

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ DEMOLIČNÍCH MATERIÁLŮ

číslo objektu	název objektu	obestavěná plocha [m2]	obestavěný prostor [m3]	hmotnost materiálů celkem za objekt [t]	objem cihelného a betonového stěpu [m3]	objem záskyb [m3]	nadzemní zdvo	ŽB podlaha přízemí	ŽB nadzemní podlahy, střecha	betonové základy, základy strojů	hutněné záskyby	prkna, trámký, konstrukce	izolace tepelná, zvuková	asfaltová krytina - lepenka IPA	azbestové materiály	plechy, profily, trubky, technolog. zařízení, ocelové konstrukce	luxfery, tabulové a drátové sklo	keramika - WC, pisoáry, umyvadla	TKO - komunální směs odpadu z kanceláří a skladů	SSO - směsný stavební odpad				hmotnost materiálů celkem za objekt [t]
SO 01	1 - Rozmrazovna	4 292,07	29 456,51	15 315,39	5 609,57	2 449,43	4 016,39	14,26	5 991,95	2 159,22	2 700,99	196,29	66,59	45,14	0,00	119,22	0,34	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 315,39
SO 02	2 - Budova přesýpací stanice č.5	348,84	5 331,10	1 543,42	572,95	110,40	722,00	211,97	153,60	242,88	0,00	0,00	0,00	3,93	0,00	203,55	5,46	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 543,42
SO 03	03 - Budova třídní a rohové přesýpací stanice	674,82	11 228,59	4 250,65	1 564,10	594,52	655,74	386,20	1 931,53	939,81	0,00	0,00	0,00	7,01	0,00	311,20	6,09	0,06	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 250,65
SO 04	4 - Stará sociální budova	236,84	982,89	913,09	162,60	282,75	150,57	118,42	34,52	143,31	438,02	22,70	0,00	2,66	0,00	2,46	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	913,09
SO 05	5 - Zásobník B a přesýpací stanice PS 4	220,53	3 372,72	2 883,12	1 182,50	626,47	241,83	99,96	1 161,62	1 283,70	0,00	0,00	0,00	1,47	1,31	91,52	1,69	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 883,12
SO 06	6 - Přesýpací stanice č.3	109,06	1 635,90	238,12	70,02	56,04	58,78	0,00	0,00	82,20	0,00	0,83	0,43	0,00	2,03	92,21	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238,12
SO 07	07 - Rotorový výklopník, sklad olejů a ohřívárna	560,22	7 191,13	2 631,11	1 163,83	966,87	286,22	32,66	94,87	2 127,11	0,00	0,41	0,00	8,61	0,00	74,16	3,08	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 631,11
SO 08	8 - Sociální přístavek	83,60	614,68	542,51	223,04	297,00	110,47	27,08	385,28	16,63	0,00	0,87	0,00	0,99	0,00	0,98	0,19	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542,51
SO 09	09 - Čelní výklopník	696,16	10 554,77	2 289,54	980,86	813,00	273,12	0,00	40,32	1 788,60	0,00	27,35	0,00	18,68	0,00	136,61	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 289,54
SO 10	10 - Tunely od výklopníků	17,02	2 839,18	1 227,61	542,99	2 300,00	35,06	0,00	10,30	1 142,65	0,00	0,00	0,00	9,60	0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 227,61
SO 11	11 - Zásobník A	0,00	0,00	6,40	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40
SO 12	12 - Přesýpací stanice PS 0	39,68	619,01	178,53	62,04	22,37	71,41	0,00	0,00	49,21	0,00	0,00	0,00	0,88	55,61	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178,53
SO 13	13 - Objekt pro předemílání koku a vápence, přesýpací sta	674,94	10 508,25	9 464,86	3 509,72	3 720,62	1 237,76	391,14	5 107,05	1 714,35	939,17	0,00	0,00	22,61	0,00	45,22	7,52	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 464,86
SO 14	14a - Přesýpací stanice PS A	148,32	3 203,71	1 530,26	621,03	192,80	450,63	111,24	555,90	326,30	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	66,31	6,34	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1 530,26
	14b - Mosty B4 a B6	278,40	1 080,48	284,58	74,02	39,16	29,35	0,00	87,15	86,15	0,00	0,00	0,00	0,00	5,32	73,44	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284,58
SO 15	15a - Zásobník hotového aglomerátu	311,94	5 091,20	3 159,66	1 167,35	537,11	307,92	24,12	1 620,43	765,84	396,90	0,00	0,00	1,69	0,00	41,93	0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 159,66
	15b - Mosty č.111 a 112	239,88	761,02	413,33	99,13	36,28	30,01	0,00	66,24	159,79	0,00	0,00	0,00	0,00	8,36	145,84	3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413,33
	15c - Přesýpací stanice PS B1 s napínací stanicí	31,16	416,21	101,38	31,46	31,16	15,16	0,00	0,75	68,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	15,84	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,38
SO 16	16 - Objekty drtírný, mezistavby a mlýnice, most č.9	1 817,88	29 987,17	14 333,78	6 039,57	3 165,07	2 187,76	335,16	8 622,28	3 025,52	0,00	8,94	5,32	31,71	1,43	101,77	12,66	0,17	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	14 333,78
SO 17	17 - Budova spékárny	4 692,44	107 957,38	51 495,51	17 672,79	14 512,18	2 934,93	2 813,60	5 946,50	30 060,07	3 873,10	2,28	0,00	61,19	3,50	5 766,11	34,07	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51 495,51
SO 17	17b - Budova velínu	500,18	10 743,87	5 529,13	2 233,54	749,86	1 706,23	373,80	1 167,35	1 801,12	0,00	7,29	3,01	7,98	0,00	459,86	1,77	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	5 529,13
	17c - Zbytky budov u spékárny (západ)	750,12	3 915,75	3 429,19	1 499,53	1 621,04	368,52	0,00	1 634,39	1 410,29	0,00	0,00	0,65	0,00	15,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 429,19
	17d - Mosty B5, B51, B7, B71, B11, B1	487,15	1 802,46	298,67	55,32	0,00	0,00	0,00	138,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,61	144,13	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298,67
SO 17a	17a - Komin	178,99	11 448,14	10 297,42	5 072,06	425,30	6 099,97	0,00	3 773,03	382,76	0,00	0,00	0,00	11,08	0,00	30,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 297,42
SO 18	18 - Sociální budova a vzorkovna	1 237,85	13 375,41	13 320,25	5 306,68	0,00	2 051,44	1 098,51	7 692,18	2 398,25	0,00	17,81	0,81	11,76	0,00	34,62	14,31	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 320,25
SO 19	19 - Směšovací zásobníky	1 457,51	24 024,83	15 281,95	6 342,08	2 611,72	1 050,42	181,01	11 166,99	2 841,78	0,00	0,00	21,65	0,00	1,49	14,11	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	15 281,95
SO 20	20 - Přesýpací stanice PS B	122,76	2 209,68	985,59	369,84	244,63	163,69	60,72	85,68	538,19	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	132,01	3,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	985,59
SO 21	21 - Poháněcí stanice PS mostu 3	80,36	1 205,40	491,23	188,58	203,04	65,68	0,00	41,82	297,79	2,31	0,00	0,00	1,47	82,17	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491,23
SO 22	22 - Stavědlo - dispečerský domek	26,16	96,58	133,55	58,21	14,37	52,89	10,27	40,68	27,63	0,00	0,20	0,00	0,30	0,00	1,44	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,55
SO 23	23 - Drtič třísek a sociální budova	160,10	388,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 24	24 - Přesýpací stanice PS C	126,02	2 187,11	914,97	339,56	242,11	128,37	56,76	65,32	532,65	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	122,47	5,36	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	914,97
SO 25	25 - Poháněcí stanice DM 16, most 17	274,02	1 839,69	1 055,47	437,20	90,49	216,57	0,00	614,74	156,18	0,00	0,00	0,00	1,27	4,80	59,96	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 055,47
SO 26	26 - Sociální budova licho stroje	520,67	5 550,40	4 123,28	1 537,23	1 127,68	820,81	549,87	2 556,88	128,65	0,00	5,17	0,00	5,86	0,00	19,04	8,80	0,20	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 123,28
SO 27	27 - Budova licho stroje II.	1 279,98	15 251,15	5 338,46	1 953,52	1 471,90	602,85	81,77	537,16	3 088,22	799,65	0,75	2,16	9,96	0,00	214,84	1,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 338,46
SO 27a	27a - Rozvodna - předsunutá trafostanice u licho stroje	102,60	2 031,48	905,22	304,30	319,18	151,11	128,25	214,64	295,89	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	112,48	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	905,22
SO 28	28 - Odpočívárna na homogenizační skládce 1.	36,80	99,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 29	29 - Sklad náhradních dílů	232,18	928,71	496,51	191,05	59,64	229,40	116,09	9,92	131,21	0,00	0,00	0,14	2,59	0,00	5,99	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496,51
SO 30	30 - Garáž kolejových mechanismů	0,00	0,00	17,97	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,97
SO 31	31 - Dílna mechanizovaných prostředků	855,54	2 137,37	1 170,47	429,32	142,78	388,48	239,74	176,81	314,12	0,00	29,29	5,49	4,80	0,00	9,63	2,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 170,47
SO 32	32 - Garáž traťových traktorů	90,00	0,00	40,23	18,00	0,00	0,00	0,00	39,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,23
SO 33	33 - Sklad železničního materiálu	478,40	2 233,02	1 442,06	399,49	117,40	342,26	262,26	229,87	258,28	309,31	11,69	1,61	0,00	6,50	19,39	0,88	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 442,06
SO 34	34 - Stavědlo č. 4	116,91	757,11	797,87	337,43	47,11	350,93	87,50	238,39	103,64	0,00	4,30	0,23	3,53	0,00	6,14	2,02	1,08	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	797,87
SO 35	35 - Most č. A-B	1 764,36	9 002,16	1 698,67	465,48	264,00	0,00	0,00	503,70	580,80	0,00	0,00	0,00	0,00	56,93	544,03	13,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 698,67
	35 - Most č. B-C	1 946,94	9 929,64	1 981,72	557,28	336,00	0,00	0,00	553,20	739,20	0,00	0,00	0,00	0,00	62,51	612,30	14,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 981,72
	35 - Most č. C-D	2 774,80	15 413,00	4 930,05	1 559,88	1 200,00	0,00	0,00	899,70	2 640,00	0,00	0,00	86,25	0,00	156,18	1 038,10	109,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 930,05
SO 36	36 - Most č. 21 s napínací a přesýpací stanicí	467,90	2 584,46	605,45	191,62	63,20	78,62	0,00	211,															

