

Soupis výkonů - výkaz výměr

Víceúčelová sportovní hala - střední trakt, areál Klimeška Kutná Hora

Vzduchotechnika - rozpis potrubních dílů

Systém	Ozn.	Rodina typ	Velikost [mm]	Celková délka [mm]	Počet [ks]	Plocha [m2]
položka 2.15						
VZT2-přívod	130	Hranaté potrub	630x400	3308	1	6,815
VZT2-přívod	217	Hranaté potrub	630x400	2837	1	5,844
VZT2-odvod	218	Hranaté potrub	630x400	3609	1	7,435
VZT2-odvod	444	Hranaté potrub	825x125	101	1	0,192
VZT2-odvod	445	Hranaté potrub	825x125	101	1	0,192
VZT2-odvod	446	Hranaté potrub	625x125	101	1	0,152
VZT2-odvod	447	Hranaté potrub	625x125	101	1	0,152
VZT2-přívod	478	Hranaté potrub	630x400	3715	1	7,652
VZT2-přívod	878	Hranaté potrub	250x250	4149	1	4,149
VZT2-přívod	880	Hranaté potrub	200x200	6250	1	5
VZT2-přívod	881	Hranaté potrub	225x225	400	1	0,36
VZT2-přívod	922	Hranaté potrub	355x250	770	1	0,931
VZT2-přívod	923	Hranaté potrub	250x250	1775	1	1,775
VZT2-přívod	925	Hranaté potrub	200x200	500	1	0,4
VZT2-přívod	926	Hranaté potrub	200x200	4250	1	3,4
VZT2-přívod	927	Hranaté potrub	200x200	543	1	0,434
VZT2-přívod	932	Hranaté potrub	225x250	1046	1	0,993
VZT2-přívod	934	Hranaté potrub	200x250	122	1	0,11
VZT2-přívod	942	Hranaté potrub	630x400	1090	1	2,245
VZT2-přívod	943	Hranaté potrub	630x400	215	1	0,443
VZT2-přívod	944	Hranaté potrub	630x400	395	1	0,814
VZT2-odvod	945	Hranaté potrub	630x400	860	1	1,772
VZT2-přívod	947	Hranaté potrub	140x140	400	1	0,224
VZT2-přívod	948	Hranaté potrub	140x140	2500	1	1,4
VZT2-odvod	949	Hranaté potrub	200x200	1250	1	1
VZT2-přívod	950	Hranaté potrub	140x140	1000	1	0,56
VZT2-odvod	952	Hranaté potrub	200x200	1160	1	0,928
VZT2-odvod	954	Hranaté potrub	160x200	610	1	0,439
VZT2-odvod	956	Hranaté potrub	160x200	500	1	0,36
VZT2-odvod	958	Hranaté potrub	200x200	1500	1	1,2
VZT2-odvod	959	Hranaté potrub	200x200	250	1	0,2
VZT2-odvod	960	Hranaté potrub	250x160	129	1	0,106
VZT2-odvod	961	Hranaté potrub	250x160	666	1	0,546
VZT2-odvod	962	Hranaté potrub	250x160	101	1	0,083
VZT2-odvod	963	Hranaté potrub	250x160	268	1	0,22
VZT2-odvod	964	Hranaté potrub	250x160	388	1	0,318
VZT2-odvod	967	Hranaté potrub	200x250	500	1	0,45
VZT2-odvod	968	Hranaté potrub	200x200	1500	1	1,2
VZT2-odvod	970	Hranaté potrub	200x200	500	1	0,4
VZT2-odvod	971	Hranaté potrub	250x250	1200	1	1,2
VZT2-odvod	972	Hranaté potrub	400x160	500	1	0,56
VZT2-odvod	973	Hranaté potrub	400x160	89	1	0,1
VZT2-odvod	974	Hranaté potrub	400x160	746	1	0,836
VZT2-odvod	975	Hranaté potrub	400x160	89	1	0,1
VZT2-odvod	976	Hranaté potrub	400x160	150	1	0,169
VZT2-odvod	977	Hranaté potrub	250x250	1400	1	1,4

VZT2-odvod	979	Hranaté potrub	250x250	2250	1	2,25
VZT2-odvod	981	Hranaté potrub	250x250	3250	1	3,25
VZT2-odvod	983	Hranaté potrub	200x250	2250	1	2,025
VZT2-přívod	985	Hranaté potrub	630x315	2373	1	4,486
VZT2-přívod	986	Hranaté potrub	800x250	500	1	1,05
VZT2-odvod	987	Hranaté potrub	250x250	1000	1	1
VZT2-odvod	988	Hranaté potrub	200x250	750	1	0,675
VZT2-odvod	989	Hranaté potrub	200x250	1000	1	0,9
VZT2-odvod	990	Hranaté potrub	200x250	1000	1	0,9
VZT2-odvod	991	Hranaté potrub	250x250	192	1	0,192
VZT2-odvod	993	Hranaté potrub	630x315	650	1	1,229
VZT2-odvod	994	Hranaté potrub	800x250	500	1	1,05
VZT2-odvod	995	Hranaté potrub	630x315	3000	1	5,67
VZT2-přívod	1008	Hranaté potrub	630x400	1325	1	2,73
VZT2-přívod	1009	Hranaté potrub	630x400	35	1	0,072
VZT2-odvod	1010	Hranaté potrub	630x400	35	1	0,072
VZT2-odvod	1012	Hranaté potrub	400x630	1890	1	3,894
VZT2-přívod	1015	Hranaté potrub	630x315	2668	1	5,042
VZT2-odvod	1018	Hranaté potrub	630x450	246	1	0,532
VZT2-odvod	1020	Hranaté potrub	250x450	250	1	0,35
VZT2-odvod	1023	Hranaté potrub	630x400	567	1	1,168
VZT2-odvod	1025	Hranaté potrub	315x100	1500	1	1,245
VZT2-odvod	1026	Hranaté potrub	200x200	250	1	0,2
VZT2-odvod	1027	Hranaté potrub	200x200	26	1	0,021
VZT2-odvod	1028	Hranaté potrub	200x200	300	1	0,24
VZT2-odvod	1029	Hranaté potrub	630x400	400	1	0,823
VZT2-odvod	1030	Hranaté potrub	630x355	1400	1	2,758
VZT2-přívod	1031	Hranaté potrub	630x400	216	1	0,445
VZT2-přívod	1032	Hranaté potrub	630x400	695	1	1,432
VZT2-odvod	1033	Hranaté potrub	630x400	216	1	0,445
VZT2-přívod	1577	Hranaté potrub	630x400	480	1	0,989
VZT2-přívod	1605	Hranaté potrub	225x225	80	1	0,072
VZT2-odvod	1610	Hranaté potrub	825x225	101	1	0,212
VZT2-odvod	1611	Hranaté potrub	825x225	101	1	0,212
VZT2-odvod	1612	Hranaté potrub	825x225	101	1	0,212
VZT2-odvod	1613	Hranaté potrub	825x125	101	1	0,192
VZT2-odvod	1614	Hranaté potrub	825x125	101	1	0,192

položka 2.16

VZT2-přívod	105	Kulaté potrub	180ø	1033	1	
VZT2-přívod	107	Kulaté potrub	160ø	4119	1	
VZT2-odvod	132	Kulaté potrub	200ø	4500	1	
VZT2-odvod	133	Kulaté potrub	160ø	750	1	
VZT2-odvod	134	Kulaté potrub	160ø	1500	1	
VZT2-odvod	161	Kulaté potrub	200ø	80	1	
VZT2-odvod	165	Kulaté potrub	200ø	80	1	
VZT2-přívod	918	Kulaté potrub	250ø	302	1	
VZT2-přívod	919	Kulaté potrub	250ø	6500	1	
VZT2-přívod	935	Kulaté potrub	180ø	1510	1	
VZT2-přívod	936	Kulaté potrub	180ø	80	1	
VZT2-přívod	937	Kulaté potrub	180ø	2135	1	
VZT2-přívod	1607	Kulaté potrub	198ø	40	1	

položka 3.8

VZT3-odvod	235	Hranaté potrub	315x315	214	1	0,269
VZT3-přívod	241	Hranaté potrub	315x315	214	1	0,269
VZT3-odvod	435	Hranaté potrub	315x315	180	1	0,227

