5	D+M Ochranná trubka bezhalogenová, D32	m	30,00	23,00	690,00	21,00%	834,90
6	D+M Trubka ohebná plastová, D21	m	30,00	16,00	480,00	21,00%	580,80
7	D+M Trubka ohebná plastová, D32	m	30,00	21,00	630,00	21,00%	762,30
8	D+M Kabelový žlab drátěný105/200, š = 200 mm	m	10,00	132,00	1 320,00	21,00%	1 597,20
9	D+M Kabelový žlab drátěný105/300, š = 300 mm	m	10,00	161,00	1 610,00	21,00%	1 948,10
10	D+M Kabelový žlab drátěný105/600, š = 600 mm	m	10,00	243,00	2 430,00	21,00%	2 940,30
11	D+M Kabelový žlab pozinkovaný, 250 / 100 vč. víka	m	10,00	243,00	2 430,00	21,00%	2 940,30
12	D+M Kabelový rošt pro pevné uložení kabelů, š.300 mm (4,12 kg/m)	m	5,00	266,00	1 330,00	21,00%	1 609,30
13	D+M Zlab kabelový s fumkční intergritou 60x200 včetně příslušenství pro uchycení	m	10,00	324,00	3 240,00	21,00%	3 920,40
14	D+M Kabelový žebřík s funkční integritou pro stoupací trasu š.200	m	5,00	339,00	1 695,00	21,00%	2 050,95
15	D+M Rozbočovací krabice dle E DIN IEC, E90, Ui=450 V,	ks	1,00	378,00	378,00	21,00%	457,38
16	D+M CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	100,00	30,00	3 000,00	21,00%	3 630,00
17	D+M CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	100,00	32,00	3 200,00	21,00%	3 872,00
18	D+M CYKY-J 3x 4 , pevně	m	100,00	33,00	3 300,00	21,00%	3 993,00
19	D+M CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	100,00	32,00	3 200,00	21,00%	3 872,00
20	D+M CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	100,00	34,00	3 400,00	21,00%	4 114,00
21	D+M CYKY-J 5x4 , pevně	m	50,00	51,00	2 550,00	21,00%	3 085,50
22	D+M 1-CYKY 3x25 , volně	m	25,00	133,00	3 325,00	21,00%	4 023,25
23	D+M CYKY-J 5x6 , pevně	m	50,00	63,00	3 150,00	21,00%	3 811,50
24	D+M CYKY-J 4x10 , pevně	m	50,00	95,00	4 750,00	21,00%	5 747,50
25	D+M CYKY-J 4x16 , pevně	m	50,00	165,00	8 250,00	21,00%	9 982,50
26	D+M 1-CYKY 4x25 , pevně	m	50,00	185,00	9 250,00	21,00%	11 192,50
27	D+M Kabel s funkční schopností při požáru J-3x1,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	100,00	33,00	3 300,00	21,00%	3 993,00
28	D+M Kabel s funkční schopností při požáru J-3x2,5 FE180/P60-R B2s1d0	m	100,00	35,00	3 500,00	21,00%	4 235,00
29	D+M Kabel s funkční schopností při požáru J-2x1,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	100,00	29,00	2 900,00	21,00%	3 509,00