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **01 - Rozmrazovna**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Zděná jednopodlažní budova se dvěma								
	nástavbami tvořenými vyzděnými ŽB skelety	157,90	26,84		5,90	4 238,04	25 004,41		
	nástavba sever	26,80	13,80		6,30		2 329,99		
	nástavba jih	20,74	13,80		6,30		1 803,14		
	Přístavek - schodiště (2x)	6,20	2,30		8,50	28,52	242,42		
	Přístavek - zděný, jednopodlažní	8,10	3,15		3,00	25,52	76,55		
	budovy celkem					4 292,07	29 456,51		
Střechy	rozmrazovna - plochá střecha	157,90	26,84			4 238,04			
	Přístavek - schodiště (2x)	20,74	13,80			286,21			
	střechy - celkem					4 524,25			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

1 - Rozmrazovna		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo	4 016,388				2 231,33		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	14,260			5,70			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	5 991,955				2 396,78		2,50	
beton	základy, základy strojů	2 159,221				981,46	1 163,25	2,20	
zemina, štěr	hutněné zásypy	2 700,988					1 286,18		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký	196,288							
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková	66,591							
asfalt, krytiny, IPA	střešní asfaltové krytiny	45,138							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	119,220							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,341							
keramika	ZTI - WC, pisoáry, umyvadla, dlažby								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů	5,000							
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		15 315,39			5,70	5 609,57	2 449,43		

SVISLÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
26	OK východní stěny	5,60	4,57		0,10	0,00	0,549928	14,298	železo
52	plechy smaltované	5,60	4,57	25,59	0,01	10,65	7,85	83,573	železo
26	izolace 100 mm	5,60	4,57	25,59	0,1	66,54	0,4	23,289	vistemat
Hmotnost celkem						77,19		121,16	

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Rozmrazovna									
5	podélné stěny - stará hala	157,90	5,53	848,71	0,30	1273,06	1,8	2 291,509	zdivo
235	sloupy cihelné	5,53	0,60	3,32	0,60	467,84	1,8	842,108	zdivo
1	štit tunelů sever	20,70	5,53	111,27	0,30	33,38	1,8	60,086	zdivo
1	stěna tunelu č.5 úprava	23,10	5,53	127,74	0,30	38,32	1,8	68,981	zdivo
Nástavba sever									
1	obvodová stěna S	26,80	5,90	150,12	0,30	45,04	1,8	81,065	zdivo
1	obvodová stěna J	26,80	5,90	149,12	0,30	44,74	1,8	80,527	zdivo
1	obvodová stěna V	17,90	5,90	86,81	0,30	26,04	1,8	46,877	zdivo
1	obvodová stěna Z	17,90	5,90	82,01	0,30	24,60	1,8	44,285	zdivo
1	obvodové stěny schodiště	10,80	8,50	83,20	0,30	24,96	1,8	44,928	zdivo
2	příčka - rozvodna	17,90	5,90	206,87	0,30	62,06	1,8	111,710	zdivo
1	příčná příčka - rozvodna	3,50	5,90	16,30	0,30	4,89	1,8	8,802	zdivo
1	příčná příčka - chodba	3,80	5,90	18,07	0,30	5,42	1,8	9,758	zdivo
1	příčka - vestavek	8,50	3,00	23,90	0,20	4,78	1,8	8,604	zdivo
2	světlik	14,20	1,10	29,64	0,20	5,93	1,8	10,670	zdivo
1	předsiň WC	2,76	3,83	10,57	0,20	2,11	1,8	3,805	zdivo
1	příčka WC	1,60	3,83	4,93	0,20	0,99	1,8	1,774	zdivo
Nástavba jih									
1	obvodová stěna S	20,70	5,90	115,73	0,30	34,72	1,8	62,494	zdivo
1	obvodová stěna J	20,70	5,90	120,53	0,30	36,16	1,8	65,086	zdivo
1	obvodová stěna V	13,80	5,90	60,70	0,30	18,21	1,8	32,778	zdivo
1	obvodová stěna Z	13,80	5,90	57,82	0,30	17,35	1,8	31,223	zdivo
1	obvodové stěny schodiště	10,80	8,50	83,20	0,30	24,96	1,8	44,928	zdivo
1	příčná příčka - chodba	3,80	5,90	18,07	0,30	5,42	1,8	9,758	zdivo
1	příčka - vestavek	8,50	3,00	23,90	0,20	4,78	1,8	8,604	zdivo
1	předsiň WC	2,76	3,83	10,57	0,20	2,11	1,8	3,805	zdivo
1	příčka WC	1,60	3,83	4,93	0,20	0,99	1,8	1,774	zdivo
Přístavek									
2	obvodová stěna S+J	3,15	3,00	18,90	0,40	7,56	1,8	13,608	zdivo
1	obvodová stěna V	8,10	3,00	24,30	0,40	9,72	1,8	17,496	zdivo
1	obvodová stěna Z	8,10	3,00	17,30	0,30	5,19	1,8	9,342	zdivo
Hmotnost celkem						2 231,33		4 016,39	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Nástavba sever									
1	podlaha +0,00	6,20	2,30	14,26	0,20	2,85	2,5	7,130	ŽB
1	věnc +5,44	10,8	0,3		0,50	1,62	2,5	4,050	ŽB
13	sloup	12,35	0,60		0,60	57,80	2,5	144,495	ŽB
8	sloup	12,35	0,60		0,45	26,68	2,5	66,690	ŽB
4	sloup - velín	12,35	0,40		0,40	7,90	2,5	19,760	ŽB
1	podlaha +5,98	26,90	13,80	351,26	0,26	91,33	2,5	228,319	ŽB
5	průvlak	26,90	0,40		0,45	24,21	2,5	60,525	ŽB
4	nosník	13,80	0,60		0,45	14,90	2,5	37,260	ŽB
2	nosník	9,30	0,60		0,45	5,02	2,5	12,555	ŽB
2	nosník	6,00	0,60		0,45	3,24	2,5	8,100	ŽB
2	věnc +11,55	26,90	0,60		0,45	14,53	2,5	36,315	ŽB
5	průvlak	26,90	0,75		0,35	35,31	2,5	88,266	ŽB
4	věnc +11,55	13,80	0,80		0,45	19,87	2,5	49,680	ŽB
2	nosník	18,10	0,30		0,30	3,26	2,5	8,145	ŽB
1	jižní rampa	3,00	1,10	3,30	0,15	0,50	2,5	1,238	ŽB
3	Schodiště (2,5x1)						1,485	4,455	ŽB
2	Podesty	2,50	2,00	5,00	0,15	1,50	2,5	3,750	ŽB
2	základy TZ	1,60	1,30	2,08	1,50	6,24	2,5	15,600	ŽB
22	střešní panel - obložení	11,90	1,20				5,354	117,788	ŽB
Nástavba jih									
1	podlaha +0,00	6,20	2,30	14,26	0,20	2,85	2,5	7,130	ŽB
1	věnc +5,44	10,8	0,3		0,50	1,62	2,5	4,050	ŽB
10	sloup	12,35	0,60		0,60	44,46	2,5	111,150	ŽB
8	sloup	12,35	0,60		0,45	26,68	2,5	66,690	ŽB
1	podlaha +5,98	20,70	13,80	265,70	0,26	69,08	2,5	172,705	ŽB
5	průvlak	20,70	0,40		0,45	18,63	2,5	46,575	ŽB
4	nosník	13,80	0,60		0,45	14,90	2,5	37,260	ŽB
2	nosník	9,30	0,60		0,45	5,02	2,5	12,555	ŽB
2	nosník	6,00	0,60		0,45	3,24	2,5	8,100	ŽB
2	věnc +11,55	20,70	0,60		0,45	11,18	2,5	27,945	ŽB
5	průvlak	20,70	0,75		0,35	27,17	2,5	67,922	ŽB
4	věnc +11,55	13,80	0,80		0,45	19,87	2,5	49,680	ŽB
2	nosník	18,10	0,30		0,30	3,26	2,5	8,145	ŽB
3	Schodiště (2,5x1)						1,485	4,455	ŽB
2	Podesty	2,50	2,00	5,00	0,15	1,50	2,5	3,750	ŽB
2	základy TZ	1,60	1,30	2,08	1,50	6,24	2,5	15,600	ŽB
Rozmrazovna									
10	sloup	5,25	0,60		0,60	18,90	2,5	47,250	ŽB
64	sloup	5,25	0,40		0,40	53,76	2,5	134,400	ŽB
4	průvlak	20,70	0,80		0,45	29,81	2,5	74,520	ŽB
4	průvlak	5,90	0,80		0,40	7,55	2,5	18,880	ŽB
5	nosník	157,90	0,60		0,40	189,48	2,5	473,700	ŽB
2	nosník	157,90	0,40		0,45	56,84	2,5	142,110	ŽB
Hmotnost celkem						924,33		2 448,69	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
3	zákl. pásy podélné	157,9	0,6		1,0	284,22	2,2	625,284	beton
2	zákl. pásy podélné	157,9	0,5		1,0	142,11	2,2	312,642	beton
2	zákl. pásy podélné - tunel č.5	140,0	0,5		0,7	88,20	2,2	194,040	beton
1	zákl. pásy podélné - tunel č.5	140,0	0,4		0,7	39,20	2,2	86,240	beton
2	úprava pro nástavbu	17,9	0,5		2,6	41,89	2,2	92,149	beton
5	zákl. pásy příčné	26,9	0,5		2,6	157,37	2,2	346,203	beton
64	táhlo	4,51	0,4		0,7	80,82	2,2	177,802	beton
16	táhlo t.č.5	5,1	0,4		0,5	16,32	2,2	35,904	beton
	Žlab - severní nástavba								
1	dno	26,9	4,3	115,67	0,50	57,84	2,5	144,588	ŽB
2	stěna	26,9	2,0	53,80	0,40	43,04	2,5	107,600	ŽB
1	stěna dělicí	26,9	1,5	40,35	0,40	16,14	2,5	40,350	ŽB
2	čelo	4,3	2,0	8,60	0,40	6,88	2,5	17,200	ŽB
12	nosníky pro koleje	4,3	0,5	2,15	0,5	11,61	2,5	29,025	ŽB
1	podpěra sloupu	4,3	0,8	3,44	0,5	1,55	2,5	3,870	ŽB
1	podpěra sloupu	4,3	1,4	6,02	0,5	2,71	2,5	6,773	ŽB
	Žlab - jižní nástavba								
1	viz sever					139,76		349,405	ŽB
	Schodišťové přístavby								
2	základový pás	10,8	2,3	24,84	0,5	22,36	2,5	55,890	ŽB
	Přístavek								
2	základový pás S+J	3,15	1,00	6,30	0,50	3,15	2,5	7,875	ŽB
2	obvodová stěna V+Z	8,10	1,00	16,20	0,50	8,10	2,5	20,250	ŽB
Prostý beton - celkem								1 870,26	beton
Železobeton - celkem								782,83	ŽB
Hmotnost celkem						1 163,25		2 653,09	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	stropní nosníky + vložky+potěr	157,90	20,7	3268,53	0,36	882,50	2,5	2 206,258	ŽB
1	izolace	157,90	20,7	3268,53	0,02	65,37	0,4	22,880	vistemat
	Tunel č.5								
1	stropní panely	157,90	6,0	947,40	0,24	227,38	2,5	568,440	ŽB
1	svahovací porobeton	157,90	6,1	963,19	0,15	144,48	2,0	288,957	beton
1	izolace	157,90	6,1	963,19	0,02	19,26	0,4	6,742	vistemat
1	střešní krytina			4701,91	0,008	37,62	1,2	45,14	IPA
Hmotnost celkem						1 376,61		3 138,42	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Hmotnost celkem								0,00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	I 260	48,0					0,042	2,011	železo
1	I 160	32,0					0,018	0,573	železo
2	regály						0,450	0,900	železo
2	nádrže						0,840	1,680	železo
1	plech 1			213,0			0,008	1,704	železo
12	plech 2			216,0			0,016	3,456	železo
1	el. žebříky						0,680	0,680	železo
1	potrubní rozvody vč. konzol						4,150	4,150	železo
4	Rozvaděč 0,6x2,0x0,6m						0,112	0,448	železo
1	střešní žlaby	370,0					0,002	0,592	železo
1	odpadní trouby	86,0					0,002	0,138	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.							1,480	železo
6	žárubně ocelové 90/197						0,0173	0,104	železo
4	žárubně ocelové 60/197						0,0109	0,044	železo
6	dveře ocelové 80/197						0,0565	0,339	železo
1	požární žebřík	24,0					0,0269	0,646	železo
2	ocelová vrata (5x4 m)						0,927	1,854	železo
2	ocelová vrata						0,233	0,466	železo
8	okenní rámy						0,0106	0,085	železo
Hmotnost celkem								21,35	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
6	okno1,5x1,5			4,5	0,003	0,08	2,1	0,17	sklo
4	okno 3,6x0,9	3,6	0,9	6,5	0,003	0,08	2,2	0,171	sklo
	Sklo celkem					0,16		0,34	
6	okna	9,0	0,12		0,08	0,52	0,85	0,44	dřevo
6	okenní rámy	6,0	0,15		0,1	0,54	0,85	0,46	dřevo
2	dveře 600x1970						0,044	0,09	dřevo
840	pražce						0,2325	195,300	impr.dřevo
	Dřevo celkem					1,06		196,29	
39	vistemat	3,00	5,05	15,15	0,06	35,45	0,4	12,408	izolace
2	vistemat	6,00	5,05	30,30	0,06	3,64	0,4	1,273	izolace
	Izolace celkem					39,09		13,68	
1	Směs odpadu z kanceláří a skladů						5,00	5,00	TKO
	Komunální odpad celkem					0,00		5,00	
Hmotnost celkem						40,30		215,31	