VZT3-přívod	436	Hranaté potrub	315x315	180	1	0,227
VZT3-odvod	496	Hranaté potrub	315x315	5860	1	7,384
VZT3-přívod	500	Hranaté potrub	315x315	5665	1	7,138
VZT3-odvod	835	Hranaté potrub	500x200	4625	1	6,475
VZT3-přívod	838	Hranaté potrub	500x200	7300	1	10,22
VZT3-přívod	839	Hranaté potrub	500x200	5875	1	8,225
VZT3-přívod	843	Hranaté potrub	450x200	900	1	1,17
VZT3-přívod	847	Hranaté potrub	315x200	2750	1	2,833
VZT3-odvod	869	Hranaté potrub	280x200	1500	1	1,44
VZT3-odvod	1040	Hranaté potrub	500x200	181	1	0,253
VZT3-přívod	1042	Hranaté potrub	315x315	4171	1	5,255
VZT3-odvod	1046	Hranaté potrub	315x315	4886	1	6,156
VZT3-odvod	1568	Hranaté potrub	280x200	1853	1	1,779
VZT3-odvod		Hranaté potrub	625x125	101	1	0,152
VZT3-odvod		Hranaté potrub	625x125	101	1	0,152
VZT3-odvod		Hranaté potrub	625x125	101	1	0,152
VZT3-odvod		Hranaté potrub	525x125	111	1	0,144
VZT3-odvod		Hranaté potrub	525x125	111	1	0,144
VZT3-odvod		Hranaté potrub	325x125	101	1	0,091
VZT3-odvod		Hranaté potrub	325x125	76	1	0,068

položka 3.9

VZT3-odvod	185	Kulaté potrub	200ø	3500	1	
VZT3-odvod	187	Kulaté potrub	160ø	5500	1	
VZT3-odvod	188	Kulaté potrub	160ø	1000	1	
VZT3-odvod	191	Kulaté potrub	180ø	5750	1	
VZT3-odvod	192	Kulaté potrub	180ø	80	1	
VZT3-odvod	193	Kulaté potrub	160ø	80	1	
VZT3-odvod	195	Kulaté potrub	180ø	2000	1	
VZT3-odvod	196	Kulaté potrub	100ø	1000	1	
VZT3-odvod	197	Kulaté potrub	180ø	1000	1	
VZT3-odvod	198	Kulaté potrub	100ø	1000	1	
VZT3-odvod	199	Kulaté potrub	180ø	80	1	
VZT3-odvod	200	Kulaté potrub	160ø	1500	1	
VZT3-odvod	201	Kulaté potrub	200ø	4000	1	
VZT3-odvod	209	Kulaté potrub	200ø	2000	1	
VZT3-přívod	841	Kulaté potrub	200ø	5500	1	
VZT3-přívod	842	Kulaté potrub	200ø	750	1	
VZT3-přívod	849	Kulaté potrub	200ø	5000	1	
VZT3-přívod	850	Kulaté potrub	200ø	2000	1	
VZT3-přívod	855	Kulaté potrub	200ø	1500	1	
VZT3-přívod	856	Kulaté potrub	200ø	1500	1	
VZT3-přívod	857	Kulaté potrub	200ø	4000	1	
VZT3-přívod	858	Kulaté potrub	200ø	1250	1	
VZT3-přívod	859	Kulaté potrub	200ø	4000	1	
VZT3-přívod	860	Kulaté potrub	200ø	1250	1	
VZT3-přívod	861	Kulaté potrub	200ø	4000	1	
VZT3-přívod	862	Kulaté potrub	200ø	750	1	
VZT3-odvod	865	Kulaté potrub	200ø	5750	1	
VZT3-odvod	866	Kulaté potrub	200ø	3000	1	
VZT3-odvod	867	Kulaté potrub	200ø	3500	1	
VZT3-odvod	870	Kulaté potrub	200ø	5000	1	
VZT3-odvod	871	Kulaté potrub	100ø	509	1	
VZT3-odvod	872	Kulaté potrub	100ø	4229	1	
VZT3-odvod	873	Kulaté potrub	200ø	9000	1	
VZT3-odvod	874	Kulaté potrub	200ø	530	1	

VZT3-odvod	1569	Kulaté potrub	200ø	442	1	
VZT3-odvod	1570	Kulaté potrub	200ø	1900	1	
VZT3-odvod	1583	Kulaté potrub	200ø	100	1	
VZT3-odvod	1584	Kulaté potrub	180ø	2250	1	
VZT3-odvod	1585	Kulaté potrub	100ø	2000	1	
položka 4.12						
VZT4-přívod"	262	Hranaté potrub	630x200	870	1	1,444
VZT4-přívod	264	Hranaté potrub	355x355	2400	1	3,408
VZT4-přívod	286	Hranaté potrub	800x200	2108	1	4,216
VZT4-přívod	302	Hranaté potrub	355x355	451	1	0,641
VZT4-přívod	438	Hranaté potrub	355x355	180	1	0,256
VZT4-přívod	511	Hranaté potrub	355x355	733	1	1,04
VZT4-přívod	1050	Hranaté potrub	200x200	150	1	0,12
VZT4-přívod	1052	Hranaté potrub	200x200	2232	1	1,786
VZT4-přívod	1053	Hranaté potrub	200x630	202	1	0,335
VZT4-přívod	1079	Hranaté potrub	355x355	353	1	0,501
VZT4-přívod	1081	Hranaté potrub	355x355	3881	1	5,511
VZT4-přívod	1082	Hranaté potrub	355x355	1930	1	2,741
VZT4-přívod	1083	Hranaté potrub	355x355	750	1	1,065
VZT4-přívod	1173	Hranaté potrub	500x200	106	1	0,148
VZT4-přívod	1174	Hranaté potrub	500x200	340	1	0,476
VZT4-přívod	1555	Hranaté potrub	355x355	1840	1	2,612
VZT4-přívod	1558	Hranaté potrub	355x355	1367	1	1,94
VZT4-přívod	1563	Hranaté potrub	355x355	699	1	0,992
VZT4-přívod	1564	Hranaté potrub	355x355	1764	1	2,505
VZT4-přívod	1565	Hranaté potrub	355x355	585	1	0,83
VZT4-přívod	1566	Hranaté potrub	355x355	379	1	0,539
VZT4-přívod	1578	Hranaté potrub	355x355	6004	1	8,526
položka 4.13						
VZT4-odvod	245	Hranaté potrub	500x200	560	1	0,784
VZT4-odvod	260	Hranaté potrub	630x200	2566	1	4,259
VZT4-odvod	265	Hranaté potrub	355x355	2702	1	3,836
VZT4-odvod	290	Hranaté potrub	800x500	432	1	1,123
VZT4-odvod	437	Hranaté potrub	355x355	180	1	0,256
VZT4-odvod	440	Hranaté potrub	625x125	111	1	0,167
VZT4-odvod	441	Hranaté potrub	325x125	91	1	0,082
VZT4-odvod	442	Hranaté potrub	325x125	91	1	0,082
VZT4-odvod	443	Hranaté potrub	325x125	91	1	0,082
VZT4-odvod	501	Hranaté potrub	355x355	5408	1	7,68
VZT4-odvod	1054	Hranaté potrub	560x200	350	1	0,532
VZT4-odvod	1055	Hranaté potrub	500x200	100	1	0,14
VZT4-odvod	1061	Hranaté potrub	500x200	100	1	0,14
VZT4-odvod	1064	Hranaté potrub	500x200	340	1	0,476
VZT4-odvod	1067	Hranaté potrub	355x355	2475	1	3,515
VZT4-odvod	1069	Hranaté potrub	355x355	278	1	0,394
VZT4-odvod	1070	Hranaté potrub	355x355	807	1	1,146
VZT4-odvod	1071	Hranaté potrub	355x355	278	1	0,394
VZT4-odvod	1077	Hranaté potrub	800x500	254	1	0,66
VZT4-odvod	1559	Hranaté potrub	355x355	6515	1	9,251
VZT4-odvod	1560	Hranaté potrub	355x355	1366	1	1,94
VZT4-odvod	1561	Hranaté potrub	355x355	2478	1	3,519
VZT4-odvod	1575	Hranaté potrub	355x355	115	1	0,164
VZT4-odvod	1576	Hranaté potrub	355x355	470	1	0,668
položka 4.14						
VZT4-odvod	250	Kulaté potrub	100ø	3200	1	

