

8.	SP	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilních lepidlo š do 300 mm	m	43,4	418,60	18 167	
9.	SP	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilních lepidlo v do 200 mm	m	43,4	9,10	395	
10.	SP	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilních lepidlo v do 90 mm	m	278,66	63,70	17 751	
11.	SP	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	182,0	51,24	9 326	
12.	SP	771574112	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	352,13	354,90	124 971	
13.	SP	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	66,27	6,52	432	
14.	SP	771591171	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kobercem apod.)	m	13,0	15,20	198	
15.	SP	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	5,88	236,60	1 391	P5
16.	SP	771990191	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	116,203	32,76	3 807	
17.	SP	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	1,966	3 904,77	7 676	

776: Podlahy povlakové

1.	H	28411008	Lišta speciální soklová PVC 10333 16 x 60 mm role 50 m - kód dle knihy specifikací AR 269. 0003	m	31,207	77,35	2 414	345 184
2.	H	284122621	PVC podlahovina - PVC lišta 1 - ozn. dle legendy materiálů PVC lišta 1 - kód dle knihy specifikací AR266.1173	m	32,23	234,78	7 567	
3.	H	284122622	PVC podlahovina - PVC lišta 2 - ozn. dle legendy materiálů PVC lišta 2 - kód dle knihy specifikací AR266.1173	m	115,66	234,78	27 155	
4.	H	607562011	Krytina podlahová PVC - označení PVC 1 - kód dle knihy specifikací AR263.1173	m2	189,97	436,80	82 979	
5.	H	607562012	Krytina podlahová PVC - označení PVC 2 - kód dle knihy specifikací AR263.1173	m2	12,936	840,84	10 877	
6.	H	697510221	Koberce zářezový - označení KÖBEREC 1 - kód dle knihy specifikací AR263.9802	m2	45,251	524,16	23 719	
8.	H	697512012	Lišta podlahová soklová hliníková - pro PVC sokl - kód dle knihy specifikací AR266.1173	m	144,96	234,78	34 034	označení dle legendy materiálů - PVC lišta 1 a 2
10.	SP	7764110001	Montáž obvodových soklíků nebo listů Al řezaných včetně nalepení PVC soklu - kód dle knihy specifikací AR266.1173	m	144,96	59,15	8 574	
13.	SP	776511820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	546,0	68,25	37 265	
14.	SP	776512000	Lepení čtverců povlakových podlah pryžových	m2	184,46	136,50	25 179	
16.	SP	776572105	Lepení čtverců povlakových podlah textilních	m2	38,3	113,75	4 357	
19.	SP	7765731151	Osazení lišty k textilním krytinám - včetně vložení pásu koberce do lišty	m	28,37	86,45	2 453	
20.	SP	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	222,76	9,10	2 027	
21.	SP	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	222,76	20,02	4 460	
22.	SP	776590210	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	184,46	45,50	8 393	
23.	SP	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	256,81	122,85	31 549	
24.	SP	776990191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	34,05	40,95	1 394	

25.	SP	7769921005	Čistící rohož montáž a dodávka včetně rámu a okrajových lišt - ozn. Čistící rohož 1 - kód dle knihy specifikací AR 263.9801	m2	4,06	4 386,20	17 808	Kompletní provedení včetně dopravy, povrchové úpravy, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
26.	SP	7769921006	Čistící rohož montáž a dodávka včetně rámu a okrajových lišt - ozn. Čistící rohož 2 - kód dle knihy specifikací AR 264.1001	m2	1,62	1 456,00	2 359	Kompletní provedení včetně dopravy, povrchové úpravy, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
27.	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	27 957,02	10 624	
777: Podlahy lité								
1.	SP	7775100050	Podlahy ze stěrky epoxidové Sikafloor 358 stěrka - ozn. EPOXIDOVA STERKA 1 - kód dle knihy specifikací AR 130.3001	m2	359,154	620,62	222 898	Kompletní provedení včetně dodávky materiálu, výztužné tkaniny a zpevňujících bandáží v rozích a koutech, řešení detailů, prstůpů, systémového ukončení apod.
2.	SP	7775100051	Podlahy ze stěrky epoxidové Sikafloor 263 SL samonivelační stěrka tl 2 mm - ozn. EPOXIDOVA STERKA 2 - kód dle knihy specifikací AR 130.3002	m2	63,519	718,90	45 664	Kompletní provedení včetně dodávky materiálu, výztužné tkaniny a zpevňujících bandáží v rozích a koutech, řešení detailů, prstůpů, systémového ukončení apod.
3.	SP	7775100052	Podlahy ze stěrky epoxidové tříhliny překlenující stěrka tl 2 mm - kód dle knihy specifikací AR 130.3005	m2	370,613	590,59	218 880	Kompletní provedení včetně dodávky materiálu, výztužné tkaniny a zpevňujících bandáží v rozích a koutech, řešení detailů, prstůpů, systémového ukončení apod.
4.	SP	7776951502	Natěry základní penetrační podlah betonových Sikafloor 161 - kód dle knihy specifikací AR 130.3006	m2	434,132	82,81	35 950	
5.	SP	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	0,8	5 233,93	4 187	
781: Obklady keramické								
1.	H	597610901	Obkládačky keramické rozm. 300 x 600mm l. j. - označení KER. OBKLAD 1 - kód dle knihy specifikací AR 273.1100	m2	24,715	359,45	8 884	
2.	H	597610902	Obkládačky keramické rozm. 300 x 600 mm l. j. - označení KER. OBKLAD 2 - kód dle knihy specifikací AR 273.1100	m2	243,73	359,45	87 609	
3.	SP	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	265,22	354,90	94 127	
4.	SP	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	106,14	28,21	2 994	

1.	SP 009000001	PROTIPOZARNÍ UTESNĚNÍ PROSTUPU SYSTÉMEM INTUMEX CELKEM	kpl	1,0	13 650,00	13 650	protipožární utěsnění prostupů rozvodů a dilatačních spár v souladu s požární technickými parametry danými technickou zprávou a výpočty požární ochrany, včetně těsnění průchodů svazků kabelů stěnami s funkcí požárního předělu, těsnění prostupů plastových potrubí v místě požárních stěn a stropů, těsnění prostupů kovových potrubí v místě stěn a stropů, těsnění dilatačních spár v konstrukcích objektu celkem
2.	SP 009000003	VODOTĚSNĚNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ SYSTÉMEM Betra P-Pipe SUMO CELKEM	kpl	1,0	13 650,00	13 650	vodotěsné utěsnění prostupů rozvodů a dilatačních spár v souladu s technickými parametry danými technickou zprávou a výpočty, včetně těsnění průchodů svazků kabelů stěnami, těsnění prostupů plastových potrubí v místě stěn a stropů, těsnění prostupů kovových potrubí v místě stěn a stropů, těsnění dilatačních spár v konstrukcích objektu celkem
3.	SP 00990101	ZÁCHYTNÁ BEZPEČNOSTNÍ SÍŤ u cvičné věže	m2	8,0	209,30	1 674	
4.	SP 719010010	Výstražné a bezpečnostní tabulky požární ochrany celkem - včetně luminiscenčních prvků na podlaže a stěnách	kpl	1,0	9 100,00	9 100	podrobná specifikace viz. Technická zpráva požární ochrany
4.	SP 719010020	Kontejner na odpad plastový objem 1100l - dodávka	kus	1,0	5 915,00	5 915	
4.	SP 719010021	Plastová nádoba na separovaný odpad 120l - dodávka	kus	3,0	637,00	1 911	
5.	SP 767009002	HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ P6	kus	8,0	728,00	5 824	montáž a dodávka včetně krytu a kotevních prvků
							podrobná specifikace dle Technické zprávy požární ochrany a výkresů PBR
6.	SP 767009002	HASÍCÍ PŘÍSTROJ SNEHOVÝ S5	kus	1,0	1 001,00	1 001	montáž a dodávka včetně krytu a kotevních prvků
							podrobná specifikace dle Technické zprávy požární ochrany a výkresů PBR

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Komentář
----------	-------	----	--------	------------	---------------

Poznámka: v jednotlivých položkách jsou zahrnuty montáže a přesuny hmot

SO-01A: OBJEKT HZS 809 478

713: Izolace tepelné 22 456

1.	71300122	Izolační trubice 22/06 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	107,0	15,69	1 679	
2.	71300128	Izolační trubice 28/06 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	50,0	17,35	867	
3.	71300135	Izolační trubice 35/06 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	26,0	18,17	472	
4.	71300225	Izolační trubice 28/15 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	8,0	25,61	205	
5.	71300232	Izolační trubice 32/15 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	23,0	29,74	684	
6.	71300242	Izolační trubice 42/15 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	67,0	34,69	2 324	
7.	71300265	Izolační trubice 65/15 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	2,0	47,08	94	
8.	71300322	Izolační trubice 22/10 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	91,0	20,65	1 879	
9.	71300328	Izolační trubice 28/10 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	17,0	21,48	365	
10.	71300335	Izolační trubice 35/10 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	8,0	22,30	178	
11.	71300428	Izolační trubice 28/20 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	6,0	39,65	238	
12.	71300435	Izolační trubice 35/20 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	14,0	43,78	613	
13.	71300442	Izolační trubice 42/20 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	5,0	48,73	244	
14.	71330027	Řezané potrubní pouzdro z kamenné vlny s ALS fólií 28/30 mm - Kód číslo ZT411.0010 dle knihy specifikací	m	33,0	79,30	2 617	
15.	71340021	Řezané potrubní pouzdro z kamenné vlny s ALS fólií 22/40 mm - Kód číslo ZT411.0010 dle knihy specifikací	m	77,0	83,43	6 424	
16.	71340034	Řezané potrubní pouzdro z kamenné vlny s ALS fólií 35/40 mm - Kód číslo ZT411.0010 dle knihy specifikací	m	15,0	98,29	1 474	
17.	71350042	Řezané potrubní pouzdro z kamenné vlny s ALS fólií 42/50 mm - Kód číslo ZT411.0010 dle knihy specifikací	m	20,0	104,90	2 098	

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Komentář
Poznámka: v jednotlivých položkách jsou zahrnuty montáže a přesuny hmot					
721: Vnitřní kanalizace					
1.	721173401 Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100 - Kód číslo ZT412.0200 dle knihy specifikací	m	67,0	221,37	14 832
2.	721173402 Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125 - Kód číslo ZT412.0200 dle knihy specifikací	m	66,0	294,06	19 408
3.	721173403 Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150-Kód číslo ZT412.0200 dle knihy specifikací	m	48,0	347,75	16 692
4.	721173404 Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200 - Kód číslo ZT412.0200 dle knihy specifikací	m	11,0	460,08	5 061
5.	721174024 Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70 - Kód číslo ZT412.0201 dle knihy specifikací	m	80,0	208,15	16 652
6.	721174025 Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100 - Kód číslo ZT412.0201 dle knihy specifikací	m	20,0	269,28	5 386
7.	721174026 Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125 - Kód číslo ZT412.0201 dle knihy specifikací	m	6,0	346,09	2 077
8.	721174042 Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40 - Kód číslo ZT412.0201 dle knihy specifikací	m	20,0	138,77	2 775
9.	721174043 Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50 - Kód číslo ZT412.0201 dle knihy specifikací	m	45,0	151,98	6 839
10.	722174002 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm (odvod kondenzátu)	m	14,0	129,68	1 816
11.	722174004 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm (odvod kondenzátu)	m	34,0	186,68	6 347
12.	721194104 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	15,0	35,52	533
13.	721194105 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	15,0	38,00	570
14.	721194109 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	7,0	47,91	335
15.	721211421 Vpust podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 se západ. uzávěrem i pro suchý stav - Kód číslo ZT412.0208 dle knihy specifikací	kus	2,0	3385,77	6 772
16.	721211423 Přislušenství k podl. vpusti - izol. souprava pro živič. HI, prodluž. nástavec, prodluž. nástavec s přírubou, izol. souprava pro stěrk. HI	kus	2,0	1656,13	3 312
17.	721211431 Vtok terasový s vodorovným stavitelným odtokem DN 50/75 se suchou klapkou a asfalt. manžetou - Kód číslo ZT412.0207 dle knihy specifikací	kus	1,0	2645,68	2 646
18.	721211435 Přislušenství k teras. vtoku - prodluž. nástavec, nástavec s přírubou, izol. souprava pro stěrkovou HI	kus	1,0	1656,13	1 656
19.	721212114 Odtokový podlahový žlab z PE v. 60mm, š. 146, dl. 2m (2x1m, jeden odtokový nátrubek 75), krycí rošt pozink. šetrbinový tř. A, 2xčelo žlabu - Kód číslo ZT412.0121 dle knihy specifikací	kus	1,0	7620,68	7 621
				-	276 727

Poř. Kód	Pops	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Komentář
Poznámka: v jednotlivých položkách jsou zahrnuty montáže a přesuny hmot					
20. 721212114a	Odtokový podlahový žlab z PE v. 60mm, š.146, dl. 3m (3x1m, jeden odtokový nátrubek 75), krycí rošt pozink. šterbinový tř. A, 2xčelo žlabu - Kód číslo ZT412.0121 dle knihy specifikaci	kus	1,0	11431,01	11 431
21. 721212114b	Odtokový podlahový žlab z PE v. 60mm, š.146, tvaru L dl. 1+2 m (3x1m, rohové spojení, jeden odtokový nátrubek 75), krycí rošt pozink. šterbinový tř. A, 2xčelo žlabu - Kód číslo ZT412.0121 dle knihy specifikaci	kus	1,0	22862,03	22 862
22. 721212114c	Odtokový podlahový žlab z PE v. 138mm, š.149, dl.2 m (2x1m, jeden odtokový nátrubek 110), krycí rošt litinový pororošt tř. D400, 2xčelo žlabu - Kód číslo ZT412.0120 dle knihy specifikaci	kus	2,0	4711,50	9 423
23. 721212114d	Odtokový podlahový žlab z PE v. 138mm, š.149, dl.8 m (8x1m, jeden odtokový nátrubek 110), krycí rošt litinový pororošt tř. D400, 2xčelo žlabu - Kód číslo ZT412.0120 dle knihy specifikaci	kus	3,0	18846,02	56 538
24. 721212114e	Odtokový podlahový žlab z PE v. 189mm, š.249, dl.5 m (5x1m, 2 odtokové nátrubky 160), krycí rošt litinový pororošt tř. D400, 2xčelo žlabu - Kód číslo ZT412.0120 dle knihy specifikaci	kus	1,0	11778,76	11 779
25. 721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40 - Kód číslo ZT412.0450 dle knihy specifikaci	kus	2,0	244,50	489
26. 721226522	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou a přidavným uzávěrem(kuličkou)	ks	5,0	161,90	809
27. 721226524	Podomítková vodní zápach. uzávěrka pro odvod kondenzátu s přidavnou zápach. uzávěrkou(kuličkou), DN40, vč. krytu - Kód číslo ZT412.0449 dle knihy specifikaci	ks	9,0	754,14	6 787
28. 721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	2,0	708,71	1 417
29. 721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,0	513,77	514
30. 721274122	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75 v podomítkovém provedení vč. krytu - Kód číslo ZT412.0500 dle knihy specifikaci	kus	2,0	268,45	537
31. 727121112	Protipožární manžeta na plastové potrubí d 110, EI 90 - Kód číslo ZT412.0600 dle knihy specifikaci	kus	1,0	1177,88	1 178
32. 721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	133,0	7,43	989
33. 721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	59,0	9,91	585
34. 721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	171,0	11,56	1 977
35. 38694113a	odlučovač lehkých kapalin tř. I s usazovacím prostorem pro sifední množství kalu, max. průtok 3l/s, hranatý k obetonování - Kód číslo ZT412.0320 dle knihy specifikaci	ks	1,0	28084,00	28 084