VÝPLŇOVÝ MATERIÁL

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	šterkové lože kolejiště	149,4	4,5	673,79	0,35	943,31	2,1	1 980,954	šterk
1	šterkové lože kolejiště	149,4	5,1	761,94	0,45	342,87	2,1	720,033	šterk
Hmotnost celkem						1 286,18		2 700,99	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **02 - Budova přesýpací stanice č.5**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s výplňovým zdívkem								
	budova I.	15,20	10,80		13,80	164,16	2 265,41		
	budova II.	17,10	10,80		16,60	184,68	3 065,69		
	budova celkem					348,84	5 331,10		
Střechy	budova I.+II.	32,30	11,40			368,22			
	sedlová střecha								
	střechy - celkem					368,22			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

2 - Budova přesýpací stanice č.5		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo	721,995				401,11		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	211,969			84,79			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	153,595				61,44		2,50	
beton	základy, základy strojů	242,880				110,40	110,40	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	3,928							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	203,550							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	5,458							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,050							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		1 543,424			84,79	572,95	110,40		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	OK budovy I.+II.							180,653	ocel
Hmotnost celkem								180,65	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Budova I.									
1	průčelí jižní strana (-okna)	15,05	13,63	137,331	0,30	41,20	1,8	74,159	zdivo
1	průčelí severní strana (-okna, dveře)	15,05	13,63	128,24	0,30	38,47	1,8	69,248	zdivo
1	štitová stěna východ	4,25	12,80	54,4	0,30	16,32	1,8	29,376	zdivo
1	štitová stěna západ	10,50	13,65	115,425	0,30	34,63	1,8	62,330	zdivo
1	příčná příčka Z	10,50	5,30	50,37	0,15	7,56	1,8	13,600	zdivo
1	vnitřní příčka J	9,50	4,00	30,92	0,15	4,64	1,8	8,348	zdivo
Budova II.									
1	průčelí jižní strana (-okna,vrata)	16,95	16,45	165,248	0,30	49,57	1,8	89,234	zdivo
1	průčelí severní strana (-okna, dveře)	16,95	16,45	180,91	0,30	54,27	1,8	97,692	zdivo
1	štitová stěna východ	10,50	16,60	174,3	0,30	52,29	1,8	94,122	zdivo
1	štitová stěna západ	10,50	10,43	81,5625	0,30	24,47	1,8	44,044	zdivo
Příčky 0,00									
1	příčná příčka Z	10,50	5,30	50,37	0,15	7,56	1,8	13,600	zdivo
1	podélná příčka S	23,60	3,00	61,12	0,15	9,17	1,8	16,502	zdivo
4	příčná příčka S	4,25	3,00	6,375	0,15	3,83	1,8	6,885	zdivo
Příčky 3,00									
1	podélná příčka VZ	16,95	3,00	50,85	0,15	7,63	1,8	13,730	zdivo
1	podélná příčka vnitřní	5,60	3,00	13,60	0,15	2,04	1,8	3,672	zdivo
4	příčná příčka	3,00	3,00	9,00	0,15	5,40	1,8	9,720	zdivo
Příčky 5,30									
1	podélná příčka	8,30	0,70	5,81	0,15	0,87	1,8	1,569	zdivo
2	příčná příčka	4,25	0,70	2,98	0,15	0,89	1,8	1,607	zdivo
Příčky 6,00									
1	podélná příčka	18,30	3,00	50,10	0,15	7,52	1,8	13,527	zdivo
5	příčná příčka	4,25	3,00	12,75	0,15	9,56	1,8	17,213	zdivo
Příčky 9,00									
1	podélná příčka	15,05	1,20	18,06	0,15	2,71	1,8	4,876	zdivo
1	příčná příčka	4,25	1,20	5,10	0,15	0,77	1,8	1,377	zdivo
1	podélná příčka	2,50	3,80	7,90	0,15	1,19	1,8	2,133	zdivo
1	příčná příčka	4,25	3,80	16,15	0,15	2,42	1,8	4,361	zdivo
Příčky10,20									
1	podélná příčka	15,05	3,60	54,18	0,15	8,13	1,8	14,629	zdivo
1	příčná příčka	4,25	3,60	9,90	0,15	1,49	1,8	2,673	zdivo
Příčky12,8									
1	podélná příčka	2,50	3,60	9,00	0,15	1,35	1,8	2,430	zdivo
1	příčná příčka	10,50	3,60	34,60	0,15	5,19	1,8	9,342	zdivo
Hmotnost celkem						401,11		722,00	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlahy v objektu	32,30	10,50	339,15	0,25	84,79	2,5	211,969	ŽB
Hmotnost celkem						84,79		211,97	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
18	kotevní patky	1,5	1,2	1,8	1,8	58,32	2,2	128,304	beton
3	zákl. pás štíty Z+V+příčky	10,5	0,6		0,8	15,12	2,2	33,264	beton
2	zákl. pás průčelí S+J stěna	32,0	0,6		0,8	30,72	2,2	67,584	beton
1	zákl. pás schodiště - podélný	4,5	0,6		0,8	2,16	2,2	4,752	beton
2	zákl. pás schodiště - příčný	4,25	0,6		0,8	4,08	2,2	8,976	beton
Hmotnost celkem						110,40		242,88	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	desky PZD - vlnité	32,3	11,4	368,22	0,15	55,23	2,5	138,08	ŽB
	asfaltová krytina			409,13	0,008	3,27	1,2	3,928	IPA
Hmotnost celkem						58,51		142,01	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	desky PZD	14,6	4,25	62,05	0,1	6,21	2,5	15,51	ŽB
Hmotnost celkem						6,21		15,51	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
338	okno ocelové						0,0256	8,653	železo
4	dveře ocelové 80/192						0,0565	0,226	železo
1	plech 1			62,0			0,008	0,496	železo
1	el. žebříky						1,360	1,360	železo
1	vodovodní rozvody vč. konzol						0,525	0,525	železo
1	ústřední vytápění						0,9250	0,925	železo
40	Rozvaděč 0,6x2,2x0,4 m						0,089	3,560	železo
1	požární žebřík	17,0					0,0269	0,457	železo
1	střešní žlaby	64,0					0,0016	0,102	železo
1	odpadní trouby	58,0					0,0016	0,093	železo
1	strojní díly (pohony + rámy)						6,5000	6,500	železo
Hmotnost celkem								22,90	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	drátové sklo			303,37	0,007	2,12	2,57	5,46	sklo
Sklo celkem						2,12		5,46	
3	WC mísa						0,012	0,04	keramika
2	umyvadlo						0,007	0,01	keramika
Keramika celkem						0,00		0,05	
Hmotnost celkem						2,12		5,51	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **03 - Budova třídírny a rohové přesýpací stanice**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	3a - Třídírna - část "A"								
	- vyzděný skelet s plochou střechou	21,50	9,95		9,20	213,93	1 968,11		
	3b - Třídírna - část "B+C"	20,40	15,40		26,11	314,16	8 203,97		
	- vyzděný skelet s plochou střechou, podsklepený s přístavkem								
	3c - Rohová přesýpací stanice - dvoupodlažní	15,05	9,75		7,20	146,74	1 056,51		
	- budova s pultovou střechou								
	budovy celkem					674,82	11 228,59		
Střechy	Třídírna "A"	21,80	10,25			427,90			
	Třídírna "B+C"	20,40	16,00			326,40			
	Rohová přesýpací stanice	15,05	10,05			151,25			
	střechy - celkem					905,55			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

03 - Budova třídírny a rohové přesýpací stanice		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo	655,740				364,30		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	386,199			154,48			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	1 931,533				772,61		2,50	
beton	základy, základy strojů	939,813				427,19	335,60	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy						258,91		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	7,009							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	311,204							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	6,088							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,062							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů	13,000							
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		4 250,646			154,48	1 564,10	594,52		