VZT4-odvod	251	Kulaté potrub	100ø	200	1	
VZT4-odvod	252	Kulaté potrub	100ø	1000	1	
VZT4-odvod	253	Kulaté potrub	100ø	200	1	
VZT4-odvod	254	Kulaté potrub	100ø	2500	1	
VZT4-odvod	256	Kulaté potrub	100ø	1000	1	
VZT4-odvod	257	Kulaté potrub	100ø	750	1	
VZT4-odvod	258	Kulaté potrub	100ø	1500	1	
VZT4-odvod	1060	Kulaté potrub	100ø	1000	1	
VZT4-odvod	1062	Kulaté potrub	100ø	1005	1	
položka 5.8						
VZT5-přívod	745	Hranaté potrub	250x250	818	1	0,818
VZT5-přívod	746	Hranaté potrub	225x225	766	1	0,69
VZT5-přívod	750	Hranaté potrub	250x250	805	1	0,805
VZT5-přívod	766	Hranaté potrub	800x400	109	1	0,261
VZT5-přívod	769	Hranaté potrub	315x400	1814	1	2,595
VZT5-přívod	812	Hranaté potrub	225x225	970	1	0,873
VZT5-přívod	822	Hranaté potrub	400x315	5739	1	8,207
VZT5-přívod	1098	Hranaté potrub	250x250	190	1	0,19
VZT5-přívod	1099	Hranaté potrub	250x250	245	1	0,245
VZT5-přívod	1100	Hranaté potrub	250x250	475	1	0,475
VZT5-přívod	1101	Hranaté potrub	250x250	245	1	0,245
VZT5-přívod	1103	Hranaté potrub	280x315	2091	1	2,488
VZT5-přívod	1104	Hranaté potrub	225x225	4559	1	4,103
VZT5-přívod	1105	Hranaté potrub	200x315	200	1	0,206
VZT5-přívod	1112	Hranaté potrub	400x315	1256	1	1,796
VZT5-přívod	1116	Hranaté potrub	400x315	3503	1	5,009
VZT5-přívod	1117	Hranaté potrub	400x315	2155	1	3,081
VZT5-přívod	1134	Hranaté potrub	400x315	3764	1	5,383
VZT5-přívod	1573	Hranaté potrub	400x315	140	1	0,2
VZT5-přívod	1617	Hranaté potrub	400x315	862	1	1,232
položka 5.9						
VZT5-odvod	728	Hranaté potrub	315x400	918	1	1,313
VZT5-odvod	748	Hranaté potrub	400x315	2961	1	4,235
VZT5-odvod	770	Hranaté potrub	400x315	1188	1	1,7
VZT5-odvod	1106	Hranaté potrub	400x315	2905	1	4,154
VZT5-odvod	1107	Hranaté potrub	400x315	1128	1	1,613
VZT5-odvod	1108	Hranaté potrub	400x315	5342	1	7,64
VZT5-odvod	1114	Hranaté potrub	400x315	1256	1	1,796
VZT5-odvod	1115	Hranaté potrub	400x315	2740	1	3,918
VZT5-odvod	1119	Hranaté potrub	400x315	2155	1	3,081
VZT5-odvod	1120	Hranaté potrub	400x315	531	1	0,76
VZT5-odvod	1136	Hranaté potrub	400x315	3764	1	5,383
VZT5-odvod	1529	Hranaté potrub	800x400	50	1	0,12
VZT5-odvod	1586	Hranaté potrub	225x1025	95	1	0,238
VZT5-odvod	1587	Hranaté potrub	225x425	105	1	0,137
VZT5-odvod	1618	Hranaté potrub	400x315	470	1	0,673
položka 5.10						
VZT5-přívod	732	Kulaté potrub	250ø	1000	1	
VZT5-přívod	733	Kulaté potrub	250ø	250	1	
VZT5-přívod	734	Kulaté potrub	250ø	1000	1	
VZT5-přívod	737	Kulaté potrub	250ø	1000	1	
VZT5-přívod	738	Kulaté potrub	250ø	1000	1	
VZT5-přívod	741	Kulaté potrub	250ø	1000	1	
VZT5-přívod	743	Kulaté potrub	250ø	924	1	
VZT5-přívod	752	Kulaté potrub	250ø	971	1	

VZT5-přívod	1615	Kulaté potrub	248ø	478	1	
VZT5-odvod	724	Kulaté potrub	160ø	3025	1	
VZT5-odvod	725	Kulaté potrub	160ø	293	1	
VZT5-odvod	727	Kulaté potrub	250ø	2000	1	

položka 6.7

VZT6-přívod	603	Hranaté potrub	500x280	530	1	0,827
VZT6-přívod	605	Hranaté potrub	500x280	530	1	0,827
VZT6-odvod	607	Hranaté potrub	400x400	804	1	1,286
VZT6-odvod	611	Hranaté potrub	400x400	804	1	1,286
VZT6-odvod	671	Hranaté potrub	560x500	3782	1	8,019
VZT6-odvod	672	Hranaté potrub	400x400	1604	1	2,566
VZT6-odvod	674	Hranaté potrub	400x400	2850	1	4,56
VZT6-odvod	677	Hranaté potrub	400x400	1954	1	3,126
VZT6-přívod	678	Hranaté potrub	560x500	516	1	1,094
VZT6-přívod	679	Hranaté potrub	560x500	314	1	0,666
VZT6-přívod	682	Hranaté potrub	400x400	2577	1	4,123
VZT6-přívod	683	Hranaté potrub	400x400	559	1	0,894
VZT6-přívod	685	Hranaté potrub	400x400	7055	1	11,288
VZT6-přívod	686	Hranaté potrub	400x400	559	1	0,894
VZT6-přívod	687	Hranaté potrub	400x400	6907	1	11,051
VZT6-přívod	689	Hranaté potrub	400x400	2076	1	3,322
VZT6-přívod	690	Hranaté potrub	400x400	392	1	0,627
VZT6-přívod	691	Hranaté potrub	400x400	392	1	0,627
VZT6-přívod	692	Hranaté potrub	400x400	2076	1	3,322
VZT6-přívod	789	Hranaté potrub	560x500	216	1	0,459
VZT6-přívod	791	Hranaté potrub	560x500	2709	1	5,742
VZT6-přívod	792	Hranaté potrub	560x500	4912	1	10,413
VZT6-přívod	793	Hranaté potrub	560x500	6508	1	13,796
VZT6-přívod	794	Hranaté potrub	560x500	8563	1	18,153
VZT6-odvod	797	Hranaté potrub	560x500	9467	1	20,07
VZT6-odvod	798	Hranaté potrub	560x500	2388	1	5,062
VZT6-odvod	799	Hranaté potrub	560x500	6182	1	13,105
VZT6-odvod	800	Hranaté potrub	560x500	6508	1	13,796
VZT6-odvod	801	Hranaté potrub	560x500	8987	1	19,053
VZT6-přívod	1110	Hranaté potrub	1100x500	510	1	1,632
VZT6-odvod	1140	Hranaté potrub	1100x250	1440	1	3,888
VZT6-přívod	1141	Hranaté potrub	1100x250	1050	1	2,835
VZT6-přívod	1143	Hranaté potrub	250x1100	331	1	0,894
VZT6-přívod	1144	Hranaté potrub	1100x250	165	1	0,445
VZT6-odvod	1148	Hranaté potrub	1100x250	165	1	0,446
VZT6-odvod	1149	Hranaté potrub	1000x500	163	1	0,489
VZT6-přívod	1154	Hranaté potrub	560x500	5569	1	11,806
VZT6-přívod	1155	Hranaté potrub	560x500	1062	1	2,25
VZT6-přívod	1156	Hranaté potrub	560x500	2452	1	5,199
VZT6-přívod	1492	Hranaté potrub	1100x250	1201	1	3,243
VZT6-odvod	1524	Hranaté potrub	1000x250	75	1	0,188
VZT6-odvod	1541	Hranaté potrub	1100x250	31	1	0,084

položka 8.13

VZT8-odvod	401	Hranaté potrub	325x125	91	1	0,082
VZT8-odvod	402	Hranaté potrub	325x125	91	1	0,082
VZT8-odvod	403	Hranaté potrub	325x125	91	1	0,082
VZT8-odvod	404	Hranaté potrub	325x125	91	1	0,082
VZT8-odvod	405	Hranaté potrub	325x125	56	1	0,05
VZT8-odvod	406	Hranaté potrub	325x125	56	1	0,05
VZT8-odvod	1630	Hranaté potrub	625x125	107	1	0,161