30	D+M Kabel s funkční schopností při požáru J-3x6 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	50,00	59,00	2 950,00	21,00%	3 569,50
31	D+M Kabel bezhalogenový 3x1,5 B2s1d0	m	100,00	31,00	3 100,00	21,00%	3 751,00
32	D+M Kabel bezhalogenový 3x2,5 B2s1d0	m	100,00	33,00	3 300,00	21,00%	3 993,00
33	D+M Kabel bezhalogenový 5x1,5 B2s1d0	m	100,00	34,00	3 400,00	21,00%	4 114,00
34	D+M Kabel bezhalogenový 4x2,5 B2s1d0	m	100,00	33,00	3 300,00	21,00%	3 993,00
35	D+M Kabel bezhalogenový 5x2,5 B2s1d0	m	100,00	35,00	3 500,00	21,00%	4 235,00
36	D+M Kabel bezhalogenový 5x4 B2s1d0	m	50,00	39,00	1 950,00	21,00%	2 359,50
37	D+M Kabel bezhalogenový 4x10 B2s1d0	m	50,00	91,00	4 550,00	21,00%	5 505,50
38	D+M Kabel bezhalogenový 4x25 B2s1d0	m	50,00	210,00	10 500,00	21,00%	12 705,00
39	D+M Kabel bezhalogenový 4x35 B2s1d0	m	50,00	255,00	12 750,00	21,00%	15 427,50
40	D+M CY 4 mm <sup>2</sup> , pevně	m	100,00	17,00	1 700,00	21,00%	2 057,00
41	D+M CY 25 mm <sup>2</sup> , pevně	m	50,00	50,00	2 500,00	21,00%	3 025,00
42	D+M Jednopolový spínač, řazení 1,10A, 23	ks	1,00	106,00	106,00	21,00%	128,26
43	D+M Sériový přepínač, řazení 5, 10A,230V,IP20	ks	1,00	135,00	135,00	21,00%	163,35
44	D+M Střídavý přepínač řazení 6, 10A, 230V, IP20	ks	1,00	112,00	112,00	21,00%	135,52
45	D+M Tlačítkový ovládač, řazení 1/0, 1/0So, 1/0S, 10A, 230V, IP20	ks	1,00	120,00	120,00	21,00%	145,20
46	D+M Spínač jednapolový, 10A,230V, IP 44; řazení 1	ks	1,00	120,00	120,00	21,00%	145,20
47	D+M Sériový přepínač,10A,230V,IP 44; řazení 5	ks	1,00	131,00	131,00	21,00%	158,51
48	D+M Střídavý přepínač, 10A, 230V,IP 44; řazení 6; d. Variant+; b. bílá	ks	1,00	120,00	120,00	21,00%	145,20
49	D+M Spínač automatický, s kuzelovým snímáním pohybu 120°, triak; b. bílá, IP20	ks	1,00	1 121,00	1 121,00	21,00%	1 356,41
50	D+M Jednokanálové digitální spínací hodiny instalační kompletní	ks	1,00	340,00	340,00	21,00%	411,40
51	D+M Trojpolový vypínač 16A, 500V, IP54	ks	1,00	450,00	450,00	21,00%	544,50
52	D+M Deblokační skříňka s třípolohovým přepínačem, 6A, 230V, IP54	ks	1,00	255,00	255,00	21,00%	308,55
53	D+M Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami	ks	1,00	137,00	137,00	21,00%	165,77
54	D+M Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky, s clonkami	ks	1,00	140,00	140,00	21,00%	169,40
55	D+M Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky, s clonkami + přep. Ochrana	ks	1,00	675,00	675,00	21,00%	816,75
56	D+M Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, na povrch	ks	1,00	180,00	180,00	21,00%	217,80
57	D+M Zásuvka s ochranným kolíkem, modul 45mm, přep. ochrana	ks	1,00	690,00	690,00	21,00%	834,90
58	D+M Zásuvka s ochranným kolíkem, modul 45mm	ks	1,00	155,00	155,00	21,00%	187,55
59	D+M Zásuvka jednonásobná zapuštěná, s ochranou před přepětím	ks	1,00	675,00	675,00	21,00%	816,75
60	D+M Zásuvka jednonásobná IP 44 pod povrch	ks	1,00	200,00	200,00	21,00%	242,00
61	D+M Zásuvka jednonásobná IP 44, do parapetu	ks	1,00	200,00	200,00	21,00%	242,00
62	D+M Zásuvka jednonásobná IP 44, do parapetu s přepet'ovou ochranou	ks	1,00	740,00	740,00	21,00%	895,40
63	D+M Zásuvka, nástěnná; řazení 2P+PE; IP 67, 125 A	ks	1,00	400,00	400,00	21,00%	484,00
64	D+M Zásuvka, nástěnná; řazení 2P+PE; IP 54, 32 A	ks	1,00	200,00	200,00	21,00%	242,00