Zpracováno dle zaměření objektu

		délka m	šířka m	výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Objekt	Třídírna - část "A"							
	vyzděný skelet	21,50	9,95	9,20	213,93	1 968,11		
	budova celkem				213,93	1 968,11		
střeška	Třídírna - část "A"	21,80	10,25		223,45			
	plochá střeška							
	střešky - celkem				223,45			
Celkem stavba					213,93	1 968,11		

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m ²	m	m ³	tun/m ³	tun	materiál
1	průčelí východní strana (otvory)	18,20	9,35	84,150	0,30	25,25	1,8	45,441	zdivo
1	průčelí východní strana - přístavek	3,30	6,20	20,460	0,30	6,14	1,8	11,048	zdivo
1	průčelí západní strana (okna)	18,20	8,70	106,98	0,30	32,09	1,8	57,769	zdivo
1	průčelí západní strana - přístavek	3,30	6,20	14,300	0,30	4,29	1,8	7,722	zdivo
1	štitová stěna sever	9,95	8,90	71,275	0,30	21,38	1,8	38,489	zdivo
1	štitová stěna jih	9,95	8,90	42,605	0,30	12,78	1,8	23,007	zdivo
1	štitová stěna jih - přístavek	5,35	6,20	24,570	0,30	7,37	1,8	13,268	zdivo
Hmotnost celkem						77,92		140,25	

kusů		umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha -0,75		10,30	9,95	102,49	0,3	30,75	2,5	76,864	ZB
1	podlaha 0,00		10,20	9,95	101,49	0,3	30,45	2,5	76,118	ZB
10	nosný sloup		0,50	0,50	0,25	10,60	26,50	2,5	66,250	ZB
2	nosný sloup		0,50	0,50	0,25	6,95	3,48	2,5	8,688	ZB
3	nosný sloup		0,60	0,45	0,27	10,60	8,59	2,5	21,465	ZB
2	nosný sloup		1,00	0,50	0,50	10,60	10,60	2,5	26,500	ZB
14	okenní rámy ŽB						0,03	2,5	1,028	ZB
Podlaží +3,300										
1	podlaha		18,20	9,95	181,09	0,15	27,16	2,5	67,909	ZB
4	průvlak nosný		8,95	0,50	4,48	0,50	8,95	2,5	22,375	ZB
2	podélný nosník stěnový		18,20	0,50	9,10	0,50	9,10	2,5	22,750	ZB
1	podélný nosník		6,02	0,50	3,01	0,50	1,51	2,5	3,763	ZB
2	podélný nosník		5,35	0,50	2,68	0,50	2,68	2,5	6,688	ZB
2	schodišťový dílec (2,25x1,00m)						1,03	2,5	2,585	ZB
14	okenní rámy ŽB						0,03	2,5	1,028	ZB
Úroveň +5,700										
1	podlaha		8,27	9,95	82,29	0,15	12,34	2,5	30,857	ZB
4	průvlak		8,95	0,50	4,48	0,50	8,95	2,5	22,375	ZB
2	podélný nosník stěnový		18,20	0,50	9,10	0,50	9,10	2,5	22,750	ZB
1	podélný nosník		6,02	0,50	3,01	0,50	1,51	2,5	3,763	ZB
2	podélný nosník		5,35	0,50	2,68	0,50	2,68	2,5	6,688	ZB
2	schodišťový dílec (2,25x1,00m)						1,03	2,5	2,585	ZB
16	okenní rámy ŽB						0,03	2,5	1,175	ZB
Hmotnost celkem							86,09		494,20	

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m3	tun	materiálu
4	zákl. pás příčný	10,10		1,125		45,45	2,2	99,990	beton
1	zákl. pás jih	5,35	0,50	2,68	0,75	2,01	2,2	4,414	beton
1	zákl. pásy průčelí Z	21,5		0,99		21,29	2,2	46,827	beton
1	zákl. pásy průčelí V	18,2		0,855		15,56	2,2	34,234	beton
1	zákl. pásy podélný středový	21,5		1,4175		30,48	2,2	67,048	beton
2	vyrovňovací pás podélný	21,50	0,50	10,75	0,75	16,13	2,2	35,475	beton
3	vyrovňovací pás příčný	9,95	0,50	4,98	0,75	11,19	2,2	24,626	beton
Hmotnost celkem						142,10		312,61	

OBSAH KONSTRUKCE		délka	výška/šířka	plocha	t./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m3	tun	materiálu
1	monolitická deska	18,20	10,3	186,55	0,24	33,58	2,5	83,948	ZB
4	průvlak nosný	8,95	0,50	4,48	0,50	8,95	2,5	22,375	ZB
3	podélný nosník	18,20	0,50	9,10	0,50	13,65	2,5	34,125	ZB
1	podélný nosník	6,02	0,50	3,01	0,50	1,51	2,5	3,763	ZB
1	svahovací porobeton	18,20	10,3	186,55	0,16	29,85	2,0	59,696	beton
1	monolitická deska	5,35	3,6	19,26	0,24	3,47	2,5	8,667	ZB
1	věvec	12,55	0,5	6,28	0,50	3,14	2,5	7,844	ZB
1	svahovací porobeton	5,35	3,6	19,26	0,16	3,08	2,0	6,163	beton
	asfaltová krytina			228,68	0,008	1,83	1,2	2,20	IPA
Hmotnost celkem						99,05		228,78	

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m3	tun	materiálu
Hmotnost celkem								0.00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	I 260	37,8					0,042	1,584	železo
1	plech 1			42,0			0,008	0,336	železo
1	el. žebříky						0,160	0,160	železo
1	vodovodní rozvody vč. konzol						0,600	0,600	železo
1	Rozvaděč 1,2x1,2x0,4 m						0,178	0,178	železo
1	střešní žlaby	23,6					0,002	0,038	železo
1	odpadní trouby	25,0					0,002	0,040	železo
1	technická vybavenost - odhad						1,400	1,400	železo
1	zárubně ocelové 90/197						0,0173	0,017	železo
1	ocelová vrata						0,392	0,392	železo
1	zábradlí (1,1)	27,4					0,0103	0,282	železo
Hmotnost celkem								5,03	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
31	okno 1,2x1,2	1,2	1,2	1,4	0,004	0,18	2,2	0,393	sklo
Hmotnost celkem						0,18		0,39	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - TŘÍDÍRNA "A"

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
cihla	nadzemní zdivo	140,25				77,92		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	152,98				61,19		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	501,94				200,78		2,50	
beton	základy, základy strojů	378,47				172,03	142,10	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy						62,73		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	2,20							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	5,03							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,39							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		1 181,26				511,92	204,83		

Objekt **3b - TRÍDÍRNA "B + C"****Zpracováno dle zaměření objektu****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Objekt	Třídírna "B+C"								
	vyzděný skelet s nadstavbou z vyzděné OK	20,40	15,40		26,11	314,16	8 203,97		
	budova celkem					314,16	8 203,97		
střecha	Třídírna - část "B+C"								
	plochá střecha	20,40	16,00			326,40			
	střechy - celkem					326,40			
	Celkem stavba					314,16	8 203,97		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	OK budovy (měření+výpočet)							282,118	ocel
	Hmotnost celkem					0,00		282,12	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Třídírna "B"								
1	průčelí severní strana (-otvory)+NS	23,40	8,00	145,440	0,30	43,63	1,8	78,538	zdivo
1	průčelí jižní strana - nap. stanice	23,40	8,00	152,640	0,30	45,79	1,8	82,426	zdivo
1	štitová stěna východ	15,40	8,00	103,76	0,30	31,13	1,8	56,030	zdivo
1	štitová stěna východ - NS	4,92	8,00	31,8	0,30	9,54	1,8	17,172	zdivo
1	štitová stěna západ	5,35	6,20	24,570	0,30	7,37	1,8	13,268	zdivo
	Třídírna "C"								
1	průčelí severní strana	20,00	17,60	253,480	0,15	38,02	1,8	68,440	zdivo
1	průčelí jižní strana	20,00	17,60	244,000	0,15	36,60	1,8	65,880	zdivo
1	štitová stěna východ	15,00	17,90	196,495	0,15	29,47	1,8	53,054	zdivo
1	štitová stěna západ	15,00	17,90	205,140	0,15	30,77	1,8	55,388	zdivo
1	průčelí kabin	12,50	8,50	106,250	0,15	15,94	1,8	28,688	zdivo
2	štíty kabin	4,80	8,50	40,800	0,15	12,24	1,8	22,032	zdivo
	Hmotnost celkem					211,08		379,95	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Podlaží 0,00 a -0,75								
1	podlaha -0,75	20,40	6,60	134,64	0,15	20,20	2,5	50,490	ŽB
1	podlaha 0,00	20,40	9,50	193,80	0,15	29,07	2,5	72,675	ŽB
9	nosný sloup	0,60	0,60	0,36	7,97	25,82	2,5	64,557	ŽB
8	nosný sloup	0,80	0,60	0,48	7,97	30,60	2,5	76,512	ŽB
5	nosný sloup	0,90	0,60	0,54	7,97	21,52	2,5	53,798	ŽB
21	okenní rámy ŽB					0,03	2,5	1,542	ŽB
	Podlaží +5,000								
1	podlaha	20,40	9,00	183,60	0,15	27,54	2,5	68,850	ŽB
5	průvlak nosný	15,40	0,45	6,93	0,60	20,79	2,5	51,975	ŽB
1	průvlak	15,40	0,30	4,62	0,30	1,39	2,5	3,465	ŽB
4	podélný nosník	20,40	0,45	9,18	0,60	22,03	2,5	55,080	ŽB
2	podélný nosník	20,40	0,20	4,08	0,35	2,86	2,5	7,140	ŽB
2	schodišťový dílec (5x1,00m)					2,07	2,5	5,170	ŽB
25	okenní rámy ŽB					0,03	2,5	1,836	ŽB
	Podlaží +8,000								
1	podlaha	20,40	15,40	314,16	0,15	47,12	2,5	117,810	ŽB
5	průvlak nosný	15,40	0,45	6,93	0,60	20,79	2,5	51,975	ŽB
1	průvlak	15,40	0,30	4,62	0,30	1,39	2,5	3,465	ŽB
4	podélný nosník	20,40	0,45	9,18	0,60	22,03	2,5	55,080	ŽB
6	podélný nosník	20,40	0,25	5,10	0,30	9,18	2,5	22,950	ŽB
1	schodišťový dílec (5x1,00m)					1,03	2,5	2,585	ŽB
13	okenní rámy ŽB					0,03	2,5	0,955	ŽB
	Napínací stanice (NS)								
1	podlaha 0,00	4,92	3,00	14,76	0,15	2,21	2,5	5,535	ŽB
1	podlaha +4,00	4,92	3,00	14,76	0,15	2,21	2,5	5,535	ŽB
2	věnc	16,00	0,30	4,80	0,3	2,88	2,5	7,200	ŽB
	Betonové zásobníky								
4	zásobník - komolý jehlan			93,10	0,25	23,27	2,5	232,740	ŽB
4	zásobník - kvádr			32,59	0,25	8,15	2,5	81,480	ŽB
1	doplňující betonové konstrukce					28,93	2,5	72,320	ŽB
	Strop kabíny								
1	hurdisky + potěr	12,50	4,80	60,00	0,11	6,60	2,5	16,500	ŽB
	Hmotnost celkem					252,53		1 189,22	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
3	zákl. pás příčný	15,40	0,60	9,24	0,75	20,79	2,2	45,738	beton
1	zákl. pás - napínací stanice	11,00	0,45	4,95	1,00	4,95	2,2	10,890	beton
3	zákl. pásy podélné	20,4	0,6	12,24	0,60	22,03	2,2	48,470	beton
1	zákl. pás podélný	20,4	0,5	10,20	0,75	7,65	2,2	16,830	beton
2	vyrovnávací pás podélný	20,40	0,45	9,18	1,10	20,20	2,2	44,431	beton
2	vyrovnávací pás příčný	15,40	0,45	6,93	1,10	15,25	2,2	33,541	beton
	Hmotnost celkem					90,86		199,90	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	střešní desky vlnité	20,00	15,0	300,00	0,18	40,50	2,5	101,250	ZB
1	škvárobeton + potěr	20,00	15,0	300,00	0,1	30,00	2,0	60,000	beton
	asfaltová krytina			333,33	0,008	2,67	1,2	3,20	IPA
Hmotnost celkem						73,17		164,45	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
								0,00	
Hmotnost celkem								0,00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	plech 1			70,0			0,008	0,560	železo
1	el. žebříky						1,200	1,200	železo
1	vodovodní rozvody vč. konzol						2,600	2,600	železo
2	Rozvaděč 1,2x1,2x0,4 m						0,178	0,356	železo
10	Rozvaděč 0,6x2,0x0,6m						0,112	1,120	železo
1	střešní žlaby	42,0					0,002	0,067	železo
4	odpadní trouby	25,0					0,002	0,160	železo
1	technická vybavenost - odhad						8,600	8,600	železo
6	zárubně ocelové 90/197						0,0173	0,104	železo
4	ocelová vrata						0,927	3,708	železo
1	drobná OK (konzoly, výztuhy)						2,56	2,560	železo
Hmotnost celkem								21,04	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
45	okno 1,2x1,2	1,2	1,2	1,4	0,004	0,26	2,2	0,570	sklo
238	okno 0,6x1,2	0,6	1,2	171,4	0,006	1,03	0,015	2,570	sklo
2	luxfery	15,0	1,2	18,0			0,0625	2,25	sklo
Sklo celkem						1,29		5,39	
4	WC mísa						0,012	0,05	keramika
2	umyvadlo						0,007	0,01	keramika
Keramika celkem						0,00		0,06	
1	TKO - Směs odpadu z kanceláří a skladů						13,00	13,00	TKO
Komunální odpad celkem						0,00		13,00	
Hmotnost celkem						1,29		18,45	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - TŘÍDÍRNA "B+C"