VZT8-odvod	1635	Hranaté potrub	625x125	101	1	0,152
VZT8-odvod	1636	Hranaté potrub	625x125	101	1	0,152
VZT8-odvod	1637	Hranaté potrub	625x125	111	1	0,167
VZT8-odvod	1638	Hranaté potrub	625x125	101	1	0,152
VZT8-odvod	1641	Hranaté potrub	625x125	76	1	0,114
VZT8-odvod	1643	Hranaté potrub	325x125	91	1	0,082

položka 8.14

VZT8-odvod		Kulaté potrub	160ø	1220	1	
VZT8-odvod	1181	Kulaté potrub	125ø	468	1	
VZT8-odvod	1182	Kulaté potrub	125ø	538	1	
VZT8-odvod	1183	Kulaté potrub	125ø	1365	1	
VZT8-odvod		Kulaté potrub	100ø	700	1	
VZT8-odvod	1186	Kulaté potrub	100ø	337	1	
VZT8-odvod	1190	Kulaté potrub	100ø	390	1	
VZT8-odvod	1194	Kulaté potrub	125ø	710	1	
VZT8-odvod		Kulaté potrub	125ø	3173	1	
VZT8-odvod	1199	Kulaté potrub	125ø	80	1	
VZT8-odvod	1200	Kulaté potrub	125ø	260	1	
VZT8-odvod	1201	Kulaté potrub	100ø	160	1	
VZT8-odvod	1202	Kulaté potrub	125ø	373	1	
VZT8-odvod	1205	Kulaté potrub	160ø	513	1	
VZT8-odvod	1206	Kulaté potrub	125ø	1195	1	
VZT8-odvod	1207	Kulaté potrub	160ø	558	1	
VZT8-odvod	1209	Kulaté potrub	160ø	1140	1	
VZT8-odvod	1210	Kulaté potrub	160ø	2550	1	
VZT8-odvod	1213	Kulaté potrub	125ø	280	1	
VZT8-odvod	1214	Kulaté potrub	160ø	223	1	
VZT8-odvod	1216	Kulaté potrub	125ø	828	1	
VZT8-odvod	1217	Kulaté potrub	100ø	319	1	
VZT8-odvod		Kulaté potrub	315ø	243	1	
VZT8-odvod	1219	Kulaté potrub	160ø	955	1	
VZT8-odvod	1220	Kulaté potrub	315ø	260	1	
VZT8-odvod	1221	Kulaté potrub	280ø	1478	1	
VZT8-odvod	1222	Kulaté potrub	250ø	76	1	
VZT8-odvod	1224	Kulaté potrub	250ø	76	1	
VZT8-odvod	1229	Kulaté potrub	100ø	312	1	
VZT8-odvod	1230	Kulaté potrub	100ø	210	1	
VZT8-odvod	1231	Kulaté potrub	100ø	322	1	
VZT8-odvod		Kulaté potrub	160ø	5333	1	
VZT8-odvod	1235	Kulaté potrub	100ø	240	1	
VZT8-odvod	1236	Kulaté potrub	100ø	220	1	
VZT8-odvod	1237	Kulaté potrub	100ø	345	1	
VZT8-odvod	1238	Kulaté potrub	100ø	237	1	
VZT8-odvod	1239	Kulaté potrub	160ø	60	1	
VZT8-odvod	1240	Kulaté potrub	140ø	1366	1	
VZT8-odvod	1241	Kulaté potrub	100ø	338	1	
VZT8-odvod	1242	Kulaté potrub	100ø	260	1	
VZT8-odvod	1243	Kulaté potrub	140ø	140	1	
VZT8-odvod		Kulaté potrub	100ø	3452	1	
VZT8-odvod	1245	Kulaté potrub	100ø	680	1	
VZT8-odvod	1246	Kulaté potrub	250ø	869	1	
VZT8-odvod	1248	Kulaté potrub	225ø	100	1	
VZT8-odvod	1249	Kulaté potrub	180ø	2166	1	
VZT8-odvod	1250	Kulaté potrub	125ø	266	1	
VZT8-odvod	1251	Kulaté potrub	125ø	208	1	

VZT8-odvod	1252	Kulaté potrub	125ø	214	1	
VZT8-odvod	1253	Kulaté potrub	125ø	185	1	
VZT8-odvod	1254	Kulaté potrub	125ø	371	1	
VZT8-odvod	1255	Kulaté potrub	180ø	120	1	
VZT8-odvod		Kulaté potrub	125ø	600	1	
VZT8-odvod	1258	Kulaté potrub	125ø	2607	1	
VZT8-odvod	1259	Kulaté potrub	315ø	4730	1	
VZT8-odvod	1571	Kulaté potrub	180ø	172	1	
VZT8-odvod	1572	Kulaté potrub	100ø	442	1	
položka 9.4						
VZT9-odvod	1260	Hranaté potrub	400x200	1182	1	1,419
VZT9-odvod	1261	Hranaté potrub	400x200	1377	1	1,653
VZT9-odvod	1280	Hranaté potrub	200x200	6600	1	5,28
VZT9-odvod	1282	Hranaté potrub	250x200	4500	1	4,05
VZT9-odvod	1283	Hranaté potrub	315x200	5600	1	5,768
VZT9-odvod	1284	Hranaté potrub	355x200	5600	1	6,216
položka 9.5						
VZT9-odvod	1263	Kulaté potrub	160ø	348	1	
VZT9-odvod	1264	Kulaté potrub	125ø	500	1	
VZT9-odvod	1266	Kulaté potrub	125ø	2250	1	
VZT9-odvod	1267	Kulaté potrub	160ø	348	1	
VZT9-odvod	1268	Kulaté potrub	125ø	500	1	
VZT9-odvod	1269	Kulaté potrub	125ø	2000	1	
VZT9-odvod	1270	Kulaté potrub	160ø	348	1	
VZT9-odvod	1271	Kulaté potrub	125ø	500	1	
VZT9-odvod	1272	Kulaté potrub	125ø	2000	1	
VZT9-odvod	1274	Kulaté potrub	125ø	500	1	
VZT9-odvod	1275	Kulaté potrub	125ø	2000	1	
VZT9-odvod	1281	Kulaté potrub	160ø	344	1	
VZT9-odvod	1286	Kulaté potrub	315ø	1080	1	
VZT9-odvod	1526	Kulaté potrub	125ø	380	1	
položka 10.4						
VZT10-odvod	1309	Hranaté potrub	160x200	5590	1	4,025
VZT10-odvod	1317	Hranaté potrub	315x200	2390	1	2,461
VZT10-odvod	1318	Hranaté potrub	315x200	2654	1	2,734
položka 10.5						
VZT10-odvod	1289	Kulaté potrub	180ø	464	1	
VZT10-odvod	1290	Kulaté potrub	125ø	500	1	
VZT10-odvod	1293	Kulaté potrub	160ø	2200	1	
VZT10-odvod	1298	Kulaté potrub	125ø	1500	1	
VZT10-odvod	1299	Kulaté potrub	125ø	135	1	
VZT10-odvod	1300	Kulaté potrub	125ø	4000	1	
VZT10-odvod	1301	Kulaté potrub	125ø	1228	1	
VZT10-odvod	1302	Kulaté potrub	160ø	450	1	
VZT10-odvod	1303	Kulaté potrub	125ø	500	1	
VZT10-odvod	1304	Kulaté potrub	160ø	400	1	
VZT10-odvod	1305	Kulaté potrub	125ø	500	1	
VZT10-odvod	1306	Kulaté potrub	125ø	2500	1	
VZT10-odvod	1307	Kulaté potrub	125ø	179	1	
VZT10-odvod	1308	Kulaté potrub	125ø	397	1	
VZT10-odvod	1311	Kulaté potrub	125ø	2500	1	
VZT10-odvod	1312	Kulaté potrub	125ø	417	1	
VZT10-odvod	1313	Kulaté potrub	125ø	397	1	
VZT10-odvod	1319	Kulaté potrub	315ø	876	1	