65	D+M Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; IP 54, 16 A	ks	1,00	190,00	190,00	21,00%	229,90
66	D+M Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; IP 54, 32 A	ks	1,00	200,00	200,00	21,00%	242,00
67	D+M Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; IP 54, 63 A	ks	1,00	480,00	480,00	21,00%	580,80
68	D+M Zásuvková skříň 1x400V/16A/5p, 2x 230V	ks	1,00	1 730,00	1 730,00	21,00%	2 093,30
69	D+M Vyrážecí tlačítko zasklené, na povrch, total + central stop	ks	1,00	360,00	360,00	21,00%	435,60
70	D+M Tlačítko na povrch spínání pož. Ventilátorů	ks	1,00	360,00	360,00	21,00%	435,60
71	D+M Přepět'ová ochrana v provedení do instalační krabice, 3.stupeň	ks	1,00	455,00	455,00	21,00%	550,55
72	D+M Podlahová krabice	ks	1,00	780,00	780,00	21,00%	943,80
73	D+M Parapetní kanál 210x70mm, dvoukomorový, ocelový barva bílá	m	10,00	1 280,00	12 800,00	21,00%	15 488,00
74	D+M 3f vypínač servisní v krytu 25A	ks	1,00	630,00	630,00	21,00%	762,30
75	D+M 3f vypínač servisní v krytu 32A	ks	1,00	650,00	650,00	21,00%	786,50
76	D+M Dvojtláč'ítko se signalizací	ks	1,00	170,00	170,00	21,00%	205,70
<b>Ostatní</b>							
77	Revize	hod	10,00	450,00	4 500,00	21,00%	5 445,00
78	montážní práce při doplnění a úpravách rozvaděčů a ostatní specializované práce jinde nejmenované	hod	10,00	350,00	3 500,00	21,00%	4 235,00
<b>Stavební dodávky, PO</b>							
79	Stavební přípomocce včetně materiálu ( demontáže, zapravení, úklid apod.)	hod	10,00	350,00	3 500,00	21,00%	4 235,00
80	Požární ucpávka EI 90	m2	1,00	8 850,00	8 850,00	21,00%	10 708,50
<b>ostatní a údržbářské práce</b>							
81	všeobecné práce na elektroinstalaci	hod	10,00	350,00	3 500,00	21,00%	4 235,00

**Celkem**

**177 492,00**

**214 765,32**

## Elektro slaboproud

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Sazba DPH v %	celkem v Kč včetně DPH
	<b><i>Systém strukturované kabeláže</i></b>						
1	D+M Instalační kabel 10Giga 4x2xAWG23 Cat.6(A) U/FTP LSOH	m	100,00	11,00	1 100,00	21,00%	1 331,00
2	D+M Zásuvka datová 2x RJ45 Cat.6A, mod 45x45, montáž na parapetní žlab	ks	1,00	165,00	165,00	21,00%	199,65
3	D+M Zásuvka datová 2x RJ45 Cat.6A, montáž do podlahové krabice	ks	1,00	165,00	165,00	21,00%	199,65
4	D+M Zásuvka datová 2x RJ45 Cat.6A, montáž pod omítku	ks	1,00	175,00	175,00	21,00%	211,75
5	D+M Zásuvka datová 2x RJ45 Cat.6A, montáž na povrch	ks	1,00	195,00	195,00	21,00%	235,95
6	D+M 19" Patch panel 1U, osazený 24xRJ45, stíněný, 568A/B, Cat.6A	ks	1,00	1 730,00	1 730,00	21,00%	2 093,30
7	D+M Vyzavovací panel 1U jednostranná plastová lišta 19"	ks	1,00	89,00	89,00	21,00%	107,69
8	D+M Proměření sítě, vystavení měřicích protokolů	port	10,00	15,00	150,00	21,00%	181,50
9	D+M Optický univerzální (vnitřní/venkovní) kabel 24 vláken 50/125 MM, LSOH	m	100,00	22,00	2 200,00	21,00%	2 662,00
10	D+M Optický univerzální (vnitřní/venkovní) kabel 48 vláken 50/125 MM, LSOH	m	100,00	40,00	4 000,00	21,00%	4 840,00
11	D+M Optický univerzální (vnitřní/venkovní) kabel 24 vláken 9/125 SM, LSOH	m	100,00	17,00	1 700,00	21,00%	2 057,00
12	D+M Optický univerzální (vnitřní/venkovní) kabel 48 vláken 9/125 SM, LSOH	m	100,00	25,00	2 500,00	21,00%	3 025,00
13	D+M Optická vana pro 24xSC, černá, 1x středový trn, 2x průchodka	ks	1,00	631,00	631,00	21,00%	763,51
14	D+M SC adaptér multimode, simplex	ks	1,00	33,00	33,00	21,00%	39,93
15	D+M SC adaptér singlemode, simplex	ks	1,00	33,00	33,00	21,00%	39,93
16	D+M Pigtail 1m SC, MM 50/125	ks	1,00	30,00	30,00	21,00%	36,30
17	D+M Pigtail 1m SC, SM 9/125	ks	1,00	30,00	30,00	21,00%	36,30
18	D+M Kompletní optická kazeta pro 24 svárů	ks	1,00	246,00	246,00	21,00%	297,66
19	D+M Teplem smrštitelná ochrana sváru	ks	1,00	6,00	6,00	21,00%	7,26
20	D+M Svár optického vlákna 50/125 MM	ks	1,00	140,00	140,00	21,00%	169,40
21	D+M Svár optického vlákna 9/125 SM	ks	1,00	140,00	140,00	21,00%	169,40
22	D+M Proměření optiky, vystavení měřicích protokolů	hod	10,00	210,00	2 100,00	21,00%	2 541,00
23	D+M Patch kabel SC - SC Duplex 50/125 1m	ks	1,00	10,00	10,00	21,00%	12,10
24	D+M Patch kabel SC - SC Duplex 50/125 2m	ks	1,00	15,00	15,00	21,00%	18,15
25	D+M Patch kabel SC - SC Duplex 50/125 3m	ks	1,00	20,00	20,00	21,00%	24,20
26	D+M Kabelový žlab plechový neděrovaný s integrovanou spojkou 50x až do 250	m	50,00	130,00	6 500,00	21,00%	7 865,00