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
cihla	nadzemní zdivo	379,95				211,08		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	123,17				49,27		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	1 167,30				466,92		2,50	
beton	základy, základy strojů	259,90				118,14	90,86	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy	0,00					86,13		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký	0,00							
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková	0,00							
IPA	asfaltové krytiny	3,20							
azbestové mater.	střechy, opláštění	0,00							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	303,15							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	5,39							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,06							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů	13,00							
SSO	směsný stavební odpad	0,00							
beton	zpevněné povrchy betonové	0,00							
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné	0,00							
Celkem za objekt		2 255,13				845,41	176,99		

Zpracováno dle měření, fotomateriálů a dokumentace

		délka m	šířka m	výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Objekt	Dvoupodlažní zděná budova s plochou	15,05	9,75	7,20	146,74	1 056,51		
	střechou							
	budova celkem				146,74	1 056,51		
střecha	pultová střecha	15,05	10,05		151,25			
	střechy - celkem				151,25			
	Celkem stavba				146,74	1 056,51		

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m3	tun	materiálu
Hmotnost celkem						0,00		0,00	

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění, popis	m	m	m ²	m	m ³	tun/m ³	tun	materiálu
1	průčelí východní strana (-okna,vrata)	13,50	7,65	74,116	0,30	22,23	1,8	40,022	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	15,05	6,90	65,33	0,30	19,60	1,8	35,276	zdivo
1	štitová stěna sever	9,75	7,30	63,975	0,30	19,19	1,8	34,547	zdivo
1	štitová stěna jih	9,75	7,30	47,575	0,30	14,27	1,8	25,691	zdivo
Hmotnost celkem						75,30		135,53	

kusů		umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1		podlaha -0,75	15,05	9,75	146,74	0,3	44,02	2,5	110,053	ZB
11		nosný sloup	0,50	0,50	0,25	6,30	17,33	2,5	43,313	ZB
Podlaží +2,500										
1		podlaha	15,05	9,75	146,74	0,15	22,01	2,5	55,027	ZB
4		průvlak nosný	8,85	0,50	4,43	0,50	8,85	2,5	22,125	ZB
3		nosník	14,15	0,50	7,08	0,50	10,61	2,5	26,531	ZB
Úroveň +6,300										
4		průvlak	8,85	0,50	4,43	0,75	13,28	2,5	33,188	ZB
2		podélný nosník stěnový	14,15	0,50	7,08	0,75	10,61	2,5	26,531	ZB
1		podélný nosník	14,15	0,50	7,08	0,75	5,31	2,5	13,266	ZB
2		schodišťový dílec (2,28x1,00m)					1,03	2,5	2,585	ZB
26		okenní rámy ŽB					0,03	2,5	1,909	ZB
Hmotnost celkem							89,06		334,53	

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
3	zákl. pás štítů S+J	10,05		0,99		29,85	2,2	65,667	beton
1	zákl. pás	8,85	0,50	4,43	0,75	3,32	2,2	7,301	beton
2	zákl. pásy průčelí Z+V	15,4		0,99		30,39	2,2	66,865	beton
1	zákl. pásy podélný	15,4		1,125		17,27	2,2	37,991	beton
4	patka	0,9	0,8	0,72	1,4	3,89	2,2	8,554	beton
2	vyrovňovací pás podélný	15,05	0,50	7,53	0,75	11,29	2,2	24,833	beton
2	vyrovňovací pás příčný	8,85	0,50	4,43	0,75	6,64	2,2	14,603	beton
Hmotnost celkem						102,64		225,81	

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	monolit	15,1	10,05	151,2525	0,1	15,13	2,5	37,813	ZB
1	svahovací porobeton	15,1	10,05	151,25	0,25	37,81	2,0	75,626	beton
	asfaltová krytina			168,1	0,008	1,34	1,20	1,613	IPA
Hmotnost celkem						54,28		115,05	

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m3	tun	materiálu
Hmotnost celkem								0,00	

[illegible]

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
3	okno 3,6x1,2	3,6	1,2	4,3	0,003	0,04	2,2	0,09	sklo
3	okno 3,6x1,8	3,6	1,8	6,5	0,003	0,06	2,2	0,128	sklo
2	okno 2,4x1,1,2	2,4	1,2	2,9	0,003	0,02	2,2	0,038	sklo
1	okno 2,4x1,1,8	2,4	1,8	4,3	0,003	0,01	2,2	0,029	sklo
1	okno 1,2x1,1,2	1,2	1,2	1,4	0,003	0,004	2,2	0,010	sklo
1	okno 1,2x1,1,8	1,2	1,8	2,2	0,003	0,006	2,2	0,014	sklo
Hmotnost celkem						0,14		0,30	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - DÍLČÍ

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
zdívo	nadzemní	135,53				75,30		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	110,05				44,02		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	262,29				104,91		2,50	
beton	základy, základy strojů	301,44				137,02	102,64	2,20	
zemina	hutněné zásypy						110,05		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	1,61							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	3,02							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,30							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		814,26				361,25	212,70		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **04 - Stará sociální budova**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	budova stržena	19,10	12,40		3,40	236,84	805,26		
	střešní prostor	19,10	12,40		1,50		177,63		
	nadzemní část budovy je stržena								
	objem hmot je shodný se zaměřením původně stojící budovy								
	budovy celkem					236,84	982,89		
Střechy	sedlová střecha	20,10	13,80		1,50	277,38			
	střechy - celkem					277,38			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

4 - Stará sociální budova		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo	150,573				83,65		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	118,420			47,37			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	34,525				13,81		2,50	
beton	základy, základy strojů	143,312				65,14	83,65	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zášpy	438,020					199,10		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký	22,701							
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	2,663							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	2,457							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,417							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		913,087			47,37	162,60	282,75		