722: Vnitřní vodovod

203 791

1. 42266622	Přírubový mechanický filtr DN 80, PN 16, GG 25 litina, nerez sítko AISI 304	kus	1,0	2 981,03	2 981
-------------	---	-----	-----	----------	-------

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Komentář
Poznámka: v jednotlivých položkách jsou zahrnuty montáže a přesuny hmot					
2. 55253236	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 250 mm	kus	2,0	1 673,48	3 347
3. 55253691	Příruba zaslepovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm XG DN 80 mm závit 3"	kus	1,0	545,16	545
4. 55254026	Koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90°	kus	1,0	1 413,29	1 413
5. 72200453	Domovní vodoměr G5/4" Qn 3,5 m3/h - Kód číslo ZT413.0173 dle knihy specifikací	kus	2,0	4 680,12	9 360
6. 72200544	Automatická jednotka pro jemný filtr - Kód číslo ZT413.0146 dle knihy specifikací	kus	1,0	5 744,00	5 744
7. 72200547	Jemný filtr se zpětným proplachem - DN 50 - Kód číslo ZT413.0141 dle knihy specifikací	soubor	1,0	13 457,19	13 457
8. 72200712	Mrazuvzdorný zahradní ventil - DN 15 - Kód číslo ZT413.0111 dle knihy specifikací	kus	1,0	1 895,67	1 896
9. 72200715	Kulový pračkový ventil se zpětnou klapkou - 1/2" x 3/4"	kus	3,0	135,46	406
10. 72200781	Protect oddělovač systému typu BA - DN 25	kus	1,0	10 114,37	10 114
11. 72200801	Manometr	kus	1,0	863,17	863
12. 72200802	Teploměr	kus	1,0	150,33	150
13. 72201024	Hydrantový systém s univerzální skříni s tvarově stálou hadicí 25/30 - Kód číslo ZT413.0202 dle knihy specifikací	soubor	1,0	5 488,77	5 489
14. 72211016	Pancéř.tlak. hadice s nerez. opletem DN 16, PN 12	m	1,0	128,86	129
15. 722130233	Potrubi vodovodní z uhlíkové oceli uvnitř/vně pozinkované spojované lisováním DN 25	m	13,0	227,98	2 964
16. 722174002	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	197,0	129,68	25 547
17. 722174003	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	80,0	143,72	11 498
18. 722174004	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	69,0	186,68	12 881
19. 722174005	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	72,0	263,49	18 972
20. 722174007	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	2,0	373,35	747
21. 722174022	Potrubi vodovodní plastové PPR-STABI svar polyfuze PN 20 D 20 x 2,8 mm	m	77,0	145,38	11 194
22. 722174023	Potrubi vodovodní plastové PPR-STABI svar polyfuze PN 20 D 25 x 3,5 mm	m	33,0	161,07	5 315
23. 722174024	Potrubi vodovodní plastové PPR-STABI svar polyfuze PN 20 D 32 x 4,4 mm	m	15,0	213,11	3 197
24. 722174025	Potrubi vodovodní plastové PPR-STABI svar polyfuze PN 20 D 40 x 5,5 mm	m	20,0	273,41	5 468

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Komentář
Poznámka: v jednotlivých položkách jsou zahrnuty montáže a přesuny hmot					
25.	722211124 Šoupátko přírubové těmenové DN 80 PN 10 do 200°C těsnící sedlo nerez/nerez	soubor	2,0	4 590,08	9 180
26.	722219104 Montáž přírubové vodotěsné sestavy DN 80	kus	1,0	2 387,14	2 387
27.	722220152 Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	76,0	71,04	5 399
28.	722224115 Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	17,0	106,55	1 811
29.	722224152 Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	3,0	117,29	352
30.	722231072 Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,0	79,30	79
31.	722231073 Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	5,0	132,99	665
32.	722231074 Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,0	180,07	180
33.	722231075 Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,0	232,93	233
34.	722231077 Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,0	466,69	467
35.	722231141 Ventil závitový pojistný rohový G 1/2, 6 bar	kus	1,0	399,78	400
36.	722232061 Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním - Kód číslo ZT413.0105 dle knihy specifikací	kus	3,0	194,11	582
37.	722232062 Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním - Kód číslo ZT413.0105 dle knihy specifikací	kus	8,0	254,41	2 035
38.	722232063 Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním - Kód číslo ZT413.0105 dle knihy specifikací	kus	7,0	357,66	2 504
39.	722232066 Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním - Kód číslo ZT413.0105 dle knihy specifikací	kus	1,0	1 048,19	1 048
40.	722232122 Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit - Kód číslo ZT413.0100 dle knihy specifikací	kus	6,0	102,42	615
41.	722232123 Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit - Kód číslo ZT413.0100 dle knihy specifikací	kus	3,0	163,55	491
42.	722232124 Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit - Kód číslo ZT413.0100 dle knihy specifikací	kus	8,0	243,67	1 949
43.	722232125 Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit - Kód číslo ZT413.0100 dle knihy specifikací	kus	5,0	377,48	1 887
44.	722232127 Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit - Kód číslo ZT413.0100 dle knihy specifikací	kus	1,0	552,59	553
45.	722234268 Filtér mosazný G 2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,0	483,21	483
46.	722253132 Spojka hadicová požární C 52	kus	1,0	185,02	185
47.	722253133 Spojka hadicová požární B 75	kus	1,0	233,76	234
48.	722259106 Armatura požární ostatní víčko spojky C 52	kus	1,0	53,69	54
49.	722259107 Armatura požární ostatní víčko spojky B 75	kus	1,0	86,73	87
50.	722262152 Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 80 A R/2 horizontální - Kód číslo ZT413.0175 dle knihy specifikací	kus	1,0	8 565,62	8 566

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Komentář
Poznámka: v jednotlivých položkách jsou zahrnuty montáže a přesuny hmot					
51. 722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	2,0	18,17	36
52. 722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	579,0	5,78	3 348
53. 722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	579,0	7,43	4 304

724: Strojní vybavení

1. 72400108	Cirkulační čerpadlo teplé vody - Kód číslo ZT414.0018 dle knihy specifikací	kus	1,0	6 088,45	6 088
-------------	---	-----	-----	----------	-------

725: Zařizovací předměty

1. 72503029	Baterie stojánková páková umyvadlová - chrom - Kód číslo ZT415.0501 dle knihy specifikací	kus	15,0	2 914,95	43 724
2. 72503032	Baterie stojánková páková dřezová - chrom - Kód číslo ZT415.0520 dle knihy specifikací	kus	4,0	2 734,89	10 940
3. 72503035	Baterie nástěnná páková dřezová - chrom - Kód číslo ZT415.0525 dle knihy specifikací	kus	3,0	4 979,95	14 940
4. 72503040	Baterie nástěnná páková sprchová - chrom - Kód číslo ZT415.0620 dle knihy specifikací	kus	7,0	3 004,16	21 029
5. 72503045	Sprchový komplet s tyčí - chrom - Kód číslo ZT415.0630 dle knihy specifikací	soubor	7,0	2 220,29	15 542
6. 725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	40,0	120,60	4 824
7. 725111131	Splachovač nádržkový plastový nízko položený - Kód číslo ZT415.0052 dle knihy specifikací	soubor	2,0	1077,93	2 156
8. 725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný - Kód číslo ZT415.0002 dle knihy specifikací	soubor	5,0	2 527,56	12 638
9. 725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem, odsávací sifon, roh. ventil - Kód číslo ZT415.0072 dle knihy specifikací	soubor	3,0	6 790,55	20 372
10. 725121531	Propojovací kabel CYKY	m	6,0	11,56	69
11. 725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm - Kód číslo ZT415.0038 dle knihy specifikací	soubor	2,0	1 157,23	2 314
12. 725211623	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé s krytem na sifon 600 mm - Kód číslo ZT415.0031 dle knihy specifikací	soubor	11,0	1 871,72	20 589
13. 725241213	Vanička sprchová z litého polymermramoru čtvercová 900x900 mm - Kód číslo ZT415.0130 dle knihy specifikací	soubor	5,0	4 577,69	22 888
14. 725241223	Vanička sprchová z litého polymermramoru čtverkruhová 900x900 mm - Kód číslo ZT415.0131 dle knihy specifikací	soubor	2,0	4 173,78	8 348

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Komentář
Poznámka: v jednotlivých položkách jsou zahrnuty montáže a přesuny hmot					
15.	725245162 Zástěna sprchová zásuvná třídlíná se dvěma posuvnými díly do výšky 2000 mm a šířky 900 mm - Kód číslo ZT415.0170 dle knihy specifikací	soubor	4,0	5262,45	21 050
16.	725245172 Zástěna sprchová zásuvná čtyřdlíná se dvěma posuvnými díly do výšky 2000 mm a šířky 900 mm rohová - Kód číslo ZT412.0171 dle knihy specifikací	soubor	1,0	6294,95	6 295
17.	725245192 Zástěna sprchová zásuvná čtyřdlíná se dvěma posuvnými díly do výšky 2000 mm a šířky 900 mm čtverkruh - Kód číslo ZT415.0172 dle knihy specifikací	soubor	2,0	7718,97	15 438
18.	725311121 Dřez jednoduchý nerezový velkokapacitní samostatně stojící 70x70x85 - Kód číslo ZT415.0640 dle knihy specifikací	soubor	1,0	9672,46	9 672
19.	725311131 Dřez dvojitý nerezový s odkapávací plochou 1200x600 mm příp. konzolami - Kód číslo ZT412.0643 dle knihy specifikací	soubor	1,0	2940,56	2 941
20.	725331111 Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm - Kód číslo ZT415.0050 dle knihy specifikací	soubor	2,0	3152,84	6 306
21.	725861102 Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	13,0	135,46	1 761
22.	725862103 Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	4,0	163,55	654
23.	725862123 Zápachová uzávěrka pro dvojdíře DN 40/50	kus	1,0	228,80	229
24.	725865311 Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku - Kód číslo ZT415.0200 dle knihy specifikací	kus	7,0	279,19	1 954
25.	725980122 Dvířka 15/30	kus	9,0	103,25	929
26.	725991041 Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do zděné předstěny, ovládací tlačítko pro 2 množství pro komerční sektor, roh. ventil - Kód číslo ZT415.0020 dle knihy specifikací	soubor	5,0	6118,182	30 591
27.	725991002 Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	5,0	444,388	2 222

Pořadí	Popis položky		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Komentář
SO-01 ÚT. ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ							
713: Izolace tepelné							
1	Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu se samolepícím uzávěrem, 26-36 kg/m3, souč. tep. vodivosti 0,0374 W/mk, -40 až +90°C - Kód ÚT517.0001 dle knihy specifikací					854 034,44 49 203,99	
2	pro měděné potrubí 15x1 mm		m	225,0	20,65	4 646,25	
3	pro měděné potrubí 18x1 mm		m	78,0	23,13	1 803,98	
4	pro měděné potrubí 22x1 mm		m	24,0	35,52	852,43	
5	pro měděné potrubí 28x1,5 mm		m	12,0	39,65	475,78	
6	Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, 75 kg/m ³ , souč. tep. vodivosti max. 0,04 W/mk, -40 až +230°C - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací						
7	pro měděné potrubí 15x1 mm		m	45,0	73,51	3 308,13	
8	pro měděné potrubí 18x1 mm		m	22,0	73,51	1 617,31	
9	pro měděné potrubí 22x1 mm		m	40,0	75,17	3 006,64	
10	pro měděné potrubí 28x1,5 mm		m	110,0	75,99	8 359,12	
11	pro měděné potrubí 35x1,5 mm		m	75,0	80,12	6 009,15	
12	pro měděné potrubí 42x1,5 mm		m	180,0	81,77	14 719,32	
13	pro měděné potrubí 54x2 mm		m	30,0	101,60	3 047,94	
14	pro měděné potrubí 64x2 mm		m	12,0	113,16	1 357,94	
731: Kotelny							
1	Zkouška zařízení (těsnosti a provozní) dle ČSN 06 0310		soubor	1,0	4 130,00	4 130,00	
732: Strojovny							
1	Mokroběžné čerpadlo pro montáž do potrubí s integrovanou elektronickou regulací pro zajištění konstantního tlaku čerpadla - Kód ÚT512.0001 dle knihy specifikací čerpané médium: voda provozní teplota:95°C jmenovitý tlak:PN10 druh napájení:1~230-240V/50Hz příkon:10-185 W průtok: 3,75 m3/h výtlak: 56,5 kPa		kus	1,0	13 925,53	179 417,11 13 925,53	včetně tepelné - izolačního krytu
2	Mokroběžné čerpadlo pro montáž do potrubí s integrovanou elektronickou regulací pro zajištění konstantního tlaku čerpadla - Kód ÚT512.0002 dle knihy specifikací čerpané médium: voda provozní teplota:95°C jmenovitý tlak:PN10 druh napájení:1~230-240V/50Hz příkon:10-85 W průtok: 4,58 m3/h výtlak: 21,7 kPa		kus	1,0	11 529,31	11 529,31	včetně tepelné - izolačního krytu

3	Mokroběžné čerpadlo pro montáž do potrubí s integrovanou elektronickou regulací pro zajištění konstantního tlaku čerpadla - Kód ÚT512.0003 dle knihy specifikací čerpané médium: voda provozní teplota: 95°C jmenovitý tlak: PN10 druh napájení: 1~230-240V/50Hz příkon: 10-85 W průtok: 3,45 m3/h výtlak: 36,4 kPa	kus	1,0	11 529,31	11 529,31	včetně tepelně - izolačního krytu
4	Mokroběžné čerpadlo pro montáž do potrubí s integrovanou elektronickou regulací pro zajištění konstantního tlaku čerpadla - Kód ÚT512.0006 dle knihy specifikací čerpané médium: voda provozní teplota: 95°C jmenovitý tlak: PN10 druh napájení: 1~230-240V/50Hz příkon: 10-85 W průtok: 2,24 m3/h výtlak: 26,5 kPa	kus	1,0	11 529,31	11 529,31	včetně tepelně - izolačního krytu
5	Mokroběžné čerpadlo pro montáž do potrubí s integrovanou elektronickou regulací pro zajištění konstantního tlaku čerpadla - Kód ÚT512.0007 dle knihy specifikací čerpané médium: voda provozní teplota: 110°C jmenovitý tlak: PN10 druh napájení: 1~230V/50Hz příkon: 3-18 W průtok: 0,59 m3/h výtlak: 18,8 kPa	kus	1,0	5 685,36	5 685,36	včetně tepelně - izolačního krytu
6	Mokroběžné čerpadlo pro montáž do potrubí s integrovanou elektronickou regulací pro zajištění konstantního tlaku čerpadla - Kód ÚT512.0008 dle knihy specifikací čerpané médium: voda provozní teplota: 110°C jmenovitý tlak: PN10 druh napájení: 1~230V/50Hz příkon: 3-26 W průtok: 1,55 m3/h výtlak: 22,9 kPa	kus	1,0	5 685,36	5 685,36	včetně tepelně - izolačního krytu