VZT10-odvod	1588	Kulaté potrub	160ø	627	1	
položka 11.4						
VZT11-odvod	1322	Hranaté potrub	180x200	5438	1	4,133
VZT11-odvod	1328	Hranaté potrub	250x200	5020	1	4,518
VZT11-odvod	1329	Hranaté potrub	225x200	1052	1	0,894
VZT11-odvod	1330	Hranaté potrub	180x200	1203	1	0,914
VZT11-odvod	1343	Hranaté potrub	315x200	2064	1	2,126
VZT11-odvod	1344	Hranaté potrub	315x200	884	1	0,91
VZT11-odvod	1345	Hranaté potrub	200x200	1438	1	1,15
VZT11-odvod	1346	Hranaté potrub	160x200	858	1	0,617
VZT11-odvod	1347	Hranaté potrub	200x200	3778	1	3,022
VZT11-odvod	1349	Hranaté potrub	160x200	1260	1	0,907
položka 11.5						
VZT11-odvod	1323	Kulaté potrub	125ø	1500	1	
VZT11-odvod	1324	Kulaté potrub	125ø	5709	1	
VZT11-odvod	1331	Kulaté potrub	160ø	552	1	
VZT11-odvod	1333	Kulaté potrub	125ø	1000	1	
VZT11-odvod	1334	Kulaté potrub	125ø	700	1	
VZT11-odvod	1335	Kulaté potrub	125ø	750	1	
VZT11-odvod	1336	Kulaté potrub	160ø	552	1	
VZT11-odvod	1337	Kulaté potrub	125ø	128	1	
VZT11-odvod	1338	Kulaté potrub	125ø	200	1	
VZT11-odvod	1339	Kulaté potrub	160ø	120	1	
VZT11-odvod	1340	Kulaté potrub	125ø	846	1	
VZT11-odvod	1341	Kulaté potrub	125ø	400	1	
VZT11-odvod	1350	Kulaté potrub	125ø	9484	1	
VZT11-odvod	1351	Kulaté potrub	125ø	1223	1	
VZT11-odvod	1352	Kulaté potrub	125ø	248	1	
VZT11-odvod	1353	Kulaté potrub	125ø	909	1	
VZT11-odvod	1354	Kulaté potrub	125ø	909	1	
VZT11-odvod	1355	Kulaté potrub	125ø	1409	1	
VZT11-odvod	1356	Kulaté potrub	125ø	1409	1	
VZT11-odvod	1357	Kulaté potrub	125ø	2384	1	
VZT11-odvod	1358	Kulaté potrub	125ø	1475	1	
VZT11-odvod	1359	Kulaté potrub	315ø	871	1	
položka 13.4						
VZT13-odvod	371	Hranaté potrub	200x200	355	1	0,284
VZT13-odvod	372	Hranaté potrub	200x200	397	1	0,318
položka 14.4						
VZT14-odvod	374	Hranaté potrub	200x200	100	1	0,08
VZT14-odvod	377	Hranaté potrub	200x200	100	1	0,08
VZT14-odvod	376	Kulaté potrub	150ø	387	1	
VZT14-odvod	378	Kulaté potrub	150ø	387	1	
položka 15.4						
VZT15-odvod	1532	Kulaté potrub	200ø	1252	1	
VZT15-odvod	1619	Kulaté potrub	200ø	1252	1	
položka 20.5						
VZT20-odvod	537	Hranaté potrub	1500x1500	568	1	3,406
VZT20-odvod	541	Hranaté potrub	750x1500	760	1	3,422
VZT20-odvod	542	Hranaté potrub	750x1500	173	1	0,779
VZT20-odvod	543	Hranaté potrub	750x1500	159	1	0,715
VZT20-odvod	907	Hranaté potrub	800x630	255	1	0,73
VZT20-odvod	1360	Hranaté potrub	750x1500	345	1	1,551
VZT20-odvod	1401	Hranaté potrub	600x500	988	1	2,174

VZT20-odvod	1402	Hranaté potrub	600x500	440	1	0,968
VZT20-odvod	1403	Hranaté potrub	800x280	490	1	1,058
VZT20-prívod	1405	Hranaté potrub	1100x500	180	1	0,577
VZT20-prívod	1406	Hranaté potrub	800x400	180	1	0,433
VZT20-prívod	1410	Hranaté potrub	500x600	176	1	0,387
VZT20-prívod	1411	Hranaté potrub	600x200	100	1	0,16
VZT20-prívod	1415	Hranaté potrub	1900x550	795	1	3,896
VZT20-odvod	1423	Hranaté potrub	1700x800	136	1	0,68
VZT20-prívod	1428	Hranaté potrub	550x1900	362	1	1,775
VZT20-prívod	1430	Hranaté potrub	1900x550	176	1	0,861
VZT20-prívod	1432	Hranaté potrub	1900x550	395	1	1,934
VZT20-prívod	1435	Hranaté potrub	500x800	585	1	1,521
VZT20-prívod	1436	Hranaté potrub	2600x550	8333	1	52,497
VZT20-odvod	1438	Hranaté potrub	800x500	447	1	1,163
VZT20-odvod	1440	Hranaté potrub	800x500	238	1	0,618
VZT20-odvod	1441	Hranaté potrub	800x500	515	1	1,34
VZT20-prívod	1442	Hranaté potrub	400x315	1754	1	2,508
VZT20-prívod	1443	Hranaté potrub	400x315	363	1	0,519
VZT20-prívod	1444	Hranaté potrub	2600x600	4107	1	26,288
VZT20-prívod	1472	Hranaté potrub	315x400	1786	1	2,554
VZT20-prívod	1473	Hranaté potrub	315x400	78	1	0,112
VZT20-prívod	1477	Hranaté potrub	800x800	1912	1	6,118
VZT20-prívod	1479	Hranaté potrub	800x850	229	1	0,755
VZT20-prívod	1480	Hranaté potrub	400x1000	253	1	0,707
VZT20-prívod	1481	Hranaté potrub	400x1000	493	1	1,38
VZT20-prívod	1482	Hranaté potrub	400x1000	485	1	1,357
VZT20-prívod	1483	Hranaté potrub	800x400	650	1	1,56
VZT20-prívod	1484	Hranaté potrub	800x400	705	1	1,692
VZT20-prívod	1485	Hranaté potrub	800x400	110	1	0,264
VZT20-prívod	1488	Hranaté potrub	800x400	104	1	0,25
VZT20-prívod	1489	Hranaté potrub	800x400	1359	1	3,262
VZT20-prívod	1490	Hranaté potrub	2600x850	384	1	2,651
VZT20-odvod	1496	Hranaté potrub	800x400	1076	1	2,583
VZT20-odvod	1500	Hranaté potrub	800x400	475	1	1,14
VZT20-odvod	1503	Hranaté potrub	800x800	235	1	0,751
VZT20-odvod	1506	Hranaté potrub	800x400	403	1	0,968
VZT20-odvod	1510	Hranaté potrub	1200x800	800	1	3,2
VZT20-odvod	1511	Hranaté potrub	800x200	1337	1	2,674
VZT20-odvod	1513	Hranaté potrub	200x800	1084	1	2,168
VZT20-odvod	1514	Hranaté potrub	1400x800	4575	1	20,13
VZT20-odvod	1515	Hranaté potrub	355x355	706	1	1,003
VZT20-odvod	1516	Hranaté potrub	355x355	1510	1	2,143
VZT20-odvod	1517	Hranaté potrub	1600x800	420	1	2,016
VZT20-odvod	1518	Hranaté potrub	1600x800	650	1	3,12
VZT20-odvod	1521	Hranaté potrub	1250x1250	532	1	2,662
VZT20-odvod	1528	Hranaté potrub	800x400	100	1	0,24
VZT20-odvod	1534	Hranaté potrub	1000x1250	391	1	1,759
VZT20-odvod	1535	Hranaté potrub	1000x1250	675	1	3,037
VZT20-odvod	1537	Hranaté potrub	1700x800	235	1	1,175
VZT20-odvod	1551	Hranaté potrub	800x1500	380	1	1,748
VZT20-odvod	1552	Hranaté potrub	1500x800	525	1	2,413
VZT20-odvod	1593	Hranaté potrub	2900x900	1361	1	10,347
VZT20-prívod	1601	Hranaté potrub	2900x1200	525	1	4,305
VZT20-prívod	1602	Hranaté potrub	3500x1200	2000	1	18,803
VZT20-odvod	1603	Hranaté potrub	1500x1500	581	1	3,489
VZT20-odvod	539	Kulaté potrub	1250ø	15124	1	