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí západní strana (-okna,vrata)	19,10	3,30	47,055	0,30	14,12	1,8	25,410	zdivo
1	průčelí východní strana (-okna)	19,10	3,30	52,23	0,30	15,67	1,8	28,204	zdivo
1	vnitřní příčka sever	11,80	3,30	35,74	0,20	7,15	1,8	12,866	zdivo
1	vnitřní příčka jih	11,80	3,30	37,34	0,20	7,47	1,8	13,442	zdivo
2	středová zádvež	1,50	3,30	3,35	0,20	1,34	1,8	2,412	zdivo
1	středová příčka sever	2,50	3,30	8,25	0,20	1,65	1,8	2,970	zdivo
2	vnitřní podélná příčka jih	3,30	3,30	9,29	0,30	5,57	1,8	10,033	zdivo
1	štitová stěna sever	11,80	3,30	36,33	0,30	10,90	1,8	19,618	zdivo
1	štitová stěna jih	11,80	3,30	29,76	0,30	8,93	1,8	16,070	zdivo
1	vstupní stěna jih	2,10	3,30	3,73	0,30	1,12	1,8	2,014	zdivo
1	komin	0,80	0,80	0,64	6,50	4,16	1,8	7,488	zdivo
2	štit nad věncem	12,40	1,50	9,3	0,30	5,58	1,8	10,044	zdivo
Hmotnost celkem						83,65		150,573	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha 0,00	19,10	12,40	236,84	0,2	47,37	2,5	118,420	ZB
1	věnc	92,9	0,3		0,45	12,54	2,5	31,354	ZB
Hmotnost celkem						59,91		149,77	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	deskový záklop	20,10	13,8	277,38	0,024	6,66	0,65	4,327	dřevo
15	příhradové nosníky 13,8x1,5m					0,86	0,95	12,184	dřevo
	asfaltová krytina	20,10	13,8	277,38	0,008	2,22	1,2	2,663	IPA
Hmotnost celkem						9,73		19,174	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	prkna	18,5	11,8	218,3	0,024	5,24	0,85	4,45	dřevo
1	dřevocementové desky	18,5	11,8	218,3	0,035	7,64	0,415	3,17	heraklit
Hmotnost celkem						12,88		7,62	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	zákl. pás štitů severní a jižní stěna	11,4	0,7		1,1	17,56	2,2	38,623	beton
2	zákl. pás - příčka	11,4	0,7		1,1	17,56	2,2	38,623	beton
2	zákl. pás průčelí záp. + vých. stěna	19,5	0,7		1,1	30,03	2,2	66,066	beton
1	hutněný zásep	10,0	18,1		1,1	199,10	2,2	438,020	šterk
Hmotnost celkem						264,24		581,33	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	vrata 3,6/3,0m						0,438	0,438	železo
1	zárubně vrat	13,2					0,0143	0,189	železo
1	mříže z rozorů D=10 mm			32,46			0,00984	0,319	železo
1	plech 1			33,9			0,008	0,271	železo
1	překlady ocelové	65,2					0,0134	0,874	železo
1	Rozvaděč 1,2x1,2x0,6 m						0,294	0,294	železo
1	střešní žlaby	41,0					0,0016	0,066	železo
2	odpadní trouby	3,7					0,0016	0,006	železo
Hmotnost celkem								2,46	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	luxfery 190x190x80	1,8	1,4	2,5			0,0625	0,16	sklo
19	okno 1,15x0,9			2,07	0,003	0,12	2,2	0,26	sklo
Sklo celkem								0,42	
19	okna	4,1	0,12		0,08	0,75	0,85	0,64	dřevo
19	okenní rámy	4,1	0,15		0,10	1,17	0,85	0,99	dřevo
3	dveře 800/1970						0,036	0,11	dřevo
Dřevo celkem								1,74	
Hmotnost celkem								2,15	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **05 - Zásobník B, přesýpací stanice PS, mosty 14 a 15**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s výplňovým zdivem	16,40	8,00		22,33	131,20	2 929,70		
	PS 4 - nosná OK s výplňovým zdivem	9,30	6,50		5,80	60,45	350,61		
	dopravní most 14	7,60	3,80		3,20	28,88	92,42		
	dopravní most 15 je již stržen a zcela odstraněn								
	budova celkem					220,53	3 372,72		
Střechy	Zásobník B - plochá střecha	16,40	8,40			137,76			
	PS 4 - sedlová střecha	9,90	6,90			68,31			
	dopravní most 14 - sedlová střecha	7,60	4,20			31,92			
	dopravní most 15 - sedlová střecha	3,50	4,20			14,70			
	střechy - celkem					206,07			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

5 - Zásobník B a přesýpací stanice PS 4		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo	241,828				134,35		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	99,960			39,98			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	1 161,618				464,65		2,50	
beton	základy, základy strojů	1 283,700				583,50	516,42	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy						110,05		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	1,469							
azbestové mater.	střechy, opláštění	1,312							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	91,525							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,691							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,019							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné								
Celkem za objekt		2 883,122			39,98	1 182,50	626,47		

Zpracováno dle projektové dokumentace

rozměrové údaje o konstrukci		délka m	šířka m	výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
Budovy	Nosná ZB konstrukce s výplňovým zdivem	16,40	8,00	22,33	131,20	2 929,70	
	budova celkem				131,20	2 929,70	
Střechy	Zásobník "B" - sedlová střecha	16,40	8,40		137,76		
	střechy - celkem				137,76		

kusů		umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
1		průčelí severní strana (-okna, dveře)	6,60	14,00	54,540	0,30	16,36	1,8	29,452	zdivo
1		průčelí jižní strana (-okna, dveře)	6,60	14,00	54,540	0,30	16,36	1,8	29,452	zdivo
4		průčelí J+S	1,20	5,60	6,720	0,30	8,06	1,8	14,515	zdivo
1		štitová stěna západ	7,30	9,40	64,82	0,30	19,45	1,8	35,003	zdivo
1		štitová stěna východ	6,60	21,80	123,58	0,30	37,07	1,8	66,733	zdivo
2		vnitřní příčka Z	7,30	2,80	18,84	0,15	5,65	1,8	10,174	zdivo
2		příčka montážní šachty	2,10	21,80	45,78	0,15	13,73	1,8	24,721	zdivo
1		příčná příčka	0,30	21,80	6,54	0,15	0,98	1,8	1,766	zdivo
Hmotnost celkem							117,68		211,82	

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m3	tun	materiálu
2	podlaha +0,00	12,60	2,40	30,24	0,6	36,29	2,5	90,720	ŽB
4	nosný sloup	1,20	0,90	1,08	8,20	35,42	2,5	88,560	ŽB
6	sloup	0,50	0,30	0,15	21,80	19,62	2,5	49,050	ŽB
	Plošina +5,600								
3	průvlak nosný	7,40	0,40	2,96	0,40	3,55	2,5	8,880	ŽB
3	průvlak	7,40	0,30	2,22	0,30	2,00	2,5	4,995	ŽB
3	táhló	16,40	0,30	4,92	0,30	4,43	2,5	11,070	ŽB
2	ztužení	14,00	0,30	4,20	0,30	2,52	2,5	6,300	ŽB
1	podlaha zásobník	14,00	7,70	107,80	0,2	21,56	2,5	53,900	ŽB
	Úroveň +8,200 až +10,300								
1	šikmé výpustě	14,00	8,00	112,00	2,2	126,33	2,5	315,832	ŽB
	Úroveň +10,300 až 17,100								
2	stěna podélná	14,00	6,80	95,20	0,3	57,12	2,5	142,800	ŽB
4	stěna příčná	7,40	6,80	50,32	0,3	60,38	2,5	150,960	ŽB
6	výplň rohů bunkru	6,80	0,30	2,04	0,3	3,67	2,5	9,180	ŽB
	Plošina +17,300								
4	průvlak nosný	7,40	0,50	3,70	0,50	7,40	2,5	18,500	ŽB
2	podélný nosník stěnový	12,80	0,60	7,68	0,20	3,07	2,5	7,680	ŽB
4	podélný nosník	12,80	0,40	5,12	0,40	8,19	2,5	20,480	ŽB
1	podlaha zásobník	14,00	8,00	112,00	0,2	22,40	2,5	56,000	ŽB
4	nosný sloup	1,00	0,30	0,30	4,00	4,80	2,5	12,000	ŽB
4	sloup	0,60	0,30	0,18	21,80	15,70	2,5	39,240	ŽB
1	věvec	123,2	0,3		0,4	14,78	2,5	36,960	ŽB
	Přístavek-schodiště+mont. šachta								
6	věvec	11,9	0,3		0,5	10,71	2,5	26,775	ŽB
1	podlaha +0,00	7,70	2,40	18,48	0,2	3,70	2,5	9,240	ŽB
10	podesta	2,10	1,20	2,52	0,15	3,78	2,5	9,450	ŽB
10	schodišťový dílec (2,28x1,00m)					5,17	2,5	12,925	ŽB
	Hmotnost celkem					436,31		1 181,50	

ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNIŮ TĚRENO		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	roznášecí deska (dle dokumentace)					508,50	2,2	1 118,70	beton
1	zákl. pás štítu Z+V+příčky	7,7	0,6		0,8	3,70	2,2	8,131	beton
4	zákl. pás průčelí S+J stěna	2,2	0,6		0,8	4,22	2,2	9,293	beton
1	hutněný zásep				0,8	0,00	2,2	0,000	štrk
Hmotnost celkem						516,42		1 136,12	

výšší konstrukce		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
10	střešní nosníky 7,4x1,0m	7,40	1,0	3,70	0,2	7,40	2,5	18,500	ZB
1	prefabrikáty	16,4	8,4	137,76	0,15	20,66	2,5	51,66	ZB
	asfaltová krytina			153,07	0,008	1,22	1,2	1,469	IPA
Hmotnost celkem						29,29		71,63	

		délka	výška/šířka	plocha	tł./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m ²	m	m ³	tun/m ³	tun	materiálu
Hmotnost celkem								0.00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	I 400	15,6					0,0924	1,441	železo
1	dveře ocelové 80/192						0,0565	0,057	železo
1	plech 1			25,2			0,008	0,202	železo
1	el. žebříky						0,260	0,260	železo
1	vodovodní rozvody vč. konzol						0,215	0,215	železo
1	Rozvaděč 1,2x1,2x0,4 m						0,178	0,178	železo
1	požární žebřík	2,5					0,0269	0,067	železo
1	zábradlí (1,1x2,3)	24,8					0,0103	0,255	železo
1	střešní žlaby	34,0					0,0016	0,054	železo
1	odpadní trouby	44,0					0,0016	0,070	železo
1	strojní díly (pohony + rámy)						3,8000	3,800	železo
Hmotnost celkem								6,60	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
5	okno v bet. rámku	1,2	2,5	3,0	0,004	0,06	2,2	0,13	sklo
4	okno v bet. rámku	2,2	1,5	3,3	0,004	0,05	2,2	0,12	sklo
6	okno v bet. rámku	3,5	1,2	4,2	0,004	0,10	2,2	0,22	sklo
6	okno v bet. rámku	3,5	1,5	5,3	0,004	0,13	2,2	0,28	sklo
Sklo c e l k e m						0,34		0,75	
1	WC mísa						0,012	0,01	keramika
1	umyvadlo						0,007	0,01	keramika
Keramika c e l k e m								0,02	
Hmotnost celkem						0,34		0,77	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - DÍLČÍ

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
cihla	nadzemní zdivo	211,82				381,27		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	99,96				249,90		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	1151,70				2879,24		2,50	
beton	základy, základy strojů	1136,12				2499,47	516,42	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy						0,00		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	1,47							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	6,60							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,75							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,02							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		2 608,43				6 009,88	516,42		

Objekt **5b - Přesýpací stanice č.4****Zpracováno dle měření a dílčí PD****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	PS č.4 - Nosná OK s výplňovým zdívem	9,30	6,50		5,80	60,45	350,61		
	budova celkem					60,45	350,61		
Střechy	PS č.4 - sedlová střecha	9,90	6,90			68,31			
	střechy - celkem					68,31			