27	D+M Kabelový žlab plechový neděrovaný s integrovanou spojkou 100x až do 500	m	50,00	190,00	9 500,00	21,00%	11 495,00
28	D+M Elektroinstalační trubka ohebná až do pr. 50mm, PVC	m	100,00	18,00	1 800,00	21,00%	2 178,00
29	Stavební přípomocce včetně materiálu ( demontáže, průrazy, zapravení, uklid apod.)	hod	10,00	350,00	3 500,00	21,00%	4 235,00
<b>CCTV</b>							
30	montážní a oživovací práce	hod	10,00	350,00	3 500,00	21,00%	4 235,00
31	D+M Koaxiální kabel 75 Ohmů	m	100,00	20,00	2 000,00	21,00%	2 420,00
<b>ACS</b>							
32	D+M Přístupový modul pro dvě čtečky	ks	1,00	8 416,00	8 416,00	21,00%	10 183,36
33	D+M Přístupový modul pro jednu čtečku	ks	1,00	16 832,00	16 832,00	21,00%	20 366,72
34	D+M Přístupový modul pro řízení výtahu	ks	1,00	2 316,00	2 316,00	21,00%	2 802,36
35	D+M Box pro umístění přístupového modulu	ks	1,00	430,00	430,00	21,00%	520,30
36	D+M Zálohovaný systémový napájecí zdroj pro napájení přístupových modulů a čteček	ks	1,00	5 560,00	5 560,00	21,00%	6 727,60
37	D+M Nezálohovaný napájecí zdroj pro napájení el. zámků	ks	1,00	230,00	230,00	21,00%	278,30
38	D+M Čtečka karet 125kHz	ks	1,00	3 995,00	3 995,00	21,00%	4 833,95
39	D+M Čtečka karet 125kHz s biometrickou čtečkou (otisk prstu)	ks	1,00	5 640,00	5 640,00	21,00%	6 824,40
40	D+M Plastový zápusťný magnet pro monitorování dveří	ks	1,00	170,00	170,00	21,00%	205,70
41	D+M Svorkovnicová deska se šroubovacími kontakt, pro zápusťnou montáž do KU68	ks	1,00	10,00	10,00	21,00%	12,10
42	D+M Odchodové tlačítko	ks	1,00	60,00	60,00	21,00%	72,60
43	D+M Přepínač provozu dveří	ks	1,00	85,00	85,00	21,00%	102,85
44	D+M Tlačítko aretované pod sklem pro nouzový únik	ks	1,00	320,00	320,00	21,00%	387,20
45	D+M Dveřní elektromagnet včetně montážního příslušenství	ks	1,00	2 890,00	2 890,00	21,00%	3 496,90
<b>EZS</b>							
46	D+M Univerzální expandér systému EZS, 16 vstupů, 8 výstupů, včetně zdroje	ks	1,00	2 900,00	2 900,00	21,00%	3 509,00
47	D+M Přídavný expandér 16 vstupů k univerzálnímu expandéru	ks	1,00	110,00	110,00	21,00%	133,10
48	D+M Box s ochranným kontaktem pro ústřednu, univerzální expandér a Aku18Ah	ks	1,00	450,00	450,00	21,00%	544,50
49	D+M Transformátor 15V, 75VA	ks	1,00	980,00	980,00	21,00%	1 185,80
50	D+M Akubaterie 12V,18 Ah	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	21,00%	1 452,00
51	D+M LCD klávesnice systému EZS	ks	1,00	2 218,00	2 218,00	21,00%	2 683,78
52	D+M Infrapasivní detektor pohybu, dosah vějíř min. 12m, stupeň zabezpečení min.2	ks	1,00	512,00	512,00	21,00%	619,52
53	D+M Infrapasivní detektor pohybu, dosah chodba min. 20m, stupeň zabezpečení min.2	ks	1,00	731,00	731,00	21,00%	884,51
54	D+M Infrapasivní detektor pohybu, stropní montáž, stupeň zabezpečení min.2	ks	1,00	660,00	660,00	21,00%	798,60