[illegible]

|

Soupis výkonů - výkaz výměr

Víceúčelová sportovní hala - střední trakt, areál Klimeška Kutná Hora

Vzduchotechnika - rozpis potrubních dílů - tvarovky

Systém	Ozn.	Rodina typ	Velikost [mm]	Celková délka [mm]	Počet [ks]
položka	2.15	2.16			
VZT2-přívod	279	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT2-přívod	282	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT2-přívod	294	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01
VZT2-přívod	295	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01
VZT2-přívod	304	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT2-přívod	327	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT2-přívod	328	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT2-přívod	329	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT2-odvod	361	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT2-odvod	363	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT2-odvod	366	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT2-odvod	367	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT2-odvod	368	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT2-odvod	420	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,08
VZT2-odvod	432	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,08
VZT2-odvod	522	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT2-odvod	524	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,09
VZT2-odvod	525	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,09
VZT2-odvod	530	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT2-odvod	531	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT2-odvod	538	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,09
VZT2-odvod	539	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,09
VZT2-přívod	1275	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-přívod	2384	VZT Krizení	Standard	1	0,82
VZT2-přívod	2391	VZT Odbočka - 1	Standard	1	
VZT2-přívod	2393	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT2-přívod	2395	M_Hranatý spoj T	Standardní	1	
VZT2-odvod	2408	VZT Krizení	Standard	1	0,79
VZT2-přívod	2541	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT2-přívod	2543	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT2-přívod	2552	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,13
VZT2-přívod	2563	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,05
VZT2-přívod	2564	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,12
VZT2-přívod	2565	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,19
VZT2-přívod	2574	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,14
VZT2-přívod	2575	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT2-přívod	2576	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT2-přívod	2578	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT2-přívod	2579	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT2-přívod	2584	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,15
VZT2-přívod	2585	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-přívod	2586	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-přívod	2587	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-přívod	2588	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,05
VZT2-přívod	2590	VZT Krizení	Standard	1	0,87
VZT2-přívod	2601	VZT Odbočka - 4	Standard	1	

VZT2-přívod	2603	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,19
VZT2-přívod	2604	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT2-přívod	2607	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT2-přívod	2611	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT2-přívod	2614	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT2-přívod	2656	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-přívod	2673	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-přívod	2705	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,07
VZT2-přívod	2706	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-přívod	2707	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2709	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2712	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT2-odvod	2714	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2716	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2717	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT2-odvod	2718	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,11
VZT2-odvod	2719	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT2-odvod	2720	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,11
VZT2-odvod	2752	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2754	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2755	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2759	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,08
VZT2-odvod	2760	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2762	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2767	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2770	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT2-odvod	2773	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,15
VZT2-odvod	2777	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2778	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,08
VZT2-odvod	2781	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,05
VZT2-odvod	2782	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,36
VZT2-odvod	2784	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,16
VZT2-odvod	2788	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2792	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2802	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2804	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2809	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,2
VZT2-odvod	2810	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,2
VZT2-odvod	2816	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,2
VZT2-odvod	2821	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT2-odvod	2823	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,19
VZT2-odvod	2824	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT2-odvod	2826	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT2-odvod	2827	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,08
VZT2-přívod	2833	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,47
VZT2-přívod	2834	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,47
VZT2-odvod	2838	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT2-odvod	2840	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT2-odvod	2845	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,05
VZT2-odvod	2846	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2847	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,05
VZT2-odvod	2849	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2852	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2857	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,47
VZT2-odvod	2860	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,47
VZT2-odvod	2863	VZT Odbočka přechodová - čtyřhrane x kruh	Standard	1	0,6

VZT2-odvod	2872	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-přívod	2889	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2896	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2898	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2906	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2908	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,42
VZT2-odvod	2909	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT2-přívod	2911	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,44
VZT2-přívod	2912	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-přívod	2914	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2918	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,3
VZT2-odvod	2925	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2926	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,47
VZT2-odvod	2927	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2931	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,22
VZT2-odvod	2932	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,12
VZT2-odvod	2938	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2945	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT2-odvod	2946	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-odvod	2949	VZT Odbočka přechodova - čtyřhrane x kruho	Standard	1	0,64
VZT2-odvod	2950	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,08
VZT2-odvod	2965	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,78
VZT2-přívod	2966	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,78
VZT2-přívod	2970	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-přívod	2971	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,61
VZT2-odvod	4001	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,61
VZT2-odvod	4003	VZT Oblouk	150	1	
VZT2-přívod	4551	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,49
VZT2-přívod	4554	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,49
VZT2-přívod	4562	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT2-přívod	4565	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT2-přívod	4566	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,15
VZT2-přívod	4575	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,24
VZT2-přívod	4687	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT2-přívod	4689	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT2-přívod	4691	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT2-přívod	4693	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT2-přívod	4698	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
položka 3.8 3.9					
VZT3-odvod	596	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-odvod	598	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT3-odvod	599	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-odvod	605	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT3-odvod	607	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-odvod	610	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT3-odvod	611	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-odvod	617	VZT Odbočka přechodova - čtyřhrane x kruho	Standard	1	0,23
VZT3-odvod	619	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-odvod	620	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-odvod	622	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT3-odvod	623	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-odvod	643	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-odvod	645	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-přívod	715	VZT Oblouk	150	1	
VZT3-odvod	1320	VZT Oblouk	150	1	

VZT3-přívod	2271	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,16
VZT3-přívod	2272	VZT Oblouk	150	1	
VZT3-přívod	2286	VZT Oblouk	150	1	
VZT3-přívod	2287	VZT Oblouk	150	1	
VZT3-přívod	2288	VZT Oblouk	150	1	
VZT3-přívod	2299	VZT Odbočka - 1	Standard	1	
VZT3-přívod	2304	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT3-přívod	2308	VZT Odbočka přechodová - 3	Standard	1	
VZT3-přívod	2320	VZT Odbočka přechodová - 3	Standard	1	
VZT3-přívod	2325	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT3-přívod	2330	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT3-přívod	2336	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT3-přívod	2341	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT3-přívod	2342	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-přívod	2343	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-přívod	2344	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-přívod	2347	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT3-přívod	2348	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT3-přívod	2349	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT3-přívod	2350	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT3-přívod	2351	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT3-přívod	2352	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT3-přívod	2353	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT3-přívod	2354	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT3-přívod	2355	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT3-odvod	2361	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT3-odvod	2362	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT3-odvod	2368	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT3-odvod	2375	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT3-odvod	2377	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-odvod	2381	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT3-odvod	2979	VZT Oblouk	150	1	
VZT3-odvod	2982	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,27
VZT3-odvod	2990	VZT Oblouk	150	1	
VZT3-odvod	2995	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,31
VZT3-odvod	3005	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,48
VZT3-přívod	3007	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,48
VZT3-odvod	4504	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT3-odvod	4507	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT3-odvod	4508	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT3-odvod	4509	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT3-odvod	4510	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT3-odvod	4511	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT3-odvod	4588	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT3-odvod	4598	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT3-přívod	4645	VZT Oblouk	150	1	
VZT3-přívod	4646	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,31
VZT3-přívod	4715	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT3-přívod	4716	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT3-odvod	4777	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT3-odvod	4779	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,05
položka 4.12					
VZT4-přívod	776	VZT Odbočka - 3	Standard	1	0,24
VZT4-přívod	777	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT4-přívod	778	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01