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	OK stanice (měření+výpočet)							59,522	ocel
	Hmotnost celkem							59,52	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	průčelí východní strana (-okna)	9,30	5,60	39,280	0,15	5,89	1,8	10,606	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	9,30	5,60	44,58	0,15	6,69	1,8	12,037	zdivo
1	štitová stěna sever	6,50	2,60	16,9	0,15	2,54	1,8	4,563	zdivo
1	štitová stěna západ	6,50	1,60	10,4	0,15	1,56	1,8	2,808	zdivo
	Hmotnost celkem					16,67		30,01	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Hmotnost celkem							0,0	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
4	patky sloupů	2,0	2,0		3,0	12,00	2,2	105,600	beton
2	zákl. pás štitů S+J	15,0	0,6		0,8	14,40	2,2	31,680	beton
2	táhlo průčelí Z+V	6,5	0,6		0,6	4,68	2,2	10,296	beton
	Hmotnost celkem					31,08		147,58	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Viz OK								
	krytina - vlnitý ethernit	9,90	6,9	75,14	0,006	0,45	0,01	1,078	Az-Ce
	Hmotnost celkem							1,078	

STROPNÍ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Hmotnost celkem							0,00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
16	okno ocelové	0,6	1,8				0,0326	0,522	železo
1	dveře ocelové 80/192						0,0565	0,057	železo
1	plech 1			186,0			0,008	1,488	železo
1	el. žebříky						0,338	0,338	železo
1	jeřábová drážka	5,5					0,141	0,776	železo
1	strojní díly (pohony + rámy)							5,400	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.							1,280	železo
	Hmotnost celkem							9,86	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
16	drátové sklo	0,6	1,8	1,08	0,007	0,12	2,57	0,31	sklo
	Hmotnost celkem							0,31	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - DÍLČÍ

		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo	30,01				16,67		1,80	
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů	147,58				67,08	31,08	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny								
azbestové mater.	střechy, opláštění	1,08							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	69,38							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,31							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		248,36				83,75	31,08		

Objekt **5c - Dopravníkový most 14****Zpracováno dle projektové dokumentace****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Most 14								
	nosná ocelová konstrukce	7,60	3,80		3,20	28,88	92,42		
	budova celkem					28,88	92,42		
Střechy	Most 14 - sedlová střecha	7,60	4,20			31,92			
	střechy - celkem					31,92			

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	ocelová nosná konstrukce mostu	7,60					1,059	8,048	ocel
	Hmotnost celkem							8,05	

SVISLÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Most								
26	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	19,50	0,008	0,16	0,0185	0,361	Az-Ce
	Hmotnost celkem					0,16		0,36	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Most								
1	podlaha	7,60	3,70	24,12	0,12	2,89	2,5	7,236	ŽB
	Hmotnost celkem					2,89		7,2	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Hmotnost celkem							0,00	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Viz OK								
	Vlnitý eternit	7,60	4,20	35,11	0,006	0,21	0,014	0,003	Az-Ce
	Hmotnost celkem					0,211		0,003	

STROPNÍ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Hmotnost celkem							0,00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
26	okno ocelové	0,60	1,8				0,036	0,936	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,850	0,850	železo
1	potrubní rozvody						0,220	0,220	železo
	Hmotnost celkem							2,01	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
26	drátové sklo	0,60	1,8	1,08	0,006	0,17	2,57	0,43	sklo
	Hmotnost celkem							0,43	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - DÍLČÍ

		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo					0,00		1,80	
železobeton	podlaha přízemí					0,00		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	7,24				18,09		2,50	
beton	základy, základy strojů					0,00	0,00	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zasypy						0,00		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny								
azbestové mater.	střechy, opláštění	0,003							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	10,05							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,43							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné								
Celkem za objekt		17,73				18,09	0,00		

Objekt **5d - Dopravníkový most 15****Zpracováno dle projektové dokumentace****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Most 15 (zbytek mostu)								
	nosná ocelová konstrukce	3,50	3,80		3,20	13,30	42,56		
	budova celkem					13,30	42,56		
Střechy	Most 15 - sedlová střecha	3,50	4,20			14,70			
	střechy - celkem					14,70			

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	ocelová nosná konstrukce mostu	3,50					1,059	3,707	ocel
	Hmotnost celkem							3,71	

SVISLÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Most								
12	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	9,00	0,008	0,07	0,0185	0,167	Az-Ce
	Hmotnost celkem					0,07		0,17	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Most								
1	podlaha	3,50	3,70	8,95	0,12	1,07	2,5	2,685	ŽB
	Hmotnost celkem					1,07		2,69	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Hmotnost celkem							0,00	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Viz OK								
	Vlnitý eternit	3,50	4,20	16,17	0,006	0,10	0,014	0,232	Az-Ce
	Hmotnost celkem					0,10		0,232	

STROPNÍ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	viz OK								
	Hmotnost celkem							0,00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
12	okno ocelové	0,60	1,8				0,036	0,432	železo
1	drobné pomocné plošky a konstr.						0,850	0,850	železo
1	el. žebříky						0,280	0,280	železo
1	potrubní rozvody						0,220	0,220	železo
	Hmotnost celkem							1,78	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Sklo								
12	drátové sklo	0,60	1,8	1,08	0,006	0,08	2,57	0,20	sklo
	Hmotnost celkem					0,08		0,20	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - DÍLČÍ

		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
	nadzemní zdivo					0,00		1,80	
železobeton	podlaha přízemí					0,00		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	2,69				6,71		2,50	
beton	základy, základy strojů					0,00	0,00	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy						0,00		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny								
azbestové mater.	střechy, opláštění	0,232							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	5,49							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,20							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		8,61				6,71	0,00		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **06 - Přesýpací stanice PS 3**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	PS č.3 - Nosná OK s výplňovým zdívkem	13,30	8,20		15,00	109,06	1 635,90		
	budova celkem					109,06	1 635,90		
Střechy	PS č.3	14,00	9,20			128,80			
	střechy - celkem					128,80			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

6 - Přesýpací stanice č.3		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo	58,776				32,65		1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha							2,50	
beton	základy, základy strojů	82,198				37,36	56,04	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký	0,827							
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková	0,427							
IPA	asfaltové krytiny								
azbestové mater.	střechy, opláštění	2,032							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	92,213							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,651							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		238,124			0,00	70,02	56,04		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	OK stanice <i>(měření+výpočet)</i>							77,393	ocel
Hmotnost celkem								77,39	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí východní strana (-okna)	8,00	8,75	41,200	0,15	6,18	1,8	11,124	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	8,00	8,75	36,40	0,15	5,46	1,8	9,828	zdivo
1	štitová stěna sever	12,90	8,75	62,435	0,15	9,37	1,8	16,857	zdivo
1	štitová stěna jih	12,90	8,75	77,655	0,15	11,65	1,8	20,967	zdivo
Hmotnost celkem						32,65		58,78	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Hmotnost celkem								0,00	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	patky sloupů V	5,3	2,4		0,6	18,26	2,2	40,181	beton
2	patky sloupů Z	2,4	2,4		0,6	9,91	2,2	21,806	beton
2	táhlo průčelí	7,4	0,3		0,4	1,78	2,2	3,920	beton
2	táhlo štíty	5,6	0,3		0,4	1,34	2,2	2,957	beton
2	patky sloupů S	1,0	1,0		1,0	2,65	2,2	5,826	beton
2	táhlo sloupů	2,7	0,3		1,3	2,03	2,2	4,455	beton
2	táhlo	1,85	0,3		1,3	1,39	2,2	3,053	beton
Hmotnost celkem						37,36		82,20	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	krytina - vlnitý eternit	14,00	9,2	141,68	0,006		0,014	2,032	Az-Ce
Hmotnost celkem								2,03	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Hmotnost celkem								0,00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
85	okno ocelové	0,6	1,8				0,0326	2,771	železo
1	vrata ocelová						0,466	0,466	železo
1	plech 1			46,0			0,008	0,368	železo
1	el. žebříky						0,913	0,913	železo
1	jeřábová drážka	9,5					0,141	1,340	železo
1	strojní díly (pohony + rámy)							6,600	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.							1,650	železo
8	Rozvaděč 0,6x2,2x0,4 m						0,089	0,712	železo
2	schodiště+zábr.								
Hmotnost celkem								14,82	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
85	drátové sklo	0,6	1,8	1,08	0,007	0,64	2,57	1,65	sklo
	sklo celkem					0,64		1,65	
2	trámky 100x100	7,00	0,1		0,1	0,14	0,65	0,09	dřevo
5	trámky 100x100	4,20	0,1		0,1	0,21	0,65	0,14	dřevo
1	prkna - budova 1.	7,00	4,2	29,40	0,024	0,71	0,85	0,60	dřevo
	dřevo celkem					1,06		0,83	
1	heraklit	7	4,2	29,40	0,035	1,03	0,42	0,43	heraklit
2	izolace celkem					1,03		0,43	
Hmotnost celkem						5,45		5,81	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **07 - Rotorový výklopník, sklad olejů a ohřívárna**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s výplňovým zdívem	36,00	13,50		14,30	486,00	6 949,80		
	sklad olejů a ohřívárna	12,00	3,85		3,40	46,20	157,08		
	vážní budka	5,00	3,40		3,40	17,00	57,80		
	rozvodna	5,80	1,90		2,40	11,02	26,45		
	budova celkem					560,22	7 191,13		
Střechy	výklopník - sedlová střecha	36,00	13,90			500,40			
	sklad olejů a ohřívárna	12,70	3,85			48,90			
	vážní budka	5,10	3,70			18,87			
	rozvodna	5,80	1,90			11,02			
	střechy - celkem					579,19			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