7	Mokroběžné čerpadlo pro montáž do potrubí s integrovanou elektronickou regulací pro zajištění konstantního tlaku čerpadla - Kód ÚT512.0009 dle knihy specifikací čerpací médium: voda provozní teplota: 110°C jmenovitý tlak: PN10 druh napájení: 1~230V/50Hz příkon: 3-18 W průtok: 0,21 m3/h výtlak: 14,7 kPa	kus	1,0	5 685,36	5 685,36	včetně tepelně - izolačního krytu
8	Expanzní a odplynovací automat pro otopnou soustavu, 230V/50Hz, max. pracovní tlak P=0,5 Mpa, max. topný výkon Q=250 kW - Kód ÚT512.0012 dle knihy specifikací	kus	1,0	90 050,52	90 050,52	
9	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla, DN 32; montáž na šroubení G6/4B, 3,5 - 6m3/hod, l=260 mm; rozsah teplot 5-130°C, maximální teplota 150°C; PN 16/ PN 25; IP 67; dynamický rozsah Qp/Qi>100:1; Qmax/Qst>1100:1; metrologie nezávislá na teplotě média; horizontální i vertikální montáž - Kód ÚT512.0013 dle knihy specifikací	kus	1,0	11 564,00	11 564,00	
10	Sdružený rozdělovač se sběračem pro tři topné okruhy, izolace mezi komorami, modul 120, PN0,6 MPa, max. teplota 115°C, 2 x stavitelný stojan l = 420-670 mm, včetně izolace - Kód ÚT512.0014 dle knihy specifikací	kus	1,0	12 233,06	12 233,06	

733: Rozvodné potrubí						
1	Potrubí měděné, D 15x1	m	270,0	160,24	0,00	343 957,14
2	Potrubí měděné, D 18x1	m	100,0	186,68	0,00	43 265,88
3	Potrubí měděné, D 22x1	m	64,0	213,11		18 667,60
4	Potrubí měděné, D 28x1,5	m	122,0	311,40		13 638,91
5	Potrubí měděné, D 35x1,5	m	75,0	493,95		37 991,04
6	Potrubí měděné, D 42x1,5	m	180,0	698,80		37 046,10
7	Potrubí měděné, D 54x2	m	30,0	1 346,38		125 783,28
8	Potrubí měděné, D 64x2	m	12,0	1 859,33		40 391,40
9	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	631,0	4,13		22 311,91
10	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	222,0	6,61		2 606,03
11	Zaslepení potrubí měděného D 42x1,5	kus	2,0	394,00		1 466,98
				788,00		

734: Armatury						
1	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN10 - Kód ÚT514.0001 dle knihy specifikací	kus	4,0	1 594,18	115 852,28	6 376,72
2	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN15 - Kód ÚT514.0001 dle knihy specifikací	kus	9,0	1 583,44		14 250,98
3	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN20 - Kód ÚT514.0001 dle knihy specifikací	kus	4,0	1 713,95		6 855,80
4	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN25 - Kód ÚT514.0001 dle knihy specifikací	kus	2,0	1 921,28		3 842,55
5	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN32 - Kód ÚT514.0001 dle knihy specifikací	kus	1,0	2 227,72		2 227,72

6	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN40 - Kód ÚT514.0001 dle knihy specifikací	kus	2,0	2 765,45	5 530,90
7	Regulátor tlakové difference PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN15 - Kód ÚT514.0004 dle knihy specifikací	kus	2,0	3 281,70	6 563,40
8	Regulátor tlakové difference PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN20 - Kód ÚT514.0004 dle knihy specifikací	kus	2,0	3 397,34	6 794,68
9	Termostatická hlavice s ochrannou proti zamrznutí, rozsah nastavení 6-28°C, hystereze 0,2 K, vliv teploty vody 0,4K, vliv tlakové difference 0,3K, doba uzavírání 24 min - Kód ÚT514.0002 dle knihy specifikací	kus	53,0	224,67	11 907,62
10	Pinoprůtočná pancéřovaná tlaková hadice, oplet pozink, PN 6-10, délka 500 mm, DN20 - Kód ÚT514.0005 dle knihy specifikací	kus	2,0	271,75	543,51
11	Pinoprůtočná pancéřovaná tlaková hadice, oplet pozink, PN 6-10, délka 500 mm, DN25 - Kód ÚT514.0005 dle knihy specifikací	kus	2,0	418,78	837,56
12	Pinoprůtočná pancéřovaná tlaková hadice, oplet pozink, PN 6-10, délka 500 mm, DN32 - Kód ÚT514.0005 dle knihy specifikací	kus	2,0	769,01	1 538,01
13	Pinoprůtočná pancéřovaná tlaková hadice, oplet pozink, PN 6-10, délka 500 mm, DN40 - Kód ÚT514.0005 dle knihy specifikací	kus	2,0	1 092,80	2 185,60
14	Uzavírací a regulační radiátorové šroubení rohové s vypouštěním pro otopná tělesa typu ventil kompaktní, 90°C, PN 10, DN15	kus	47,0	210,63	9 899,61
15	Radiátorový ventil pro středové připojení rohový, DN15 - Kód ÚT514.0006 dle knihy specifikací	kus	6,0	928,42	5 570,54
16	Filtr závitový přímý PN 16 do 130°C s vnitřními závit, DN20	kus	1,0	136,29	136,29
17	Filtr závitový přímý PN 16 do 130°C s vnitřními závit, DN25	kus	1,0	177,59	177,59
18	Filtr závitový přímý PN 16 do 130°C s vnitřními závit, DN32	kus	1,0	293,23	293,23
19	Filtr závitový přímý PN 16 do 130°C s vnitřními závit, DN40	kus	3,0	474,95	1 424,85
20	Filtr závitový přímý PN 16 do 130°C s vnitřními závit, DN50	kus	1,0	673,19	673,19
21	Kohout kulový přímý PN 42 do 150°C vnitřní závit, DN10	kus	1,0	99,12	99,12
22	Kohout kulový přímý PN 42 do 150°C vnitřní závit, DN15	kus	1,0	102,42	102,42
23	Kohout kulový přímý PN 42 do 150°C vnitřní závit, DN20	kus	4,0	163,55	654,19
24	Kohout kulový přímý PN 42 do 150°C vnitřní závit, DN25	kus	2,0	243,67	487,34
25	Kohout kulový přímý PN 42 do 150°C vnitřní závit, DN32	kus	1,0	360,14	360,14
26	Kohout kulový přímý PN 42 do 150°C vnitřní závit, DN40	kus	9,0	552,59	4 973,35
27	Kohout kulový přímý PN 42 do 150°C vnitřní závit, DN50	kus	4,0	771,48	3 085,94
28	Klapka mezipřírubová uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina, DN65	kus	2,0	1 908,06	3 816,12
29	Zpětná klapka závitová PN 16 do 110°C gumové těsnění, DN15 - Kód ÚT514.0007 dle knihy specifikací	kus	4,0	139,59	558,38
30	Zpětná klapka závitová PN 16 do 110°C gumové těsnění, DN20 - Kód ÚT514.0007 dle knihy specifikací	kus	1,0	186,68	186,68
31	Zpětná klapka závitová PN 16 do 110°C gumové těsnění, DN25 - Kód ÚT514.0007 dle knihy specifikací	kus	1,0	278,36	278,36
32	Zpětná klapka závitová PN 16 do 110°C gumové těsnění, DN32 - Kód ÚT514.0007 dle knihy specifikací	kus	1,0	402,26	402,26
33	Zpětná klapka závitová PN 16 do 110°C gumové těsnění, DN40 - Kód ÚT514.0007 dle knihy specifikací	kus	3,0	507,99	1 523,97
34	Zpětná klapka závitová PN 16 do 110°C gumové těsnění, DN50 - Kód ÚT514.0007 dle knihy specifikací	kus	1,0	707,88	707,88

35	Kohout plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110°C závitový, DN15	kus	18,0	106,55	1 917,97
36	Ventil závitový odvzdušňovací PN 14 do 120°C automatický se zpětným ventilem, DN10	kus	4,0	161,90	647,58
37	Odvzdušňovací nádob DN50 a odvzdušňovací ventil DN10	kus	10,0	241,19	2 411,92
38	Manometr s jímkou 0-6 bar	kus	2,0	170,98	341,96
39	Teploměr s jímkou 0-120°C	kus	2,0	150,33	300,66
40	Termomanometr do 120°C rozsah 0 až 0,4 Mpa - Kód ÚT514.0003 dle knihy specifikací	kus	14,0	383,26	5 365,70

735: Otopná tělesa

151 743,63					
1	Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením, RAL 9010, výška/délka 1820/600 mm - Kód ÚT515.0002 dle knihy specifikací	kus	2,0	2 450,74	4 901,48
2	Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením, RAL 9010, výška/délka 1820/750 mm - Kód ÚT515.0002 dle knihy specifikací	kus	4,0	2 595,29	10 381,17
3	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 10 výška/délka 600/400 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,0	1 676,78	3 353,56
4	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 10 výška/délka 600/500 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,0	1 720,56	3 441,12
5	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 10 výška/délka 600/700 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,0	1 805,64	1 805,64
6	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 11 výška/délka 600/500 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,0	1 854,37	3 708,74
7	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 11 výška/délka 600/600 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,0	1 921,28	3 842,55
8	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 11 výška/délka 600/800 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,0	2 052,61	4 105,22
9	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 11 výška/délka 600/1000 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	3,0	2 183,94	6 551,83
10	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 21 výška/délka 600/1100 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	5,0	2 648,16	13 240,78
11	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 21 výška/délka 600/1600 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	3,0	3 081,81	9 245,42
12	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 21 výška/délka 600/1800 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,0	3 255,27	6 510,53
13	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/800 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,0	2 561,43	2 561,43
14	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/1000 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,0	2 772,06	5 544,11
15	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/1100 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	5,0	2 876,96	14 384,79
16	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/1800 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	3,0	3 613,75	10 841,25
17	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/2000 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,0	3 824,38	3 824,38
18	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/2300 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,0	4 139,09	4 139,09

19	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/2600 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	7,0	4 457,10	31 199,67	včetně příslušenství pro upevnění
20	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 33 výška/délka 600/1000 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,0	3 607,14	3 607,14	včetně příslušenství pro upevnění
21	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní s levým spodním připojením, se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 10 výška/délka 600/400 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,0	1 676,78	1 676,78	včetně příslušenství pro upevnění
22	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní s levým spodním připojením, se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/1100 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,0	2 876,96	2 876,96	včetně příslušenství pro upevnění

Ostatní práce a připojení

9 730,28						
1	Orientační štítky zařízení a šipky na potrubí	soubor	1,0	644,28	644,28	
2	Vyvážení a zaregulování systému	soubor	1,0	2 478,00	2 478,00	
3	Lehký tříslůžkový komínový systém - nerezové bezesé potrubí, tepelná izolace, oplechování, D 100 mm - Kód ÚT516.0001 dle knihy specifikací	soubor	1,0	6 608,00	6 608,00	2 x rovný díl 1m, 1 x rovný díl 0,155m, 2 x koleno 90°

Pořadí	Kód položky	Pops položky	MJ	Výmra celkem	Jedn. cena	Cena	Komentář
		SO-01A - OBJEKT HZS				1 538 601	
		VZT. Vzduchotechnika				1 538 601	
10		Větrání garáže				70 187,74	
1	10.01	Teplotvzdušná větrací jednotka v nástěnném provedení (směšovací komorou, s filtrem, ventilátorem a výměníkem): Vp=2800 m3/hod, Vc=3220m3/hod, Zima: te=-18°C (Vpe=2800m3/h), tp=+10°C, topné médium - voda 45/35°C, Qtop=26kW, tlaková ztráta výměníku Δp=12,2kW, Pp=0,31 kW, Ip=0,76 A/400V, akustický tlak do okolí při návrhovém provozu Lp=55dB(A) v 5m- referenční výrobek VZT.610.001	kpl	1,0	29 340	29 340	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
2	10.02	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 1500 m3/h Pext=190Pa s EC motorem pro řízení výkonu 0-10V;P=0,34kW, I=0,76 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=57,2dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.003	kpl	1,0	12 505	12 505	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
3	10.03	Tlumič hluku buňkový s oboustranným náběhem z buněk 400x300/1500 - rozměr 400x300/1500, celkový útlum 34dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	2,0	1 621	3 242	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
4	10.04	Výustka pro instalaci do kruhového potrubí jednořadá s regulací průtoku - rozměr 525x125 mm - referenční výrobek VZT.610.011	ks	3,0	558	1 674	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
5	10.05	Těsná uzavírací klapka na potrubí 500x400 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.008	ks	1,0	1 689	1 689	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
6	10.06	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - 500x400 mm, průtočná plocha 0,15m2 - referenční výrobek VZT.610.019	ks	1,0	2 010	2 010	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
7	10.07	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě -630x630 mm, průtočná plocha 0,31m2 - referenční výrobek VZT.610.019	ks	1,0	2 960	2 960	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
8	10.08	Potrubí čtyřhranné sk.l / 100% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	15,0	337	5 051	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
9	10.09	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 315 mm / 30% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	10,0	429	4 288	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
10	10.10	Teplná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	13,0	213	2 766	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
11	10.11	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	60,0	78	4 683	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
11		Větrání satny				238 753,03	
12	11.01	Kompaktní větrací jednotka pro přívod a odtah vzduchu v horizontálním provedení s filtrací, ohřevem vzduchu a systémem ZZT deskovým výměníkem. Vp=980 m3/hod, Vo=980/hod, dpextp=200 Pa, dpexto=200 Pa, Zima: te=-18°C, tp=+24°C, topné médium - voda 45/35°C, Qtop=6,8kW,tlaková ztráta výměníku Δp=3,1kW, účinnost rekuperace tepla 52%, Pp=1,119 kW, 3/400V, Po=1,119 kW, 3/400V - referenční výrobek VZT.610.002	kpl	1,0	182 873	182 873	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
13	11.02	Tlumič hluku buňkový s oboustranným náběhem z buněk 300x300/2000 - rozměr 300x300/2000, celkový útlum 50dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	1,0	1 566	1 566	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
14	11.03	Tlumič hluku buňkový s oboustranným náběhem z buněk 300x300/1000 - rozměr 300x300/1000, celkový útlum 39dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	1,0	959	959	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
15	11.04	Tlumič hluku buňkový s oboustranným náběhem z buněk 300x200/1000 - rozměr 300x200/1000, celkový útlum 34dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	4,0	822	3 289	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
16	11.05	Vřířiví anemostat 500x500 pro přívod, čtvercový s difuzorem a s přípojevací komorou, z pozinkovaného plechu, povrch je fosfátován a opatřen bílým práškovým vypalovacím lakem, čelní deska čtvercová, pro instalaci do místnosti s výškou 2,6 až 4,0 m. Vmax=360m3/h, LwA=25dB(A). - referenční výrobek VZT.610.012	ks	1,0	1 548	1 548	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů

17	11.06	Výústka pro instalaci do kruhového potrubí dvouráda s regulací průtoku - rozměr 425x75 mm - referenční výrobek VZT.610.011	ks	1,0	504	504	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
18	11.07	Výústka pro instalaci do kruhového potrubí jednořada s regulací průtoku - rozměr 425x75 mm - referenční výrobek VZT.610.011	ks	3,0	435	1 306	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
19	11.08	Výústka pro instalaci do kruhového potrubí jednořada s regulací průtoku - rozměr 225x75 mm - referenční výrobek VZT.610.011	ks	4,0	304	1 215	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
20	11.09	Těsná uzavírací klapka na potrubí 450x315 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.008	ks	1,0	1 394	1 394	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
21	11.10	Těsná uzavírací klapka na potrubí 315x315 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.008	ks	1,0	1 212	1 212	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
22	11.11	Stěnová mřížka průhledná oboustranná - rozměr 500x200 - referenční výrobek VZT.610.016	ks	1,0	778	778	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
23	11.12	Stěnová mřížka průhledná oboustranná - rozměr 800x200 - referenční výrobek VZT.610.016	ks	1,0	1 071	1 071	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
24	11.13	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - 450x315 mm, průtočná plocha 0,1m ² - referenční výrobek VZT.610.019	ks	2,0	1 727	3 455	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
25	11.14	Regulační klapka do potrubí pro zaregulování s aretací polohy nastavení - d=200 mm - referenční výrobek VZT.610.009	ks	3,0	298	895	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
26	11.15	Potrubí pružné se zvukoizolačním účinkem do průměru 200 mm - referenční výrobek VZT.610.025	bm	4,0	90	358	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
27	11.16	Potrubí čtyřhranné sk.I / 100% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	43,0	337	14 480	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
28	11.17	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 200 mm / 50% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	20,0	386	7 724	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
29	11.18	Teplná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	39,0	213	8 298	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
30	11.19	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	75,0	78	5 828	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
	12	Větrání denní místnosti a posilovny			-	195 130,18	
31	12.01	Kompaktní větrací jednotka pro přívod a odtah vzduchu v horizontálním provedení s filtrací, ohřevem vzduchu a systémem ZZT deskovým výměníkem. Vp=470 m3/hod, Vo=470m3/hod, dpextp=250 Pa, dpexto=200 Pa, Zlma: te=-18°C, tp=-24°C, topné medium - voda 45/35°C, Qtop=2,4kW,tlaková ztráta výměníku Δp=0,5kW, účinnost rekuperace tepla 61%, Pp=0,492 kW, 3/400V, Po=0,492 kW, 3/400V - referenční výrobek VZT.610.002	kpl	1,0	141 460	141 460	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
32	12.02	Tlumič hluku buřkový s oboustranným náběhem z buněk 300x200/1500 - rozměr 300x200/1500, celkový útlum 41dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	1,0	1 300	1 300	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
33	12.03	Tlumič hluku buřkový s oboustranným náběhem z buněk 300x200/1000 - rozměr 300x200/1000, celkový útlum 34dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	2,0	822	1 644	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
34	12.04	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 200 L=900mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, útlum 24dB při 500Hz. - referenční výrobek VZT.610.018	ks	2,0	1 318	2 637	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
35	12.05	Vířivý anemostat 600x600 pro přívod, čtvercový s difuzorem a včetně připojovací komory, z pozinkovaného plechu, povrch je fosfátován a opatřen bílým práškovým vypalovacím lakem, čelní deska čtvercová, pro instalaci do místnosti s výškou 2,6 až 4,0 m. V=460m3/h, LwA=35dB(A). - referenční výrobek VZT.610.012	ks	4,0	1 874	7 496	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
36	12.06	Vířivý anemostat 600x600 pro odvod, čtvercový s difuzorem a včetně připojovací komory, z pozinkovaného plechu, povrch je fosfátován a opatřen bílým práškovým vypalovacím lakem, čelní deska čtvercová, pro instalaci do místnosti s výškou 2,6 až 4,0 m. V=220m3/h, LwA=25dB(A) - referenční výrobek VZT.610.030	ks	2,0	1 636	3 272	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů

37	12.07	Těsná uzavírací klapka na potrubí 315x200 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.008	ks	1,0	922	922	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
38	12.08	Těsná uzavírací klapka na potrubí 200x200 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.008	ks	1,0	802	802	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
39	12.09	Regulační klapka do potrubí pro zaregulování s aretací polohy nastavení - d=200 mm - referenční výrobek VZT.610.009	ks	2,0	298	597	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
40	12.10	Regulační klapka do potrubí pro zaregulování s aretací polohy nastavení - d=160 mm - referenční výrobek VZT.610.009	ks	2,0	268	536	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
41	12.11	Sací díl z pozinkovaného plechu se sitem zkosený pod úhlem 45°, rozměr 300x200-500 - referenční výrobek VZT.610.032	ks	1,0	648	648	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
42	12.12	Výfukový díl z pozinkovaného plechu se sitem zkosený pod úhlem 45°, rozměr 315x200-500 - referenční výrobek VZT.610.032	ks	1,0	583	583	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
43	12.13	Potrubí pružné se zvukoizolačním účinkem do průměru 200 mm - referenční výrobek VZT.610.025	bm	4,0	90	358	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
44	12.14	Potrubí čtyřhranné sk.I / 100% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	15,0	337	5 051	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
45	12.15	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 250 mm / 50% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	40,0	429	17 153	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
46	12.16	Tepeľná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	22,0	213	4 681	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
47	12.17	Tepeľná a akustická izolace 20 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	7,0	190	1 328	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
48	12.18	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	60,0	78	4 663	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
49	12.19	Zpětná těsná klapka do potrubí d 160 mm - referenční výrobek VZT.610.010	ks	4,0	154	615	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
	13	Větrání mycího boxu			-	130 569,76	
50	13.01	Přívodní větrací jednotka v horizontálním provedení s filtrací, ohřevem vzduchu a EC-ventilátorem . Vp=1250 m3/hod, dpxp=400 Pa, Zima: te=-18 °C, tp=+24 °C, topné médium - voda 45/35 °C, Qtop=18kW,tlaková ztráta výměníku Δp=7,13kW, Pp=1,1 kW,I=2,18A 3/400V , - referenční výrobek VZT.610.033	kpl	1,0	60 315	60 315	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
51	13.02	Nástěnný ventilátor s akustickou 50mm izolací a EC motorem. Vo=1250m3/hod, dpxt=180Pa, P=0,173kW, I=1,18 A/230V, hladina akustického tlaku do okolí Lw=47dB(A) v 5m, včetně příslušenství - tlumič nastavec (útlum 8dB při 250 Hz), uzavírací klapka se servopohonem 230V, výklopný rám a přípojevací rám - referenční výrobek VZT.610.034	kpl	1,0	26 345	26 345	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
52	13.03	Protipožární klapka s tavnou pojistkou, a signalizací polohy do hranatého potrubí 400x315 - referenční výrobek VZT.610.035	ks	1,0	3 841	3 841	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
53	13.04	Protipožární klapka s tavnou pojistkou, a signalizací polohy do hranatého potrubí 400x315 - referenční výrobek VZT.610.035	ks	1,0	3 841	3 841	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
54	13.05	Tlumič hluku buňkový s oboustranným náběhem z buněk400x300/1500 - rozměr 400x300/1500, celkový útlum34dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	1,0	1 621	1 621	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
55	13.06	Tlumič hluku buňkový s oboustranným náběhem z buněk400x300/1000 - rozměr 400x300/1000, celkový útlum 26dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	1,0	1 200	1 200	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
56	13.07	Výustka pro instalaci do kruhového potrubí dvouřadá s regulací průtoku - rozměr 525x125 mm - referenční výrobek VZT.610.011	ks	1,0	675	675	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
57	13.08	Krycí sito na potrubí 400x400mm - referenční výrobek VZT.610.014	ks	1,0	492	492	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
58	13.09	Krycí sito na potrubí 400x315mm - referenční výrobek VZT.610.014	ks	1,0	414	414	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
59	13.10	Těsná uzavírací klapka na potrubí 500x400 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.008	ks	2,0	1 689	3 377	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů

60	13.11	Těsná uzavírací klapka na potrubí 315x280 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.008	ks	2,0	1 126	2 252	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
61	13.12	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě -500x400 mm, průtočná plocha 0,15m ² - referenční výrobek VZT.610.019	ks	1,0	2 010	2 010	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
62	13.13	Potrubí čtyřhranné sk. I / 100% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m ²	25,0	337	8 419	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
63	13.15	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 315 mm / 50% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	13,0	548	7 119	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
64	13.16	Teplíná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m ²	12,0	213	2 553	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
65	13.17	Požární izolace s polepem na tmy tl. 40 mm, dle požadované požární odolnosti do 45 min - referenční výrobek VZT.610.036	m ²	6,0	239	1 432	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
66	13.18	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	60,0	78	4 663	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
	14	Větrání toalet			-	74 131,00	
67	14.01	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 105 m ³ /h Pext=240Pa; P=0,0588kW, l=0,257 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=43dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 054	2 054	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
68	14.02	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 215 m ³ /h Pext=110Pa; P=0,0588kW, l=0,257 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=43dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 054	2 054	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
69	14.03	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 300 m ³ /h Pext=150Pa; P=0,0592kW, l=0,261 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=41,4dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 099	2 099	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
70	14.04	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 155 m ³ /h Pext=170Pa; P=0,0588kW, l=0,257 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=43dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 054	2 054	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
71	14.05	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 300 m ³ /h Pext=150Pa; P=0,0592kW, l=0,261 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=41,4dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 099	2 099	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
72	14.06	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 160 L=900mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, útlum 28dB při 500Hz - referenční výrobek VZT.610.018	ks	3,0	1 105	3 314	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
73	14.07	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 125 L=600mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, útlum 23dB při 500Hz - referenční výrobek VZT.610.018	ks	4,0	856	3 422	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
74	14.08	Odvodní kovový talířový ventil DN200 včetně upevňovací ventilu - referenční výrobek VZT.610.015	ks	4,0	172	687	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
75	14.09	Odvodní kovový talířový ventil DN100 včetně upevňovací ventilu - referenční výrobek VZT.610.015	ks	12,0	71	849	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
76	14.10	Požární větrací mřížka typu EW 300x150 do tuhé konstrukce s nízkou i vysokou objemovou hmotností, požární odolnost 90 minut, včetně požární ucpávky s potřebnou požární odolností - referenční výrobek VZT.610.037	ks	3,0	5 806	17 418	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
77	14.11	Sténová mřížka průhledná oboustranná - rozměr 300x150 - referenční výrobek VZT.610.016	ks	3,0	558	1 673	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
78	14.12	Sténová mřížka průhledná oboustranná - rozměr 600x200 - referenční výrobek VZT.610.016	ks	3,0	908	2 725	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
79	14.13	Zpětná těsná klapka do potrubí d 160 mm - referenční výrobek VZT.610.010	ks	2,0	154	308	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů

80	14.14	Zpětná těsná klapka do potrubí d 125 mm - referenční výrobek VZT.610.010	ks	3,0	118	354	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
81	14.15	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - 400x160 mm, průtočná plocha 0,04m ² - referenční výrobek VZT.610.019	ks	1,0	1 439	1 439	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
82	14.16	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - 250x160 mm, průtočná plocha 0,02m ² - referenční výrobek VZT.610.019	ks	1,0	1 282	1 282	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
83	14.17	Výfukový díl z pozinkovaného plechu se sítím zkosený pod úhlem 45°, rozměr d=125 - referenční výrobek VZT.610.032	ks	3,0	389	1 166	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
84	14.18	Potrubí pružné se zvukoizolačním účinkem do průměru 200 mm - referenční výrobek VZT.610.025	bm	4,0	90	358	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
85	14.19	Potrubí pružné se zvukoizolačním účinkem do průměru 100 mm - referenční výrobek VZT.610.025	bm	12,0	62	745	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
86	14.20	Potrubí pružné se zvukoizolačním účinkem do průměru 160 mm - referenční výrobek VZT.610.025	bm	1,0	79	79	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
87	14.21	Potrubí čtyřhranné sk.l / 70% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	3,0	337	1 010	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
88	14.22	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 200 mm / 50% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	55,0	386	21 242	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
89	14.23	Tepeľná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	14,0	213	2 979	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
90	14.24	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	35,0	78	2 720	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
	15	Větrání skladů			-	20 698,82	
91	15.01	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 100 m ³ /h Pext=250Pa; P=0,0588kW, I=0,257 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=43dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 054	2 054	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
92	15.02	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu V ₀ =60m ³ /h Pext=130 ; P=0,0291kW, I=0,171 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=34,5dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	kpl	2,0	1 847	3 695	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
93	15.03	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 100 m ³ /h Pext=250Pa; P=0,0588kW, I=0,257 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=43dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 054	2 054	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
94	15.04	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 125 L=600mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, útlum 23dB při 500Hz - referenční výrobek VZT.610.018	ks	3,0	856	2 567	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
95	15.05	Výústka pro instalaci do kruhového potrubí jednořadá s regulací průtoku - rozměr 225x75 mm - referenční výrobek VZT.610.011	ks	3,0	304	912	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
96	15.06	Zpětná těsná klapka do potrubí d 125 mm - referenční výrobek VZT.610.010	ks	3,0	118	354	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
97	15.07	Výfukový díl z pozinkovaného plechu se sítím zkosený pod úhlem 45°, rozměr d=125 - referenční výrobek VZT.610.032	ks	2,0	389	777	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
98	15.08	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 150 mm / 50% tv. - referenční výrobek VZT.610.020	bm	20,0	303	6 056	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
99	15.09	Tepeľná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	5,0	213	1 064	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
100	15.10	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	15,0	78	1 166	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
	16	Větrání dílny chemické služby			-	31 277,29	