55	D+M Duální detektor pohybu (PIR+MW), dosah vějíř 15m, stupeň zabezpečení min.2	ks	1,00	1 121,00	1 121,00	21,00%	1 356,41
56	D+M Duální audiodetektor, dosah 7,6m, stupeň zabezpečení min.2	ks	1,00	896,00	896,00	21,00%	1 084,16
57	D+M Plastový zápusťný magnet, stupeň zabezpečení min.2	ks	1,00	170,00	170,00	21,00%	205,70
58	D+M Plastový magnetický kontakt povrchový, stupeň zabezpečení min.2	ks	1,00	160,00	160,00	21,00%	193,60
59	D+M Hliníkový magnetický kontakt, stupeň zabezpečení min.2	ks	1,00	170,00	170,00	21,00%	205,70
60	D+M Plastová propojovací krabice, 24 šroubových svorek, povrchová montáž	ks	1,00	324,00	324,00	21,00%	392,04
61	D+M Svorkovnicová deska se šroubovacími kontakt, pro zápusťnou montáž do KU68	ks	1,00	10,00	10,00	21,00%	12,10
62	D+M Tisňový hlásič s pamětí poplachu, stupeň zabezpečení min.2	ks	1,00	412,00	412,00	21,00%	498,52
63	D+M Nouzový hlásič pro invalidy se šňůrkou délka min 1m	ks	1,00	350,00	350,00	21,00%	423,50
<b>Ostatní</b>							
64	Revize, měření	hod	10,00	400,00	4 000,00	21,00%	4 840,00
65	montážní práce při doplnění a úpravách rozvaděčů a ostatní specializované práce jinde nejmenované	hod	10,00	350,00	3 500,00	21,00%	4 235,00
66	úprava a doplnění SW grafické nadstavby včetně přípravy grafických podkladů	hod	10,00	350,00	3 500,00	21,00%	4 235,00
67	rozšíření Licence připojeného zařízení	kpl	1,00	10,00	10,00	21,00%	12,10
68	rozšíření Licence připojené klientské stanice	kpl	1,00	10,00	10,00	21,00%	12,10
69	Implementace adresných bodů, cena za 1 grafický/datový bod	bod	1,00	80,00	80,00	21,00%	96,80
<b>Stavební dodávky, PO</b>							
71	Požární ucpávka EI 90	m2	1,00	8 850,00	8 850,00	21,00%	10 708,50
72	Vysekání drážky do zdi až do 100x50	m	100,00	5,00	500,00	21,00%	605,00
73	Stavební přípomocce včetně materiálu ( demontáže, průrazy, zapravení, uklid apod.)	hod	10,00	350,00	3 500,00	21,00%	4 235,00
<b>ostatní a údržbářské práce</b>							
74	všeobecné práce na elektroinstalaci	hod	10,00	350,00	3 500,00	21,00%	4 235,00

**Celkem**

**132 181,00**

**159 939,01**

**Seznam subdodavatelů (příp. čestné prohlášení poskytovatele služeb, že provede předmět této smlouvy bez subdodavatelů)**

## Čestné prohlášení

My níže uvedený dodavatel, účastníci se zadávacího řízení organizovaného k zadání níže uvedené veřejné zakázky, čestně prohlašujeme, že:

- předmět této smlouvy provedeme bez subdodavatelů.

V místě:	Praze
Dne:	21. 10. 2016
Osobou (osobami):	[REDACTED]
Podpisy:	[REDACTED]