VZT4-přívod	779	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT4-přívod	780	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01
VZT4-přívod	813	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	815	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT4-přívod	875	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,41
VZT4-přívod	879	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	911	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	1363	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	3013	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	3014	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,23
VZT4-přívod	3017	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	3076	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,47
VZT4-přívod	3077	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	3080	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	3083	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	3089	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	3097	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	3101	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	3102	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,54
VZT4-přívod	3104	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	3416	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	4477	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	4494	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	4498	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	4499	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	4578	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	4579	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	4583	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-přívod	4584	VZT Oblouk	150	1	

položka	4.13	4.14			
VZT4-odvod	765	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	792	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT4-odvod	794	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT4-odvod	795	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT4-odvod	797	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT4-odvod	800	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT4-odvod	804	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT4-odvod	806	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01
VZT4-odvod	808	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	809	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	817	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,18
VZT4-odvod	866	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	0,7
VZT4-odvod	876	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,53
VZT4-odvod	899	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,47
VZT4-odvod	1338	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	1353	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	3021	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT4-odvod	3033	M_Kulaté koleno	1.5 D	1	
VZT4-odvod	3034	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT4-odvod	3035	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT4-odvod	3036	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	3037	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT4-odvod	3038	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT4-odvod	3039	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT4-odvod	3041	M_Kulaté koleno	1.5 D	1	

VZT4-odvod	3051	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	3052	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	3054	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	3056	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	3067	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	4472	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	4483	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	4489	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	4537	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	4538	VZT Oblouk	150	1	
VZT4-odvod	4544	VZT Oblouk	150	1	
položka 5.8					
VZT5-přívod	2046	VZT Odbočka - 1	Standard	1	
VZT5-přívod	2055	M Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT5-přívod	2056	M Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT5-přívod	2057	M Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT5-přívod	2061	M Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT5-přívod	2064	M Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT5-přívod	2068	M Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT5-přívod	2089	M Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT5-přívod	2090	M Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT5-přívod	2108	VZT Odbočka - 1	Standard	1	
VZT5-přívod	2110	M Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT5-přívod	2117	M Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT5-přívod	2118	M Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT5-přívod	2151	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	2152	M Hranatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,36
VZT5-přívod	2155	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,38
VZT5-přívod	3107	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	3111	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	3113	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	3114	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	3117	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT5-přívod	3119	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,11
VZT5-přívod	3122	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT5-přívod	3123	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,11
VZT5-přívod	3128	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,1
VZT5-přívod	3130	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	3131	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	3157	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	3158	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	3160	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	3280	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	3284	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	3286	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	4535	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	4606	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-přívod	4607	M Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT5-přívod	4720	M Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT5-přívod	4722	M Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT5-přívod	4746	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,33
VZT5-přívod	4747	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,33
položka 5.9 5.10					
VZT5-odvod	2031	VZT Odbočka přechodová - čtyřhrana x kruh	Standard	1	0,34
VZT5-odvod	2033	M Kulaté koleno	1:00 dop.	1	

VZT5-odvod	2043	VZT Odbočka prechodova - čtyřhrane x kruh	Standard	1	0,4
VZT5-odvod	2144	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	0,75
VZT5-odvod	2145	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,34
VZT5-odvod	3143	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	3145	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	3149	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	3150	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	3151	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	3159	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	3166	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	3282	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	3289	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	3291	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	3293	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	4616	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	4617	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,25
VZT5-odvod	4620	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT5-odvod	4623	VZT Oblouk	150	1	
VZT5-odvod	4625	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,11
VZT5-odvod	4629	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT5-odvod	4630	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT5-odvod	4748	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,3
VZT5-odvod	4750	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,33

položka 6.7

VZT6-přívod	1644	VZT Odbočka prechodova - čtyřhrane x kruh	Standard	1	0,55
VZT6-přívod	1645	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,25
VZT6-přívod	1646	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT6-přívod	1647	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT6-přívod	1648	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT6-přívod	1655	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	1657	VZT Odbočka prechodova - čtyřhrane x kruh	Standard	1	0,55
VZT6-přívod	1658	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,25
VZT6-přívod	1660	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT6-přívod	1661	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT6-přívod	1662	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT6-odvod	1664	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,34
VZT6-odvod	1666	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,34
VZT6-přívod	1738	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,61
VZT6-přívod	1739	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	1857	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT6-odvod	1865	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	1867	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,34
VZT6-odvod	1879	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	1883	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	1891	VZT Odbočka - 1	Standard	1	
VZT6-přívod	1894	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	1897	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,34
VZT6-přívod	1901	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	1903	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,32
VZT6-přívod	1904	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,32
VZT6-odvod	1906	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	1907	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,34
VZT6-přívod	1908	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	1911	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	1918	VZT Oblouk	150	1	

VZT6-přívod	1931	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	1932	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	1936	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	1938	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	2103	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	2189	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	2192	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	2195	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	2203	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	2204	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	2207	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	2208	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	3303	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	1,07
VZT6-přívod	3305	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,38
VZT6-přívod	3310	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	3311	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	3313	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,53
VZT6-odvod	3316	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	1,07
VZT6-odvod	3317	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,34
VZT6-odvod	3319	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	3321	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	3323	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	3330	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	3331	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	1,43
VZT6-přívod	3339	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	3341	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,34
VZT6-přívod	3344	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	3345	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	3346	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	3347	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-přívod	4328	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	4409	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,71
VZT6-odvod	4415	VZT Oblouk	150	1	
VZT6-odvod	4416	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,6
VZT6-odvod	4418	VZT Oblouk	150	1	

položka 8.13 8.14					
VZT8-odvod	3420	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3426	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3428	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT8-odvod	3429	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT8-odvod	3433	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT8-odvod	3440	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT8-odvod	3441	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT8-odvod	3449	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT8-odvod	3455	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT8-odvod	3457	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01
VZT8-odvod	3458	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3465	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT8-odvod	3469	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3476	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT8-odvod	3477	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT8-odvod	3482	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3483	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT8-odvod	3490	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT8-odvod	3491	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	

VZT8-odvod	3498	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT8-odvod	3507	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT8-odvod	3512	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01
VZT8-odvod	3520	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01
VZT8-odvod	3525	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3527	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01
VZT8-odvod	3531	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3533	M_Kulaté odbočení	Standardní	1	
VZT8-odvod	3548	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT8-odvod	3549	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT8-odvod	3553	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT8-odvod	3562	Kulatý spoj T, dilatační spc	Standardní	1	
VZT8-odvod	3570	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3572	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,07
VZT8-odvod	3573	Kulatá tvarovka Y, dilatační spo	Standardní	1	
VZT8-odvod	3576	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3577	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3580	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,06
VZT8-odvod	3588	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3589	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3596	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT8-odvod	3601	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01
VZT8-odvod	3603	Kulatý spoj T, dilatační spc	Standardní	1	
VZT8-odvod	3606	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01
VZT8-odvod	3607	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3611	Kulatý spoj T, dilatační spc	Standardní	1	
VZT8-odvod	3612	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT8-odvod	3613	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3615	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT8-odvod	3616	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3617	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01
VZT8-odvod	3618	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT8-odvod	3623	Kulatý spoj T, dilatační spc	Standardní	1	
VZT8-odvod	3625	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT8-odvod	3627	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT8-odvod	3629	M_Kulaté odbočení	Standardní	1	
VZT8-odvod	3631	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3632	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3633	Kulatý spoj T, dilatační spc	Standardní	1	
VZT8-odvod	3635	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3637	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT8-odvod	3639	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT8-odvod	3640	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT8-odvod	pro.09	M_Kulaté zakončení	Standardní	1	
VZT8-odvod	4516	Kulatý spoj T, dilatační spc	Standardní	1	
VZT8-odvod	4519	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT8-odvod	4526	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,01
VZT8-odvod	kvě.12	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
položka 9.4 9.5					
VZT9-odvod	3652	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT9-odvod	3657	Kulatá tvarovka Y, dilatační spo	Standardní	1	
VZT9-odvod	3658	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT9-odvod	3659	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT9-odvod	3661	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT9-odvod	3662	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02