101	16.01	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 100 m3/h Pext=250Pa; P=0,0588kW, I=0,257 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=43dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 054	2 054	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
102	16.02	Elektrický ohřev pro kruhové potrubí d=125mm. Topný výkon Qt=1,2kW 3x400V, plynulá regulace se provádí přivedením regulačního napětí s rozsahem 0-10 V. - referenční výrobek VZT.610.038	kpl	2,0	6 131	12 263	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
103	16.03	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 100 m3/h Pext=250Pa; P=0,0588kW, I=0,257 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=43dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 054	2 054	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
104	16.04	Filterační kazeta s kapsovým filtrem F5 do kruhového potrubí dn 125mm. - referenční výrobek VZT.610.039	ks	1,0	943	943	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
105	16.05	tlumič hluku do kruhového potrubí DN 125 L=600mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, útlum 23dB při 500Hz - referenční výrobek VZT.610.018	ks	3,0	856	2 567	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
106	16.06	Výústka pro instalaci do kruhového potrubí dvouřadá s regulací průtoku - rozměr 425x75 mm - referenční výrobek VZT.610.011	ks	1,0	504	504	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
107	16.07	Výústka pro instalaci do kruhového potrubí jednořadá s regulací průtoku - rozměr 225x75 mm - referenční výrobek VZT.610.011	ks	1,0	304	304	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
108	16.08	Těsná uzavírací klapka na potrubí d125 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.040	ks	1,0	605	605	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
109	16.09	Zpětná těsná klapka do potrubí d 125 mm - referenční výrobek VZT.610.010	ks	1,0	118	118	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
110	16.10	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - d=125 mm - referenční výrobek VZT.610.020	ks	1,0	292	292	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
111	16.11	Výfukový díl z pozinkovaného plechu se sítím zkosený pod úhlem 45°, rozměr d=125- referenční výrobek VZT.610.032	ks	1,0	389	389	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
112	16.12	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 160 mm / 40% tv. - referenční výrobek VZT.610.020	bm	23,0	264	6 068	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
113	16.13	Teplná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	11,0	213	2 341	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
114	16.14	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	10,0	78	777	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
17		Větrání kotelny			-	5 438,22	
115	17.01	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 100 m3/h Pext=250Pa; P=0,0588kW, I=0,257 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=43dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 054	2 054	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
116	17.02	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 125 L=600mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, útlum 23dB při 500Hz - referenční výrobek VZT.610.018	ks	3,0	856	2 567	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
117	17.03	Odvodní kovový talířový ventil DN160 včetně upevnění ventilu- referenční výrobek VZT.610.015	ks	1,0	136	136	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
118	17.04	Zpětná těsná klapka do potrubí d 125 mm - referenční výrobek VZT.610.010	ks	1,0	118	118	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
119	17.05	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 160 mm / 50% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	1,0	338	338	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
120	17.06	Potrubí pružné se zvukoizolačním účinkem do průměru 125 mm - referenční výrobek VZT.610.025	bm	1,0	69	69	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
121	17.07	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	2,0	78	155	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
18		Chlazení IT technologie			-	73 712,24	

122	18.01	Venkovní jednotka SPLIT systému chlazení . Chladicí výkon 3,5kW, P=1,1kW/230V, maximální vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou 15m, maximální převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou 7m, hladina akustického tlaku v 1m Lp=47db(A), Celková hmotnost30kg, včetně elektronické desky pro dálkové spouštění a sledování chybových stavů- referenční výrobek VZT.610.027 (Cena vč. vnitřní jednotky)	ks	1,0	19 547	19 547	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
123	18.02	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT systému chlazení. Chladicí výkon 3,5kW (při ti=20°C) včetně infra ovladače, hladina akustického tlaku v 1m Lp=39dB(A) - referenční výrobek VZT.610.028	ks	1,0	6 860	6 860	
124	18.03	Venkovní jednotka SPLIT systému chlazení . Chladicí výkon 3,5kW, P=1,1kW/230V, maximální vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou 15m, maximální převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou 7m, hladina akustického tlaku v 1m Lp=47db(A), Celková hmotnost30kg, včetně elektronické desky pro dálkové spouštění a sledování chybových stavů- referenční výrobek VZT.610.027 (Cena vč. vnitřní jednotky)	ks	1,0	19 547	19 547	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
125	18.04	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT systému chlazení. Chladicí výkon 3,5kW (při ti=20°C) včetně infra ovladače, hladina akustického tlaku v 1m Lp=39dB(A) - referenční výrobek VZT.610.028	ks	1,0	6 860	6 860	
126	18.05	Trasa propojovacího měděného potrubí vč. parotěsné izolace , náplně, montážního a spojovacího materiálu, propojovacího komunikačního kabelu - referenční výrobek VZT.610.029	bm	35,0	537	18 792	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
127	18.06	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	30,0	70	2 106	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
128	19	Větrání kompresoru			-	11 716,22	
129	19.01	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 200 m3/h Pext=140Pa; P=0,0588kW, I=0,257 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m LW=43dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 054	2 054	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
130	19.02	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 125 L=600mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, útlum 23dB při 500Hz - referenční výrobek VZT.610.018	ks	1,0	856	856	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
131	19.03	Výústka pro instalaci do kruhového potrubí jednořadá s regulací průtoku - rozměr 225x75 mm - referenční výrobek VZT.610.011	ks	1,0	304	304	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
132	19.04	Těsná uzavírací klapka na potrubí 200x200 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.008	ks	1,0	802	802	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
133	19.05	Zpětná těsná klapka do potrubí d 125 mm - referenční výrobek VZT.610.010	ks	1,0	118	118	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
134	19.06	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě -200x200 mm, průtočná plocha 0,02m2 - referenční výrobek VZT.610.019	ks	1,0	1 238	1 238	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
135	19.07	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - d=200 mm - referenční výrobek VZT.610.020	ks	1,0	499	499	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
136	19.08	Potrubí čtyřhranné sk.I / 70% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	1,0	337	337	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
137	19.09	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 200 mm / 50% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	11,0	386	4 248	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
138	19.10	Tepeľná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	3,0	213	638	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
139	19.11	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	8,0	78	622	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
140	20	Chlazení místností			-	111 926,33	

139	20.01	Podstropní jednotka typu fan-coil, dvoutrubkovéprovedení (chl. voda +14/+18°C) při středních otáčkách, celkový chladicí výkon 1.36kW, průtok vody 292kg/h, tlaková ztráta na vodě 1.7kPa, průtok vzduchu 550m3/h, bez opláštění, 3 otáčkový ventilátor - tlak min. 30Pa při středních otáčkách, hladina akustického výkonu 46dB(A) při středních otáčkách, elektrické parametry při středních otáčkách 90W, 0.46A, 230V, vanička odvodu kondenzátu, výdechová komora izolovaná s kruhovými nátrubky DN 200mm - referenční výrobek VZT.610.007	ks	3,0	9 725	29 175	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
140	20.02	Podstropní jednotka typu fan-coil, dvoutrubkovéprovedení (chl. voda +14/+18°C) při středních otáčkách, celkový chladicí výkon 0.81kW, průtok vody 174kg/h, tlaková ztráta na vodě 3.1kPa, průtok vzduchu 260m3/h, bez opláštění, 3 otáčkový ventilátor - tlak min. 15Pa při středních otáčkách, hladina akustického výkonu 42dB(A) při středních otáčkách, elektrické parametry při středních otáčkách 49W, 0.24A, 230V, vanička odvodu kondenzátu, pružný nástavec - referenční výrobek VZT.610.006	ks	4,0	6 048	24 192	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
141	20.03	Podstropní jednotka typu fan-coil, dvoutrubkovéprovedení (chl. voda +14/+18°C) při středních otáčkách, celkový chladicí výkon 1.59kW, průtok vody 341kg/h, tlaková ztráta na vodě 2.3kPa, průtok vzduchu 670m3/h, bez opláštění, 3 otáčkový ventilátor - tlak min. 44Pa při středních otáčkách, hladina akustického výkonu 55dB(A) při středních otáčkách, elektrické parametry při středních otáčkách 90W, 0.46A, 230V, vanička odvodu kondenzátu, výdechová komora izolovaná s kruhovými nátrubky DN 200mm - referenční výrobek VZT.610.007	ks	2,0	9 725	19 450	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
142	20.04	Podstropní jednotka typu fan-coil, dvoutrubkovéprovedení (chl. voda +14/+18°C) při středních otáčkách, celkový chladicí výkon 1.56kW, průtok vody 335kg/h, tlaková ztráta na vodě 2.2kPa, průtok vzduchu 655m3/h, bez opláštění, 3 otáčkový ventilátor - tlak min. 15Pa při středních otáčkách, hladina akustického výkonu 46dB(A) při středních otáčkách, elektrické parametry při středních otáčkách 95W, 0.46A, 230V, vanička odvodu kondenzátu, pružný nástavec - referenční výrobek VZT.610.006	ks	1,0	9 725	9 725	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
143	20.05	Podstropní jednotka typu fan-coil, dvoutrubkovéprovedení (chl. voda +14/+18°C) při středních otáčkách, celkový chladicí výkon 1.39kW, průtok vody 299kg/h, tlaková ztráta na vodě 2.2kPa, průtok vzduchu 405m3/h, bez opláštění, 3 otáčkový ventilátor - tlak min. 15Pa při středních otáčkách, hladina akustického výkonu 42dB(A) při středních otáčkách, elektrické parametry při středních otáčkách 50W, 0.24A, 230V, vanička odvodu kondenzátu, pružný nástavec - referenční výrobek VZT.610.006	ks	1,0	7 134	7 134	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
144	20.06	Přívodní výústka dvouřadá čtyřhranná hliníková výústka 1000x150mm. Materiálové provedení výústky je v z eloxovaného hliníku. Nastavitelné horizontální a vertikální lamely umožňují měnit obraz proudění. LwA max=30dBa. - referenční výrobek VZT.610.015	kpl	1,0	1 016	1 016	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
145	20.07	Přívodní výústka dvouřadá čtyřhranná hliníková výústka 1200x150mm. Materiálové provedení výústky je v z eloxovaného hliníku. Nastavitelné horizontální a vertikální lamely umožňují měnit obraz proudění. LwA max=30dBa. - referenční výrobek VZT.610.018	kpl	1,0	1 114	1 114	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
146	20.08	Přívodní výústka dvouřadá čtyřhranná hliníková výústka 600x150mm. Materiálové provedení výústky je v z eloxovaného hliníku. Nastavitelné horizontální a vertikální lamely umožňují měnit obraz proudění. LwA max=30dBa. - referenční výrobek VZT.610.018	kpl	4,0	709	2 838	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
147	20.09	Vříšný anemostat 600x600 pro přívod, čtvercový s difuzorem a bez připojovací komory, z pozinkovaného plechu, povrch je fosfátován a opatřen bílým práškovým vypalovacím lakem, čelní deska čtvercová, pro instalaci do místnosti s výškou 2,6 až 4,0 m. V=max350m3/h - referenční výrobek VZT.610.012	ks	6,0	912	5 474	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů

148	20.10	Potrubi pružné se zvukoizolačním účinkem do průměru 200 mm - referenční výrobek VZT.610.025	bm	13,0	90	1 165	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
149	20.11	Potrubi čtyřhranné sk.l / 70% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	7,0	337	2 357	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
150	20.12	Potrubi kruhové typu SPIRO do průměru 250 mm / 100% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	2,0	665	1 331	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
151	20.13	Tepečná a akustická izolace 20 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	8,0	190	1 517	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
152	20.14	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	70,0	78	5 440	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
21		Odsávání výfukových plynů			-	415 891,50	
153	21.01	Radiální ventilátor s přímým pohonem pro průtok vzduchu V=2800m3/h, Pext=1470Pa; P=2,2kW, 230/400V - referenční výrobek VZT.610.041	ks	1,0	39 524	39 524	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
154	21.02	Systém pro odsávání horního výfuku od automobilu, skládající se z vodící kolejnice odsávacího boxu L=10m včetně 4ks závěsného zařízení, odsávací hadice, odsávacího boxu do kterého zajede horní výfuk, odsávací box včetně lamel pro vytvoření 100% odtahu výfukových zplodin, mechanické kleště s elektromagnetem pro uchycení výfuku vozidla - referenční výrobek VZT.610.042	kpl	1,0	98 967	98 967	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
155	21.03	Systém pro odsávání spodního výfuku od automobilu, skládající se z mechanismu pojezdu v horizontálním směru L= 5,9m, balancéru pro zvedání a odlehčování hadice s koncovkou, odsávací hadice D=160mm a 4,0m délky, koncovky výfuku LL, elektromagnetu s madlem ergonomického a bezpečného tvaru pro lehkou manipulaci, a elektro propojovací krabičky - referenční výrobek VZT.610.043	kpl	1,0	97 457	97 457	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
156	21.04	Systém pro odsávání spodního výfuku od automobilu, skládající se z mechanismu pojezdu v horizontálním směru L= 4m, balancéru pro zvedání a odlehčování hadice s koncovkou, odsávací hadice D=160mm a 4,0m délky, koncovky výfuku LL, elektromagnetu s madlem ergonomického a bezpečného tvaru pro lehkou manipulaci, a elektro propojovací krabičky - referenční výrobek	kpl	1,0	97 457	97 457	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
157	21.05	Rozvaděč - autonomní systém ovládání provozu odtahového ventilátoru spalín. Ovládání je provedeno automaticky: sepnutí koncového spínače při otevření výjezdových vrat. Manuální ovládání : prostorový ovladač (tláčítko start a stop, signálka provozu). Z rozvaděče je provedeno napájení koncových spínačů u vrat a elektromagnetů u koncovek výfuků od automobilů, ventilátoru. - referenční výrobek VZT.610.045	ks	1,0	38 832	38 832	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
158	21.06	Těsná uzavírací klapka na potrubí d315 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.040	ks	1,0	836	836	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
159	21.07	Výfukový díl z pozinkovaného plechu se sitem zkosený pod úhlem 45°, rozměr d=315- referenční výrobek VZT.610.032	ks	1,0	648	648	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
160	21.08	Potrubi kruhové typu SPIRO do průměru 315 mm / 50% tv. - referenční výrobek VZT.610.020	bm	47,0	548	25 737	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
161	21.09	Tepečná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	3,0	213	638	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
162	21.10	Tepečná a hluková izolace s tl. 80 mm s oplechování z pozinkovaného plechu - referenční výrobek VZT.610.046	m2	2,0	694	1 388	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
163	21.11	Požární izolace s polepem na trny tl. 40 mm, dle požadované požární odolnosti do 45 min - referenční výrobek VZT.610.036	m2	3,0	239	716	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
164	21.12	Pružné manžety pro napojení vzduchotechnické jednotky - d=315 mm odolnost min 200°C - referenční výrobek VZT.610.047	ks	2,0	1 751	3 503	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
165	21.13	Regulační klapka do potrubí pro zaregulování s aretací polohy nastavení - d=200 mm - referenční výrobek VZT.610.009	ks	2,0	298	597	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů

166	21.14	Regulační klapka do potrubí pro zaregulování s aretací polohy nastavení - d=160 mm - referenční výrobek VZT.610.009	ks	1,0	268	268	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
167	21.15	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	120,0	78	9 325	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
	22	Příprava pro napojení digestoře				2 375,50	
168	22.01	Zpětná těsná klapka do potrubí d 125 mm - referenční výrobek VZT.610.010	ks	1,0	118	118	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
169	22.02	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - d=200 mm - referenční výrobek VZT.610.020	ks	1,0	499	499	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
170	22.03	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 200 mm / 30% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	4,0	289	1 157	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
171	22.04	Potrubí pružné do průměru 125 mm - referenční výrobek VZT.610.026	bm	1,0	23	23	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
172	22.05	Tepelná a akustická izolace 20 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	1,0	190	190	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
173	22.06	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	5,0	78	389	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
	23	Větrání strojovny DA				6 283,49	
174	23.01	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 100 m3/h Pext=250Pa; P=0,0588kW, I=0,257 A/30V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=43dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 054	2 054	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
175	23.02	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 125 L=600mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, útlum 23dB při 500Hz - referenční výrobek VZT.610.018	ks	1,0	856	856	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
176	23.03	Výústka pro instalaci do kruhového potrubí jednořadá s regulací průtoku - rozměr 225x75 mm - referenční výrobek VZT.610.011	ks	1,0	304	304	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
177	23.04	Těsná uzavírací klapka na potrubí 200x400 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.008	ks	1,0	1 227	1 227	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
178	23.05	Potrubí čtyřhranné sk.l / 70% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	1,0	337	337	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
179	23.06	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 125 mm / 50% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	4,0	279	1 117	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
180	23.07	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	5,0	78	389	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
	24	Odtahy od DA				95 077,75	
181	24.01	Těsná uzavírací klapka na potrubí 800x800 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.008	ks	1,0	3 437	3 437	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
182	24.02	Těsná uzavírací klapka na potrubí 710x400 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.008	ks	1,0	2 013	2 013	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
183	24.03	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě -500x1000 mm, průtočná plocha 0,39m2 - referenční výrobek VZT.610.019	ks	1,0	3 661	3 661	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
184	24.04	Výfukový díl z pozinkovaného plechu se sítím zkosený pod úhlem 45°, rozměr 710x400mm- referenční výrobek VZT.610.032	ks	1,0	1 943	1 943	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
185	24.05	Tlumič hluku buňkový s oboustranným náběhem z buněk 400x500/1000 - rozměr 1000x400/1000, celkový útlum26dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	3,0	2 426	7 277	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
186	24.06	Tlumič hluku buňkový s oboustranným náběhem z buněk 500x500/1000 - rozměr 1000x500/1000, celkový útlum25dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	3,0	2 596	7 788	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
187	24.07	Tlumič hluku buňkový s oboustranným náběhem z buněk 500x500/1500 - rozměr 1000x500/1500, celkový útlum33dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	3,0	3 607	10 820	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
188	24.08	Potrubí čtyřhranné sk.l / 70% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	88,0	337	29 633	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů

189	24.09	Tepelná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	24,0	213	5 107	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
190	24.10	Požární izolace s polepem na trny tl. 40 mm, dle požadované požární odolnosti do 45 min - referenční výrobek VZT.610.036	m2	53,0	239	12 650	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
191	24.11	Pružné manžety pro napojení vzduchotechnické jednotky - 650x650 mm - referenční výrobek VZT.610.047	ks	1,0	648	648	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
192	24.12	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	130,0	78	10 102	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
	25	Ostatní				55 432	
193		Doprava	kpl	1,0	45 006	45 006	
194		Přesun kapacit, zaregulování, komplexní zkoušky	kpl	1,0	10 426	10 426	

Poř. Kód položky	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Komentář
------------------	-------	----	--------	------------	-------------	----------

SO-01A – Chlazení

275 623

ÚT512 Strojovny						
1.	Rozdělovač DN50, délka 400mm, 3x hrdlo DN32	ks	2,0	5 369,00	10 738	včetně montáže
2.	Tlaková expanzní nádoba 12 l, PN6bar	m	1,0	908,60	909	včetně montáže
3.	Deskový výměník voda-voda, pájený 26 kW, PN40	ks	1,0	53 690,00	53 690	včetně montáže a tepelné izolace
4.	Čerpadlo oběhové, elektronicky řízené, energetická třída A, Q=3,1m³/h, H=50kPa, 230V, 50Hz, PN10	ks	2,0	9 086,00	18 172	včetně montáže a tepelné izolace
					83 509	

ÚT513 Potrubí a příslušenství						
					71 036	
1.	Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 18x1	m	55,0	178,42	9 813	včetně tvarovek, montáže, upevnění
2.	Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 22x1	m	18,0	276,71	4 981	včetně tvarovek, montáže, upevnění
3.	Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 28x1	m	26,0	408,87	10 631	včetně tvarovek, montáže, upevnění
4.	Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 35x1	m	110,0	414,65	45 612	včetně tvarovek, montáže, upevnění

ÚT514 Armatury						
					65 176	
1.	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační a vyvažovací ventil, DN15, 0-120°C	ks	11,0	2 891,00	31 801	včetně montáže
2.	Kulový kohout DN 15, PN min 16bar	ks	12,0	148,68	1 784	včetně montáže
3.	Kulový kohout DN 32, PN min 16bar	ks	6,0	247,80	1 487	včetně montáže
4.	Ventily automatické odvzdušňovací závitové se zpětnou klapkou G3/8"	ks	12,0	169,33	2 032	včetně montáže
5.	Kohout plnicí a vypouštěcí PN10, 110°C, DN15	ks	13,0	151,16	1 965	včetně montáže
6.	Ventily zpětné závitové PN16, 110°C, DN32	ks	2,0	353,53	707	včetně montáže
7.	Kulový kohout s filtrem DN 32, PN min 16bar	ks	2,0	1 445,50	2 891	včetně montáže
8.	Tlakoměr 0-160 kPa	ks	1,0	619,50	620	včetně montáže
9.	Teploměr 0-130°C	ks	3,0	413,00	1 239	včetně montáže
10.	Kompaktní měřič tepla s M-Busem pro dálkový odečet dat, DN25, Q=10,0m³/h	ks	2,0	7 847,00	15 694	včetně montáže
11.	Automatický vyvažovací ventil, DN15, PN25, 100°C, 100 l/h	ks	2,0	2 478,00	4 956	včetně montáže

ÚT517 Tepelné izolace						
					47 875	
1.	Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk, samolepicí, $\mu \geq 10$ 000, $\lambda 0^\circ\text{C} = 0,034 \text{ W/mK}$, od -50°C do $+105^\circ\text{C}$ – 18/25	m	55,0	168,50	9 268	včetně montáže

Poř. Kód položky	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Komentář
2.	Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk, samolepicí, $\mu \geq 10$ 000, $\lambda 0^\circ\text{C} = 0,034 \text{ W/mK}$, od -50°C do $+105^\circ\text{C}$ – 22/25	m	18,0	181,72	3 271	včetně montáže
3.	Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk, samolepicí, $\mu \geq 10$ 000, $\lambda 0^\circ\text{C} = 0,034 \text{ W/mK}$, od -50°C do $+105^\circ\text{C}$ – 28/32	m	26,0	189,98	4 939	včetně montáže
4.	Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk, samolepicí, $\mu \geq 10$ 000, $\lambda 0^\circ\text{C} = 0,034 \text{ W/mK}$, od -50°C do $+105^\circ\text{C}$ – 35/32	m	110,0	214,76	23 624	včetně montáže
5.	Izolace s uzavřenou strukturou buněk, samolepicí, $\mu \geq 10\ 000$, $\lambda 0^\circ\text{C} = 0,034 \text{ W/mK}$, od -50°C do $+105^\circ\text{C}$, tl. 25mm – armatur	ks	41,0	165,20	6 773	včetně montáže
	Přesun hmot				8 028	

Poř. Kód položky	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Komentář
------------------	-------	----	--------	------------	-------------	----------

SO 01A - Stlačený vzduch

68 021

STL751 Stlačený vzduch

66 040

1.	Dílnský kompresor integrovaný na stojatém vzdušníku o objemu 270 l, s integrovanou sušičkou stlačeného vzduchu. Kompresor vybaven protihlukovým krytem. Agregát vybaven automatikou provozu. Provozní tlak 14,5 bar, výkon 470 l/min stlačeného vzduchu, výkon elektromotoru 4 kW.	ks	1,0	52 000,00	52 000	včetně montáže
2.	Propojovací pružná hadice DN20 včetně připojovacího šroubení	ks	1,0	1 130,00	1 130	včetně montáže
3.	Plastová trubička PE pro odvod kondenzátu průměr 6 mm	m	2,0	25,00	50	včetně montáže
4.	Sběrná nádoba na kondenzát objem 10 l	ks	1,0	1 500,00	1 500	
5.	Potrubí plastové 15x12mm vč. 10% na prořez	m	48,0	95,00	4 560	včetně spojovacích tvarovek, uložení a montáže
6.	Potrubí plastové 22x18 vč. 10% na prořez	m	3,0	250,00	750	včetně spojovacích tvarovek, uložení a montáže
7.	Kulový kohout DN 15, PN min 16bar	ks	6,0	440,00	2 640	včetně spojovacích tvarovek a montáže
8.	Kulový kohout DN 20, PN min 16bar	ks	1,0	660,00	660	včetně spojovacích tvarovek a montáže
9.	Odbočka s vnitřním závitem G1/2"	ks	1,0	150,00	150	včetně spojovacích tvarovek a montáže
10.	Redukční ventil s filtrem G1/2", regulační rozsah 0-12 bar	ks	1,0	600,00	600	včetně přechodek a montáže
11.	Ukončovací krabice s rychlospojkou G1/2"	ks	5,0	400,00	2 000	včetně spojovacích tvarovek a montáže

	Přesun hmot				1 981	
--	-------------	--	--	--	-------	--

Pořadí	Kód položky	prvky	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Komentář
--------	-------------	-------	----	--------	------------	------	----------

SO-01A Objekt HZS

D.1.4.6 - Silnoproudé rozvody

1 834 759

1	331-010	Rozvaděč RH-1.1	ks	1,00	76 452,08 Kč	76 452,08	Specifikace - výkres EL.07
2	331-011	Rozvaděč RSM-1.2	ks	1,00	168 809,62 Kč	168 809,62	Specifikace - výkres EL.08
3	331-012	Rozvaděč RSM-2.2	ks	1,00	38 923,60 Kč	38 923,60	Specifikace - výkres EL.09
4	331-013	Rozvaděč R-UPS-2.51	ks	1,00	14 780,44 Kč	14 780,44	Specifikace - výkres EL.10
5	331-101	Skříň rozpojovací jistič, pro osazení do výklenku ve stěně. 5 sad polistkových spodků vel. 2	ks	1,00	13 593,48 Kč	13 593,48	Kód číslo EL331.501 dle knihy specifikací
6	743 41-4111	Krabice odbočná Ø75, s víčkem a svorkovnicí	ks	30,00	100,77 Kč	3 023,16	Kód číslo EL311.003 dle knihy specifikací
7	743 41-4111	Krabice odbočná Ø103, s víčkem a svorkovnicí	ks	5,00	131,33 Kč	656,67	Kód číslo EL311.004 dle knihy specifikací
8	743 41-4111	Krabice odbočná s požární odolností	ks	6,00	431,17 Kč	2 587,03	Kód číslo EL311.090 dle knihy specifikací
9	743 41-2111	Přístrojová krabice, pro přístroje s roztečí 71mm	ks	280,00	30,56 Kč	8 557,36	Kód číslo EL311.005 dle knihy specifikací
10	743 41-1121	Krabice univerzální 150x150x77mm	ks	7,00	128,86 Kč	901,99	Kód číslo EL311.007 dle knihy specifikací
11	743 41-1323	Krabice univerzální 255x205x68mm	ks	2,00	174,29 Kč	348,57	Kód číslo EL311.008 dle knihy specifikací
12	743 42-4121	Krabice uzavřená plastová, se svorkovnicí 95x95x50mm, IP40	ks	15,00	108,21 Kč	1 623,09	Kód číslo EL311.020 dle knihy specifikací
13	742 22-2100	Podlahová krabice 9-12 modulů. Komplet - přístrojová jednotka, montážní rám pro přístroje Modul 45	ks	3,00	1 329,86 Kč	3 989,58	Kód číslo EL311.220 dle knihy specifikací
14	743 11-2319	Trubka elektroinstalační, ohebná PVC, mech. odolnost 320N, Ø40, pod omítkou	m	20,00	44,60 Kč	892,08	Kód číslo EL312.004 dle knihy specifikací
15	743 55-2122	Kabelový žlab 60/100, zárovň zinek, včetně příslušenství	m	50,00	133,81 Kč	6 690,60	Kód číslo EL314.002 dle knihy specifikací
16	743 55-2124	Kabelový žlab 60/200, zárovň zinek, včetně příslušenství	m	70,00	174,29 Kč	12 200,02	Kód číslo EL314.006 dle knihy specifikací
17	743 31-2150	Parapetní kanál plastový dvoukomorový 160x50, pro vestavbu přístrojů Modul 45, včetně víka a koncových dílů	m	22,00	290,75 Kč	6 396,54	Kód číslo EL314.140 dle knihy specifikací
18	743 42-4121	Ekvipotenciální přípojnice EPS 2	ks	5	284,14 Kč	1 420,72	
19	744 24-1110	Vodič jednožilový izolace PVC, CY 6 mm2,žel/žl, pevně	m	400	25,61 Kč	10 244,40	Kč
20	744 24-1110	Vodič jednožilový izolace PVC, CY 16 mm2,žel/žl, pevně	m	100	47,91 Kč	4 790,80	Kč
21	744 24-1110	Vodič jednožilový izolace PVC, CY 25 mm2,žel/žl, pevně	m	300	75,17 Kč	22 549,80	Kč
22	744 44-1100	Kabel silový izolace PVC, CYKY 2Ax1,5, pevně	m	540	22,30 Kč	12 043,08	Kč
23	744 44-1100	Kabel silový izolace PVC, CYKY 2Dx1,5, pevně	m	60	22,30 Kč	1 338,12	Kč
24	744 44-1100	Kabel silový izolace PVC, CYKY 3Cx1,5, pevně	m	3200	23,13 Kč	74 009,60	Kč
25	744 44-1100	Kabel silový izolace PVC, CYKY 3Dx1,5, pevně	m	120	23,13 Kč	2 775,36	Kč
26	744 44-1100	Kabel silový izolace PVC, CYKY 4Cx1,5, pevně	m	170	26,43 Kč	4 493,44	Kč
27	744 44-1100	Kabel silový izolace PVC, CYKY 5Cx1,5, pevně	m	450	27,26 Kč	12 266,10	Kč
28	744 44-1100	Kabel silový izolace PVC, CYKY 3Cx2,5, pevně	m	2300	27,26 Kč	62 693,40	Kč
29	744 44-1200	Kabel silový izolace PVC, CYKY 5Cx2,5, pevně	m	550	34,69 Kč	19 080,60	Kč
30	744 44-1200	Kabel silový izolace PVC, CYKY 5Cx6 mm2, pevně	m	400	71,86 Kč	28 744,80	Kč
31	744 44-1300	Kabel silový izolace PVC, CYKY 5Cx10 mm2, pevně	m	60	109,86 Kč	6 591,48	Kč
32	744 44-1300	Kabel silový izolace PVC, CYKY 4Bx16 mm2, pevně	m	40	168,50 Kč	6 740,16	Kč
33	744 44-1400	Kabel silový izolace PVC, CYKY 4Bx35 mm2, pevně	m	110	137,12 Kč	15 082,76	Kč
34	744 44-1400	Kabel silový izolace PVC, CYKY 4Bx35 mm2, pevně	m	30	265,97 Kč	7 979,16	Kč
35	745 44-1150	Kabel silový izolace PVC, AYKY 3Bx150+70 mm2, pevně	m	10	174,29 Kč	1 742,86	Kč
36	744 44-5100	Kabel bezhalogenový, 1-CXKH-V 3Ax1,5 mm2	m	300	34,69 Kč	10 407,60	Kč

Pořadí	Kód položky	prvky	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Komentář
SO-01A Objekt HZS							
37	744 44-5100	Kabel bezhalogenový, 1-CXKH-V 3Cx1,5 mm2	m	60	34,69 Kč	2 081,52 Kč	
38	744 44-5100	Kabel bezhalogenový, 1-CXKH-V 5Cx1,5 mm2	m	190	42,13 Kč	8 003,94 Kč	
39	744 44-5100	Kabel bezhalogenový, 1-CXKH-V 5Cx2,5 mm2	m	20	49,56 Kč	991,20 Kč	
40	744 44-5100	Kabel bezhalogenový, 1-CXKH-V 5Cx10 mm2	m	60	137,94 Kč	8 276,52 Kč	
41	744 44-5100	Kabel bezhalogenový, 1-CXKH-V 5Cx50 mm2	m	25	545,99 Kč	13 649,65 Kč	
42	744 34-1221	Šňůra střední CGSG 5Cx2,5, pevně	m	20	53,69 Kč	1 073,80 Kč	
43	744 47-2133	Topný okruh s ochranou proti UV záření, 870W, 43,8m	ks	1	2 273,15 Kč	2 273,15 Kč	Kód číslo EL327.001 dle knihy specifikaci
44	744 47-2133	Topný okruh s ochranou proti UV záření, 1070W, 53,5m	ks	3	2 557,30 Kč	7 671,89 Kč	Kód číslo EL327.003 dle knihy specifikaci
45	744 47-2134	Topný okruh s ochranou proti UV záření, 1290W, 64,4m	ks	2	2 899,26 Kč	5 798,52 Kč	Kód číslo EL327.005 dle knihy specifikaci
46	744 47-3100	Příchytka k uchycení kabelu ve žlabu (bal 25ks)	ks	4	142,07 Kč	568,29 Kč	
47	744 47-3100	Svodová příchytka (bal 25ks)	ks	3	90,03 Kč	270,10 Kč	
48	744 47-3100	Retěz do svodu (bal 10m)	ks	6	187,50 Kč	1 125,01 Kč	
49	744 74-1110	Kabel ovládací JYTY 2x1, pevně	m	30	19,82 Kč	594,72 Kč	
50	744 74-1110	Kabel ovládací JYTY 4x1, pevně	m	90	23,95 Kč	2 155,86 Kč	
51	746 21-1110	Ukončení vodičů v rozváděči do 2,5 mm2	ks	500	10,74 Kč	5 369,00 Kč	
52	746 21-1130	Ukončení vodičů v rozváděči do 6 mm2	ks	100	13,22 Kč	1 321,60 Kč	
53	746 21-1150	Ukončení vodičů v rozváděči do 50 mm2	ks	50	50,39 Kč	2 519,30 Kč	
54	742 22-1110	Montáž rozváděčů do 100 kg	ks	3	536,90 Kč	1 610,70 Kč	
55	742 23-1100	Montáž rozváděčů skříňových, jednoho pole do 200 kg	ks	5	1 024,24 Kč	5 121,20 Kč	
56	747 11-2111	1-pól. vypínač (1), komplet - přístroj + kryt + rámeček	ks	25	126,38 Kč	3 159,45 Kč	Kód číslo EL341.001 dle knihy specifikaci
57	747 11-2221	Ovládač zapínací (1/0), komplet - přístroj + kryt + rám.	ks	49	128,03 Kč	6 273,47 Kč	Kód číslo EL341.006 dle knihy specifikaci
58	747 11-2451	Sériový přepínač (5), komplet - přístroj + kryt + rámeček	ks	12	150,33 Kč	1 803,98 Kč	Kód číslo EL341.005 dle knihy specifikaci
59	747 11-2461	Střídavý přepínač (6), komplet - přístroj + kryt + rámeček	ks	8	132,99 Kč	1 063,89 Kč	Kód číslo EL341.003 dle knihy specifikaci
60	747 11-2321	Ovl. žaluziový kolébkový (1/0 + 1/0) s blokováním, přístroj	ks	21	199,89 Kč	4 197,73 Kč	Kód číslo EL341.015 dle knihy specifikaci
61	747 11-1111	1-pól. vypínač (1), do vlhka IP44	ks	6	141,25 Kč	847,48 Kč	Kód číslo EL341.021 dle knihy specifikaci
62	747 11-1126	Střídavý přepínač (6), do vlhka IP44	ks	6	151,16 Kč	906,95 Kč	Kód číslo EL341.023 dle knihy specifikaci
63	747 11-1150	Spínač automatický se snímačem pohybu, spínací prvek relé	ks	7	812,78 Kč	5 689,49 Kč	Kód číslo EL343.002 dle knihy specifikaci
64	747 52-4120	Časové relé; montáž pod vypínač; 4 vodičové; 16A / 230 V AC	ks	3	427,87 Kč	1 283,60 Kč	Kód číslo EL344.010 dle knihy specifikaci
65	747 11-4030	Svorkovnice 5-ti pólová s krytem + rámeček, odlehčovací spona	ks	5	151,16 Kč	755,79 Kč	Kód číslo EL344.015 dle knihy specifikaci
66	747 16-1240	Zásuvka jednonásobná, komplet - přístroj + kryt + rámeček, červená	ks	123	142,07 Kč	17 474,86 Kč	Kód číslo EL342.001 dle knihy specifikaci
67	747 16-1240	Zásuvka jednonásobná, komplet - přístroj + kryt + rámeček, červená	ks	4	142,07 Kč	568,29 Kč	Kód číslo EL342.001 dle knihy specifikaci
68	747 16-1240	Zásuvka, s ochranou proti přepětí, komplet	ks	5	574,07 Kč	2 870,35 Kč	Kód číslo EL342.003 dle knihy specifikaci
69	747 16-1240	Zásuvka, s ochranou proti přepětí, profil 45, bílá	ks	15	130,51 Kč	1 957,62 Kč	Kód číslo EL342.010 dle knihy specifikaci
70	747 16-1240	Zásuvka jednonásobná, profil 45, červená	ks	21	130,51 Kč	2 740,67 Kč	Kód číslo EL342.010 dle knihy specifikaci
71	747 16-1240	Zásuvka, s ochranou proti přepětí, profil 45	ks	7	621,98 Kč	4 353,85 Kč	Kód číslo EL342.011 dle knihy specifikaci
72	747 16-1524	Zásuvka jednonásobná, s víčkem IP44, barva bílá	ks	58	128,86 Kč	7 473,65 Kč	Kód číslo EL342.021 dle knihy specifikaci
73	747 16-1524	Zásuvka jednonásobná, s víčkem IP44, barva hnědá	ks	6	130,51 Kč	783,05 Kč	Kód číslo EL342.021 dle knihy specifikaci
74	747 16-1350	Zásuvka průmyslová; řazení 3P+N+PE; IP44; 400V; 16A	ks	18	268,45 Kč	4 832,10 Kč	Kód číslo EL342.101 dle knihy specifikaci
75	747 16-1350	Zásuvka průmyslová; řazení 3P+N+PE; IP44; 400V; 32A	ks	8	294,06 Kč	2 352,45 Kč	Kód číslo EL342.101 dle knihy specifikaci
76	747 11-1121	Tlačítkový hlásič "TOTAL STOP"	ks	1,00	427,87 Kč	427,87 Kč	Kód číslo EL341.101 dle knihy specifikaci
77	748 11-1113	Svídko zářivkové "A" přisazené 2x18W; kulaté ø375; IP 44; barva bílá; včetně zdroje a recyklačních poplatků	ks	28	798,74 Kč	22 364,78 Kč	Kód číslo EL351.010 dle knihy specifikaci

Pořadí	Kód položky	prvky	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Komentář
SO-01A Objekt HZS							
78	748 12-1142	Svítlidlo zářivkové "B" vestavné 2x14W; elektronický předřadník; vysoce leštěný Al; IP20; modul 600; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	37	745,05 Kč	27 566,92 Kč	Kód číslo EL351.120 dle knihy specifikací
79	748 12-1144	Svítlidlo zářivkové "C" vestavné 3x14W; elektronický předřadník; vysoce leštěný Al; IP20; modul 600; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	1	996,98 Kč	996,98 Kč	Kód číslo EL351.121 dle knihy specifikací
80	748 12-1145	Svítlidlo zářivkové "D" vestavné 4x14W; elektronický předřadník; vysoce leštěný Al; IP20; modul 600; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	34	1 043,24 Kč	35 470,09 Kč	Kód číslo EL351.122 dle knihy specifikací
81	748 12-1145	Svítlidlo zářivkové "G" vestavné 4x14W; elektronický předřadník; prizmatický kryt; IP54; modul 600; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	2	1 215,05 Kč	2 430,09 Kč	Kód číslo EL351.130 dle knihy specifikací
82	748 12-1142	Svítlidlo zářivkové "I" vestavné 2x28W; elektronický předřadník; prizmatický kryt; IP54; modul 600; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	1	1 151,44 Kč	1 151,44 Kč	Kód číslo EL351.135 dle knihy specifikací
83	748 11-1114	Svítlidlo zářivkové "I" přisazené 2x14W; elektronický předřadník; vysoce leštěný Al; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	20	868,13 Kč	17 362,52 Kč	Kód číslo EL351.020 dle knihy specifikací
84	748 11-1116	Svítlidlo zářivkové "J" přisazené 3x14W; elektronický předřadník; vysoce leštěný Al; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	3	1 078,76 Kč	3 236,27 Kč	Kód číslo EL351.021 dle knihy specifikací
85	748 11-1112	Svítlidlo zářivkové "K" přisazené 1x28W; elektronický předřadník; vysoce leštěný Al; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	3	745,05 Kč	2 235,16 Kč	Kód číslo EL351.030 dle knihy specifikací
86	748 11-1114	Svítlidlo zářivkové "L" přisazené 2x28W; elektronický předřadník; vysoce leštěný Al; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	9	1 053,15 Kč	9 478,35 Kč	Kód číslo EL351.031 dle knihy specifikací
87	748 11-1114	Svítlidlo zářivkové "M" přisazené 2x35W; elektronický předřadník; vysoce leštěný Al; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	1	1 390,98 Kč	1 390,98 Kč	Kód číslo EL351.033 dle knihy specifikací
88	748 11-1114	Svítlidlo zářivkové "N" přisazené 2x49W; elektronický předřadník; vysoce leštěný Al; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	6	1 149,79 Kč	6 898,75 Kč	Kód číslo EL351.034 dle knihy specifikací
89	748 12-2162	Svítlidlo zářivkové prům. "O" 2x18W; elektronický předřadník; korpus kryt PC; IP65; včetně zdrojů, závěsů a recyklačních poplatků	ks	3	615,37 Kč	1 846,11 Kč	Kód číslo EL351.100 dle knihy specifikací
90	748 12-2162	Svítlidlo zářivkové prům. "P" 2x36W; elektronický předřadník; korpus kryt PC; IP65; včetně zdrojů, závěsů a recyklačních poplatků	ks	61	680,62 Kč	41 518,06 Kč	Kód číslo EL351.101 dle knihy specifikací
91	748 12-2162	Svítlidlo zářivkové prům. "R" 2x58W; elektronický předřadník; korpus kryt PC; IP65; včetně zdrojů, závěsů a recyklačních poplatků	ks	1	782,22 Kč	782,22 Kč	Kód číslo EL351.105 dle knihy specifikací
92	748 11-1112	Svítlidlo zářivkové "V" přisazené 1x18W; elektronický předřadník; opálový kryt; IP20; včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	1	539,38 Kč	539,38 Kč	Kód číslo EL351.071 dle knihy specifikací
93	748 11-1113	Nouzové svítlidlo "N1" 1x 8W; IP20; centrální baterie; přisazené	ks	23	756,62 Kč	17 402,17 Kč	Kód číslo EL355.101 dle knihy specifikací
94	748 11-1113	Nouzové svítlidlo "N2" 1x 11W; IP42; centrální baterie; přisazené	ks	10	922,64 Kč	9 226,42 Kč	Kód číslo EL355.105 dle knihy specifikací
95	747 71-2293	Dieselagregát; výstupní výkon 130 kVA / 104 kW, 400V AC, automatický start; ATS modul, nádrž min. 400l, možnost doplňování paliva za chodu DA, tlumič hluku výfuku, ekologická vana, instalace, dokumentace					
96	747 71-2293	Záložní zdroj UPS, vstupní / výstupní napětí 400V AC, výstupní výkon 15kVA, doba zálohování 10min, bateriový modul	ks	1	517 877,22 Kč	517 877,22 Kč	Kód číslo EL391.100 dle knihy specifikací
97	747 71-2293	Centrální baterie nouzového osvětlení, vstupní napětí 230V AC, 2 vstupy, 3 výstupy, výkon max. 1kW, doba zálohování 10 min.	ks	1	116 653,50 Kč	116 653,50 Kč	Kód číslo EL392.110 dle knihy specifikací
98	316-101	Montáž a zap. ventilátorů, apod	ks	1	55 073,55 Kč	55 073,55 Kč	Kód číslo EL392.200 dle knihy specifikací
99	743 59-1211	Zemnicí svorka ZSA16	ks	20	182,55 Kč	3 650,92 Kč	
100	743 61-1211	Cu páska ZS16 20x500x0,5mm	ks	50	69,38 Kč	3 469,20 Kč	
101	743 62-1110	Al drát AlMgSi Ø8, montáž s podpěrami	ks	30	18,17 Kč	545,16 Kč	
102	743 62-1110	Al drát AlMgSi Ø8, s PVC izolací, montáž s podpěrami	m	250	102,42 Kč	25 606,00 Kč	
			m	120	109,03 Kč	13 083,84 Kč	

Pořadí	Kód položky	prvky	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Komentář
SO-01A Objekt HZS							
103	743 61-2111	Ocelový drát pozinkovaný FeZn-D10, pevně	m	30	44,60 Kč	1 338,12 Kč	
104	743 61-2111	Ocelový pásek Fe 30/3,5, základový zemnič	m	80	41,30 Kč	3 304,00 Kč	
105	743 61-2111	Ocelový pásek FeZn 30/4, pevně	m	100	54,52 Kč	5 451,60 Kč	
106	743 62-3100	Podpěra do zdi i dřeva, PV clic 20	ks	200	14,87 Kč	2 973,60 Kč	
107	743 62-2100	Svorka hromosvodní SU univerzální, nerez	ks	100	42,95 Kč	4 295,20 Kč	
108	743 62-2100	Svorka SUa univerzální s jednou příložkou, nerez	ks	150	41,30 Kč	6 195,00 Kč	
109	743 62-2100	Svorka SOB na okapové žlaby, nerez	ks	15	71,04 Kč	1 065,54 Kč	
110	743 62-2100	Krabice + zkusební svorka SZa nerez, rozměr krabice 140x140x68, krytu 160x160mm, přívody Ø 8 a 10	ks	13	205,67 Kč	2 673,76 Kč	
111	743 62-2100	Svorka připojovací SP, nerez	ks	10	44,60 Kč	446,04 Kč	
112	743 62-2100	Svorka pro zemničí pásku SR 2b	ks	4	50,39 Kč	201,54 Kč	
113	743 62-2100	Svorka pro zemničí pásku SR 3a	ks	20	54,52 Kč	1 090,32 Kč	
114	743 99-2300	Měření zemničí sítě	ks	1	446,04 Kč	446,04 Kč	
115	460 20-0163	Hloubení kabelové rýhy, v zemině třídy 3, šíře 300 mm, hloubka 800 mm	m	100	89,21 Kč	8 920,80	
116	460 42-1001	Zřízení kabelového lože z písku tloušťky 5cm nad kabel	m	100	29,74 Kč	2 973,60	
117	460 56-0163	Ruční zásyp rýh, včetně zhutnění, šíře 300mm, hl. 800mm, v zemině třídy 3	m	160	28,08 Kč	4 493,44	
118	460 62-0013	Provizorní úprava terénu	m2	50	23,13 Kč	1 156,40	
119	743 99-1300	Celková prohlídka rozvodů s vyhotovením revizní zprávy	ks	1	3 766,56 Kč	3 766,56 Kč	
120	316-110	Demontáže stávajících rozvodů	hod	100	189,98 Kč	18 998,00 Kč	
121	316-130	Úprava stávajícího zařízení	hod	5	206,50 Kč	1 032,50 Kč	
122	316-150	Likvidace demontovaného zařízení	kus	1	2 891,00 Kč	2 891,00 Kč	
123	316-103	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	15	206,50 Kč	3 097,50 Kč	
124	317-010	Podružný materiál - 5% z materiálu	ks	1	12 918,64 Kč	12 918,64	