VZT9-odvod	3663	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT9-odvod	3664	VZT Oblouk	150	1	
VZT9-odvod	3665	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT9-odvod	3666	Kulatá tvarovka Y, dilatační spo	Standardní	1	
VZT9-odvod	3667	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT9-odvod	3668	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT9-odvod	3669	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT9-odvod	3670	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT9-odvod	3671	Kulatá tvarovka Y, dilatační spo	Standardní	1	
VZT9-odvod	3672	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT9-odvod	3673	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT9-odvod	3676	Kulatá tvarovka Y, dilatační spo	Standardní	1	
VZT9-odvod	3677	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT9-odvod	3678	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT9-odvod	3680	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT9-odvod	3695	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT9-odvod	3696	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT9-odvod	3702	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT9-odvod	3707	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT9-odvod	3708	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT9-odvod	3709	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT9-odvod	3710	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT9-odvod	3711	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT9-odvod	3712	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT9-odvod	3717	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,13
VZT9-odvod	3718	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT9-odvod	3719	M_Kulaté zakončení	Standardní	1	
VZT9-odvod	4421	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT9-odvod	4717	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02

položka 10.4 10.5					
VZT10-odvod	3728	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT10-odvod	3732	Kulatá tvarovka Y, dilatační spo	Standardní	1	
VZT10-odvod	3733	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3734	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3737	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT10-odvod	3740	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3744	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT10-odvod	3745	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3748	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT10-odvod	3749	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3751	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT10-odvod	3752	Kulatá tvarovka Y, dilatační spo	Standardní	1	
VZT10-odvod	3753	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3754	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3758	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT10-odvod	3760	Kulatá tvarovka Y, dilatační spo	Standardní	1	
VZT10-odvod	3761	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3762	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3764	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3765	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3770	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT10-odvod	3771	VZT Oblouk	150	1	
VZT10-odvod	3772	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3773	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT10-odvod	3774	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	

VZT10-odvod	3775	VZT Odbočka - 1	Standard	1	
VZT10-odvod	3777	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT10-odvod	3778	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT10-odvod	3779	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT10-odvod	3780	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT10-odvod	3781	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT10-odvod	3782	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT10-odvod	3783	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT10-odvod	3784	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT10-odvod	3789	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	60 stupňů	1	0,11
VZT10-odvod	4636	M_Kulaté odbočení	Standardní	1	
položka 11.4 11.5					
VZT11-odvod	3790	VZT Odbočka - 3	Standard	1	0,3
VZT11-odvod	3792	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT11-odvod	3797	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	45 stupňů	1	0,04
VZT11-odvod	3803	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT11-odvod	3805	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT11-odvod	3806	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT11-odvod	3810	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	45 stupňů	1	0,03
VZT11-odvod	3811	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT11-odvod	3815	Kulatý spoj T, dilatační spoj	Standardní	1	
VZT11-odvod	3818	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT11-odvod	3820	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3821	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT11-odvod	3822	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3823	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3824	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3825	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3826	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3827	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3828	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3829	VZT Odbočka - 1	Standard	1	
VZT11-odvod	3830	VZT Odbočka - 1	Standard	1	
VZT11-odvod	3831	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT11-odvod	3832	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT11-odvod	3834	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT11-odvod	3837	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT11-odvod	3838	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	45 stupňů	1	0,04
VZT11-odvod	3839	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT11-odvod	3841	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT11-odvod	3842	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	45 stupňů	1	0,04
VZT11-odvod	3843	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	45 stupňů	1	0,04
VZT11-odvod	3845	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	45 stupňů	1	0,04
VZT11-odvod	3846	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	45 stupňů	1	0,04
VZT11-odvod	3847	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	45 stupňů	1	0,04
VZT11-odvod	3848	M_Kulaté koleno	1:00 dop.	1	
VZT11-odvod	3849	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3850	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3851	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02

VZT11-odvod	3852	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3853	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3854	M_Kulatý přechod, úhel	45 stupňů	1	0,02
VZT11-odvod	3858	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	60 stupňů	1	0,1
VZT11-odvod	4466	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	45 stupňů	1	0,04
VZT11-odvod	4467	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	45 stupňů	1	0,04
VZT11-odvod	4470	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	45 stupňů	1	0,04
VZT11-odvod	4471	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhel	45 stupňů	1	0,04
položka 13.4					
VZT13-odvod	1076	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT13-odvod	1077	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT13-odvod	4426	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,03
VZT13-odvod	4427	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
položka 14.4					
VZT14-odvod	1087	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
VZT14-odvod	1088	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	0,04
položka 15.4					
VZT15-odvod	4435	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT15-odvod	4436	M_Kulaté zakončení	Standardní	1	
VZT15-odvod	4438	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
VZT15-odvod	4751	M_Kulatý spoj T	Standardní	1	
VZT15-odvod	4752	M_Kulaté zakončení	Standardní	1	
VZT15-odvod	4753	M_Kulatý přechod, úhe	45 stupňů	1	0,02
položka 20.5					
VZT20-přívod	10	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	1,48
VZT20-přívod	971	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	0,7
VZT20-přívod	972	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,35
VZT20-odvod	985	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,36
VZT20-odvod	987	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	0,47
VZT20-odvod	1011	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT20-odvod	1435	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT20-odvod	1445	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	1796	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	1964	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,41
VZT20-přívod	1982	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	0,7
VZT20-přívod	1988	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,25
VZT20-přívod	3351	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	1,1
VZT20-odvod	3860	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	3870	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	60 stupňů	1	1,39
VZT20-odvod	3871	M_Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	2,15
VZT20-odvod	3971	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,66
VZT20-odvod	3988	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT20-odvod	4007	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,68
VZT20-odvod	4015	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	4017	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,56
VZT20-odvod	4020	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,53
VZT20-přívod	4027	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	0,9
VZT20-přívod	4037	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-přívod	4039	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	1,6
VZT20-přívod	4041	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT20-přívod	4043	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,26
VZT20-přívod	4044	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,6
VZT20-přívod	4055	VZT Oblouk	150	1	

VZT20-řívod	4092	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4098	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4105	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT20-řívod	4106	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	1,32
VZT20-řívod	4111	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4117	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,82
VZT20-odvod	4123	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	1,54
VZT20-odvod	4128	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	4134	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4137	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	1,62
VZT20-řívod	4141	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT20-řívod	4144	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4146	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,32
VZT20-řívod	4213	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	3,05
VZT20-řívod	4214	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT20-řívod	4225	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT20-řívod	4229	VZT Odbočka - 4	Standard	1	
VZT20-řívod	4247	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	1,98
VZT20-řívod	4251	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4253	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,32
VZT20-řívod	4281	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	2,18
VZT20-řívod	4282	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4288	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	1,99
VZT20-řívod	4294	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4296	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4297	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,62
VZT20-řívod	4298	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4304	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4307	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4311	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,71
VZT20-řívod	4315	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-řívod	4324	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	3,97
VZT20-odvod	4332	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,58
VZT20-odvod	4333	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	4337	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	4345	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	4350	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	4358	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	2,69
VZT20-odvod	4359	VZT Oblouk s prechodem	Standard	1	2,7
VZT20-odvod	4360	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,78
VZT20-odvod	4363	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	4364	VZT Odbočka - 2	Standard	1	3,06
VZT20-odvod	4365	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,7
VZT20-odvod	4368	VZT Odbočka - 2	Standard	1	2,06
VZT20-odvod	4371	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	4374	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	4377	VZT Odbočka - 2	Standard	1	2,69
VZT20-odvod	4380	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	0,37
VZT20-odvod	4385	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	4389	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	4399	VZT Oblouk	150	1	
VZT20-odvod	4400	M Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	2,15
VZT20-odvod	4405	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	2,47
VZT20-odvod	4406	M Přechod, hranaté na kulaté, úhe	45 stupňů	1	1,56
VZT20-odvod	4439	VZT Redukce čtyřhrana	L	1	1,61
VZT20-odvod	4442	VZT Oblouk	150	1	

[illegible]