Poř.	Kód položky	Popis	MJ	Výměra	Materiál		Montáž		Komentář
					Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	

SO-01A: HZS, D.1.4.7 - SLABOPROUDÉ ROZVODY (370)

2 287 819,00

Strukturovaná kabeláž (SK)

1		19" stojanový rozvaděč, výška 45U, 600x800 mm, dvoukřídlé přední a zadní dveře, výplň síto, boční kryty plech, zámeček předních a zadních dveří ve vícebodovém provedení, barva RAL 7035, max. zatížení rozvaděče 400kg	ks	3	12 457,00	37 371,00	909,00	2 727,00	
2		Žlab vertikální kabelový, pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, výška 30mm, včetně montážního materiálu	m	6	181,00	1 086,00	53,70	322,20	
3		Kovový háček pro vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 40x80mm	ks	30	62,30	1 869,00	13,50	405,00	
4		19" napájecí rozvodný panel pro připojení 6 spotřebičů, délka přívodu 3m, s přepětovou ochranou třídy D, výška 2U, barva černá, včetně montážního materiálu	ks	6	586,00	3 516,00	26,90	161,40	
5		Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 1U, barva černá, včetně montážního materiálu	ks	1	59,80	59,80	26,90	26,90	
6		Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 450mm, max. nosnost 50kg, barva černá, včetně montážního materiálu	ks	3	353,00	1 059,00	26,90	80,70	
7		Panel vyvazovací, pro horizontální vedení propojovacích kabelů v prostoru 19" rozvaděče, výška 1U, materiál plast, barva černá, včetně montážního materiálu	ks	2	361,00	722,00	26,90	53,80	
8		Panel vyvazovací, pro horizontální vedení propojovacích kabelů v prostoru 19" rozvaděče, výška 2U, materiál plast, barva černá, včetně montážního materiálu	ks	4	484,00	1 936,00	26,90	107,60	
9		19" optická vana 1U bez čelního panelu	ks	1	570,00	570,00	26,90	26,90	
10		Čelní panel pro optickou vanu 1U pro max. 24 SC spojek	ks	1	130,00	130,00	26,90	26,90	
11		Optický adaptér pro montáž do optické vany, provedení MM, SC/SC, plastové tělo	ks	8	13,60	108,80	3,70	29,60	
12		Kazeta pro uchycení svařů v optické vaně, pro uchycení 12 optických vláken	ks	1	85,40	85,40	26,90	26,90	

Poř.	Kód položky	Popis	MJ	Výměra	Materiál		Montáž		Komentář
					Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
13		Teplem smrštitelná ochrana sváru, délka trubičky 60 mm	ks	16	8,60	137,60	0,00	0,00	
14		Pigtail, MM 50/125, SC, OM3, 1m	ks	16	50,80	812,80	0,00	0,00	
15		Svar optického vlákna	ks	8	0,00	0,00	244,00	1 952,00	
16		proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	8	0,00	0,00	61,00	488,00	
17		19" propojovací panel pro ukončení metalické kabeláže, 48 portů kategorie 6 UTP, s integrovaným zadním kabelovým supportem pro navedení kabelů, s čelními označovacími štitky, zakončovací moduly RJ45 vybaveny čelní prachovou krytkou, výška 2U, barva černá	ks	3	5 272,00	15 816,00	26,90	80,70	
18		Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	119	0,00	0,00	72,00	8 568,00	
19		proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	119	0,00	0,00	76,90	9 151,10	
20		Modul 1xRJ45 UTP Cat 6, v provedení se zásuvnou protiprachovou krytkou zářezových kontaktů, včetně nosné masky, barva černá	ks	15	102,70	1 540,50	52,10	781,50	
21		Modul 2xRJ45 UTP Cat 6, v provedení se zásuvnou protiprachovou krytkou zářezových kontaktů, včetně nosné masky, barva černá	ks	30	173,00	5 190,00	86,50	2 595,00	
22		Modul 1x RJ45 UTP kat. 6, DataGate, 568B, PowerCat, úhlový bílý, modul v provedení se zásuvnou protiprachovou krytkou zářezových kontaktů, 22,5x45mm	ks	40	135,00	5 400,00	52,10	2 084,00	
23		Kryt datové zásuvky, barva bílá	ks	45	46,70	2 101,50	3,70	166,50	
24		Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, bílý	ks	45	16,20	729,00	0,00	0,00	
25		Kabel UTP C6 4páry LSZH, nad 50 připojů	m	4 388	11,90	52 217,20	6,30	27 644,40	
26		Plastové číselné návleky pro značení kabelů	ks	920	0,50	460,00	0,00	0,00	
27		Kabel propoj UTP C6 2m šedý	ks	24	69,80	1 675,20	0,00	0,00	
28		Kabel propoj UTP C6 3m šedý	ks	20	89,10	1 782,00	0,00	0,00	
29		Kabel propoj UTP C6 5m šedý	ks	4	130,00	520,00	0,00	0,00	
30		Telefonní rozvody							
31		19" propojovací panel pro ukončení vícepárových telefonních kabelů, 25 portů kategorie 3, s integrovaným zadním kabelovým supportem pro navedení kabelů, s čelními označovacími štitky, zakončovací moduly RJ45, výška 1U, barva černá	ks	1	769,00	769,00	26,90	26,90	
32		Kabel telefonní 25x2x0,5, vnitřní provedení	m	41	37,60	1 522,80	9,40	380,70	
33		rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	2	0,00	0,00	174,00	348,00	
34		proměření TEL páru vodičů, zkušební protokol	ks	25	0,00	0,00	4,90	122,50	

Poř.	Kód položky	Popis	MJ	Výměra	Materiál		Montáž		Komentář
					Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
35		Kabel propoj UTP C5E 2m modrý	ks	10	56,40	564,00	0,00	0,00	
36		IP dveřní komunikátory							
37		IP dveřní komunikátor, provedení 3x1 tlačítko, napájení 802.3af (PoE), signalizační protokol SIP, počet hlasových kanálů 2, audio kodeky G.711 PCM, 64 kbps, G.729, video kodeky H.264, 64 – 2048 kbit/s, H.263, H.263+, rozhraní ethernet, přenosová rychlost 10/100 BASE-T, reléové výstupy 30 V DC/1A DC, aktivní výstup spínače 10V – 14V DC/700mA, rozměry 210x100x29 mm (v×š×h), provozní teplota -20 až +55 °C, krytí IP 53, kompatibilita s IP telefonní ústřednou	ks	2	9 071,00	18 142,00	793,00	1 586,00	
38		UCM 9X Essential User Connection - licence pro IP vrátník	ks	2	2 306,00	4 612,00	549,00	1 098,00	
39		Západná krabice pro montáž domácího telefonu pod omítku se stříškou, provedení jeden modul, rozměry 129x240x41mm, materiál nerez	ks	1	2 164,00	2 164,00	1 196,00	1 196,00	
40		Povětrnostní stříška IP dveřního komunikátoru, provedení pro jeden modul, rozměr 103x218x60mm, materiál nerez	ks	1	1 028,00	1 028,00	257,00	257,00	
41		Přídavný spínač k dveřnímu telefonu, možnost spínacího i rozpnacího kontaktu, spínání na neomezenou dobu, max. 48V/2A	ks	2	925,00	1 850,00	97,60	195,20	
42		Přepětová ochrana datové linky, připojení přes konektory RJ45, 10/100/1000 Base-T, chráněné vodiče 1-8*, s podporou napájení PoE	ks	2	628,00	1 256,00	114,70	229,40	
43		Oživení IP komunikátoru a konfigurace	ks	2	0,00	0,00	1 952,00	3 904,00	
44		Integrace IP komunikátorů do technologického řídicího systému stanice	ks	2	0,00	0,00	708,00	1 416,00	
45		Optický segment pro připojení kamer KA03 a KA04							
46		Krabice zakončovací pro 4x duplex SC neosazená, pro povrchovou montáž	ks	2	421,00	842,00	31,80	63,60	
47		Optický adaptér pro montáž do do zakončovací krabice, MM SC/SC, Duplex šroubovací montáž	ks	4	19,10	76,40	3,70	14,80	
48		Trubička ochrany sváru 60mm Corning	ks	8	8,60	68,80	0,00	0,00	
49		Pigtail, MM 50/125, SC, OM3, 1m	ks	16	50,80	812,80	0,00	0,00	
50		Kabel gelový, 50/125um, 4 vl., LSOH, OM3, CLT, se základní ochranou proti hlodavcům	m	176	14,70	2 587,20	16,60	2 921,60	

Poř.	Kód položky	Popis	MJ	Výměra	Materiál		Montáž		Komentář
					Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
51		Svar optického vlákna	ks	8	0,00	0,00	244,00	1 952,00	
52		proměření FO svaru, měřicí protokol	ks	8	0,00	0,00	61,00	488,00	
53		Vnitřní trasy							
54		Parapetní žlab se stínicí přepážkou, pro instalaci zásuvkových modulů slaboproudu v provedení modul 45 [kpl.]		1					
55		Podlahová krabice vč. příslušenství, pro instalaci zásuvkových modulů slaboproudu v provedení modul 45 [kpl.]		1					
56		Kabelový žlab, šířka 125mm, výška boční stěny 50mm, materiál ocelový plech, povrchová úprava pozink, včetně montáže	m	133	94,70	12 595,10	98,90	13 153,70	
57		Kabelový žlab, šířka 125mm, výška boční stěny 100mm, materiál ocelový plech, povrchová úprava pozink, včetně montáže	m	14	136,00	1 836,00	98,90	1 335,15	
58		Víko kabelového žlabu šíře 125mm, materiál ocelový plech, povrchová úprava pozink, včetně montáže	m	146	54,50	7 957,00	13,50	1 971,00	
59		Kabelový žlab, šířka 250mm, výška boční stěny 100mm, materiál ocelový plech, povrchová úprava pozink, včetně montáže	m	28	198,00	5 623,20	122,00	3 464,80	
60		Víko kabelového žlabu šíře 250mm, materiál ocelový plech, povrchová úprava pozink, včetně montáže	m	28	102,50	2 911,00	13,50	383,40	
61		Nosník plechového žlabu, pro montáž na stěnu, pro žlaby o šíři 125mm, délka 190mm, materiál pozinkovaný plech	ks	41	53,60	2 170,80	20,80	842,40	
62		Nosník plechového žlabu, pro montáž na stěnu, pro žlaby o šíři 250mm, délka 300mm, materiál pozinkovaný plech	ks	14	98,60	1 331,10	20,80	280,80	
63		Závěs plechového žlabu pod strop, pro použití se závitovou tyčí M8, délka 195mm	ks	106	29,60	3 137,60	0,00	0,00	
64		Závěs plechového žlabu pod strop, pro použití se závitovou tyčí M8, délka 350mm	ks	15	42,00	625,80	0,00	0,00	
65		montáž závěsu pro žlab	ks	121	0,00	0,00	41,50	5 021,50	
66		Pružný uzávěr víka kabelového žlabu	ks	349	7,50	2 617,50	0,00	0,00	
67		Spojovací materiál (šroub, matka, vějířová podložka)	ks	608	3,60	2 188,80	0,00	0,00	
68		Spojka pro kabelové žlaby o výšce stěny 50mm	ks	149	5,50	819,50	0,00	0,00	
69		Spojka pro kabelové žlaby o výšce stěny 100mm	ks	54	8,70	469,80	0,00	0,00	

Poř.	Kód položky	Popis	MJ	Výměra	Materiál		Montáž		Komentář
					Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
70		Drátěný kabelový žlab 300/100, provedení s ocelovým drátem 8 průměru 4mm, povrchová úprava galvanickým zinkováním	m	11	246,00	2 656,80	122,00	1 317,60	
71		Drátěný kabelový žlab 250/100, provedení s ocelovým drátem o průměru 4mm, povrchová úprava galvanickým zinkováním	m	16	157,00	2 543,40	122,00	1 976,40	
72		Spojka drátěného žlabu, bezšroubové spojení žlabů, pro vytváření kolen a odboček, materiál ocelový pozinkovaný plech	ks	14	19,30	260,55	0,00	0,00	
73		Spojka drátěného žlabu šroubová, ocelový plech, povrchová úprava galvanický zine	ks	27	10,80	291,60	0,00	0,00	
74		Nástěnný úchyt drátěného žlabu, pro instalaci žlabu na stěnu (stoupací šachta)	ks	27	11,80	318,60	10,50	283,50	
75		Závěs drátěného žlabu pod strop, pro použití se závitovou tyčí M8, délka 500mm, materiál ocelový plech, pozink	ks	14	84,60	1 142,10	0,00	0,00	
76		montáž závěsu pro žlab	ks	14	0,00	0,00	41,50	560,25	
77		Tyč závitová, M8, délka 1m	ks	131	14,80	1 938,80	0,00	0,00	
78		Kovová natloukácí hmoždinka s vnitřním závitem M8, délka 30 mm EA	ks	262	9,40	2 462,80	1,90	497,80	
79		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	216	8,30	1 792,80	0,00	0,00	
80		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla	m	216	0,00	0,00	39,10	8 445,60	
81		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	75	12,20	915,00	0,00	0,00	
82		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm do zdi, cihla	m	75	0,00	0,00	42,70	3 202,50	
83		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	57	15,50	878,85	0,00	0,00	
84		instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm do zdi, cihla	m	57	0,00	0,00	47,60	2 698,92	
85		PVC trubka s hrdlem pro střední mechanické zatížení, vnější průměr 63mm, vnitřní průměr 54mm, pro montáž na povrch nebo pod omítku	m	16	92,80	1 503,36	0,00	0,00	
86		instalace PVC trubky vnější průměr 63mm do zdi, cihla	m	11	0,00	0,00	62,50	675,00	
87		instalace PVC trubky vnější průměr 63mm na povrch	m	5	0,00	0,00	28,80	155,52	