07 - Rotorový výklopník, sklad olejů a ohřívárna		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo	286,219				159,01		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	32,657			13,06			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	94,875				37,95		2,50	
beton	základy, základy strojů	2 127,105				966,87	966,87	2,20	
zemina, štěrk	hutněné záspy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký	0,408							
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	8,611							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	74,156							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	3,082							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů	4,000							
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		2 631,112			13,06	1 163,83	966,87		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jedn. Hmot. kg/m	hmotnost tun	druh materiálu
7	nosný profil 566mm	40,20					0,22	61,908	ocel
Hmotnost celkem						0,00		61,91	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	vyzdění bočních stěn výklopník	36,00	5,30		0,20	76,32	1,8	137,376	zdivo
4	vyzdění v rozích výklopník	1,40	14,30		0,20	16,02	1,8	28,829	zdivo
1	stanoviště obsluhy výklopník					1,50	1,8	2,700	zdivo
1	sklad olejů	32,60	3,60		0,30	35,21	1,8	63,374	zdivo
2	příčky sklad olejů	3,20	3,30		0,20	4,22	1,8	7,603	zdivo
1	vážní budka	17,60	3,40		0,30	17,95	1,8	32,314	zdivo
1	rozvodna	15,40	2,40		0,15	5,54	1,8	9,979	zdivo
4	příčky rozvodny	1,80	2,40		0,13	2,25	1,8	4,044	zdivo
Hmotnost celkem						159,01		286,22	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	nadzemní prvky 4ks					15,30	2,5	38,250	ZB
1	podlaha-sklad olejů a ohřívárna	12,00	3,85		0,20	9,24	2,2	20,328	beton
1	podlaha-vážní budka	5,00	3,40		0,20	3,40	2,2	7,480	beton
1	podlaha-rozvodna	5,80	1,90		0,20	2,20	2,2	4,849	beton
Hmotnost celkem						30,14		70,91	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	základ v rozměrech půdorysu včetně díry			289,00	2,00	578,00	2,2	1 271,600	beton
1	přidružené betonové plochy	47,60	6,40		0,30	91,39	2,2	201,062	beton
1	přidružené betonové plochy	14,60	9,80		0,30	42,92	2,2	94,433	beton
1	přidružené betonové plochy	40,00	20,00		0,30	240,00	2,2	528,000	beton
1	základy sklad olejů	12,00	3,85		0,30	9,51	2,2	20,922	beton
1	základy vážní budka	5,00	3,40		0,30	5,04	2,2	11,088	beton
Hmotnost celkem						966,87		2 127,11	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	beton vlnitý	36,00	13,5	486,00	0,3	145,80	2,2	320,760	beton
	asfaltová krytina	36,00	13,5	534,60	0,02	10,69	0,014	7,666	IPA
	asf. krytina sklad olejů a ohřívárna	12,70	3,85	53,78		48,90	0,014	0,771	IPA
	asf. krytina rozvodna	5,80	1,90	12,12		11,02	0,014	0,174	IPA
Hmotnost celkem						216,41		329,37	

STROPNÍ KONSTRUKCE

viz ocelové konstrukce

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	sklad olejů a ohřívárna	12,7	3,85	48,90	0,3	14,67	2,2	32,271	beton
	vážní budka	5,6	4	22,40	0,3	6,72	2,2	14,784	beton
	rozvodna	5,8	2,5	14,50	0,3	4,35	2,2	9,570	beton
Hmotnost celkem						25,74		56,62	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	tyč U 160	270					0,019	5,076	ocel
	tyč L 90	118,4					0,008	0,980	ocel
	pochůzná plocha	36	0,8	28,8			0,019	0,684	ocel
	střešní žlaby	72					0,002	0,115	ocel
	tyč I 180	144					0,022	3,154	ocel
	tyč L 70	80					0,007	0,591	ocel
	plech			122,4			0,008	0,979	ocel
	tyč I 245	15					0,036	0,543	ocel
	plech.střecha vážní budka	5,8	2,7	15,66			0,008	0,125	ocel
Hmotnost celkem								12,25	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	drátové sklo	83,60	1,75	146,3	0,007	1,02	2,57	2,63	sklo
1	drátové sklo	9,00	2	18	0,007	0,13	3,57	0,45	sklo
Sklo celkem						1,15		3,08	
	prkna			16	0,03	0,48	0,85	0,41	dřevo
Dřevo celkem						0,48		0,41	
Hmotnost celkem						1,63		3,49	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **08 - Sociální přístavek**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukci nadzemní část od UT	
Budovy	budova přístavku	22,00	3,80		3,80	83,60	317,68		
	tunel pásové dopravy	22,00	3,00		4,50		297,00		
	budova celkem					83,60	614,68		
Střechy	přístavek - sedlová střecha	22,00	4,00		0,25	88,00			
	střechy - celkem					88,00			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

8 - Sociální přístavek		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo	110,473				61,37		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	27,075			10,83			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	385,275				154,11		2,50	
beton	základy, základy strojů	16,632				7,56	297,00	2,20	
zemina, štěrk	hutněné záspy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký	0,866							
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	0,989							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	0,979							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,185							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,036							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		542,510			10,83	223,04	297,00		

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí západní strana (-okna)	22,00	3,6	69,10	0,3	20,73	1,8	37,314	zdivo
1	průčelí východní strana (-okna a dveře)	22,00	3,6	69,80	0,3	20,94	1,8	37,692	zdivo
1	štitová stěna sever	3,80	3,6	13,68	0,3	4,10	1,8	7,387	zdivo
1	štitová stěna jih	3,80	3,6	3,78	0,3	1,13	1,8	2,041	zdivo
1	cihelná suť sever					6,15	1,8	11,070	zdivo
3	příčka plná	3,80	3,60	13,68	0,15	6,16	1,8	11,081	zdivo
3	příčka podélná	2,00	3,60	7,2	0,1	2,16	1,8	3,888	zdivo
Hmotnost celkem						61,37		110,473	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha 0,00	19,00	3,80	72,20	0,15	10,83	2,5	27,075	ŽB
13	nosník	3,0	0,3		0,3	3,51	2,5	8,775	ŽB
1	věvec	55,4	0,3		0,3	4,99	2,5	12,465	ŽB
1	sokl	51,6	0,3		0,3	4,64	2,5	11,610	ŽB
Hmotnost celkem						23,97		59,925	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	prefabrikáty PZD	22,00	3,60	79,20	0,15	11,88	2,5	29,700	ŽB
1	vyrovnávací porobeton	22,00	4,20	92,40	0,1	9,24	1,8	16,632	beton
	asfaltová krytina	22,40	4,60	103,04	0,008	0,82	1,2	0,989	IPA
Hmotnost celkem						21,94		47,321	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Tunel								
1	zákl. pás štit severní stěna	3,8	1,0		0,5	1,90	2,5	4,750	ŽB
1	zákl. pás štit jižní stěna	3,8	5,6		0,5	10,64	2,5	26,600	ŽB
2	zákl. pás průčelí záp. + vých. stěna	22,0	4,5		0,5	99,00	2,5	247,500	ŽB
1	podlaha šikmá	23,4	3,0		0,3	17,55	2,5	43,875	ŽB
Hmotnost celkem						129,09		322,725	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
9	U140	1,6					0,016	0,230	železo
5	U140	1,2					0,016	0,080	železo
5	zárubně ocelové 80/197						0,0143	0,072	železo
4	zárubně ocelové 60/197						0,0109	0,044	železo
1	Rozvaděč 1,5x2,4x0,6 m						0,345	0,345	železo
1	plech 1			26,0			0,008	0,208	železo
Hmotnost celkem								0,979	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
9	okno1,3x1,0			2,6	0,003	0,07	2,1	0,15	sklo
2	okno1,5x1,1			3	0,003	0,02	2,1	0,04	sklo
Sklo celkem						0,09		0,19	
2	okna	5,0	0,12		0,08	0,10	0,85	0,08	dřevo
2	okenní rámy	5,0	0,15		0,1	0,15	0,85	0,13	dřevo
9	okna	4,6	0,12		0,08	0,40	0,85	0,34	dřevo
9	okenní rámy	4,6	0,15		0,1	0,62	0,85	0,53	dřevo
Dřevo celkem						1,02		0,87	
3	WC mísa						0,012	0,04	keramika
Keramika celkem						0,00		0,04	
Hmotnost celkem						1,11		1,09	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **09 - Čelní výklopník**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná ocelová konstrukce								
	s výplňovým zdívem a hlubokými složitými	44,00	15,40		15,50	677,60	10 502,80		
	ZB základy výklopníku								
	přístavek	6,40	2,90		2,80	18,56	51,97		
	budova celkem					696,16	10 554,77		
Střechy	výklopník-sedlová střecha	44,40	15,40			683,76			
	přístavek-plochá střecha	6,80	3,20			21,76			
	střechy - celkem					705,52			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

09 - Čelní výklopník		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdívo	273,121				151,73		1,80	
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	40,320				16,13		2,50	
beton	základy, základy strojů	1 788,600				813,00	813,00	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký	27,351							
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	18,679							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	136,609							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	4,857							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		2 289,538			0,00	980,86	813,00		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jedn. Hmot. kg/m	hmotnost tun	druh materiálu
6	profil I 750mm	46,80					0,247	69,358	ocel
10	tyč U160	15,40					0,0142	2,187	ocel
5	tyč U160	10,00					0,0142	0,710	ocel
44	tyč U160	44,00					0,0142	27,491	ocel
14	tyč U160	44,00					0,0142	8,747	ocel
15	tyč L 80	44,00					0,00963	6,356	ocel
Hmotnost celkem								114,849	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	vyzdění bočních stěn	44,00	8,00	352,000	0,15	105,60	1,8	190,080	cihla
1	vyzdění čelní stěny	15,40	5,00	77,000	0,15	11,55	1,8	20,790	cihla
2	vyzdění stanoviště obsluhy			106	0,15	31,80	1,8	57,240	cihla
1	přístavek	6,40	2,90	18,560	0,15	2,78	1,8	5,011	cihla
Hmotnost celkem						151,73		273,121	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	betonová zeď	44,00	1,20	52,800	0,20	10,56	2,5	26,400	žb
Hmotnost celkem						10,6		26,400	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	podlaha i s dírou			271	3,0	813,00	2,2	1 788,600	beton
Hmotnost celkem						813,00		1 788,600	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	asfaltová krytina	44,50	15,9	778,31	0,02	15,57	1,200	18,679	IPA
Hmotnost celkem						15,566		18,679	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	přístavek	6,40	2,90	18,560	0,30	5,57	2,5	13,920	žb
Hmotnost celkem						5,57		13,92	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
2	okno ocelové	36,40	2,5	91			0,036	6,552	ocel
1	okno ocelové	9,00	4	36			0,036	1,296	ocel
2	plech	44,0	2	88			0,008	1,408	ocel
2	okno ocelové			26			0,036	1,872	ocel
2	tyč U 160 (stanoviště obsluhy)	128,0					0,014	3,635	ocel
2	profil I 750mm, stanoviště obsluhy	11,20					0,247	5,533	ocel
2	tyč I 250	15,40					0,0419	1,291	ocel
1	plech-střecha přístavku	6,80	3,20	21,76			0,008	0,174	ocel
Hmotnost celkem								21,761	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
2	drátové sklo	36,40	2,5	91	0,007	1,27	2,57	3,27	sklo
1	drátové sklo	9,00	4	36	0,007	0,25	2,57	0,65	sklo
2	drátové sklo			26	0,007	0,36	2,57	0,94	
Sklo celkem						1,89		4,857	
1	střecha prkna	44,50	15,9	707,55	0,03	21,23	0,85	18,04	dřevo
45	střecha trámký	16,50	0,12	1,98	0,12	10,69	0,85	9,09	dřevo
2	střecha stanoviště obsluhy	7,70	5,6	43,12	0,003	0,26	0,85	0,22	dřevo
Dřevo celkem						32,18		27,351	
Hmotnost celkem						34,07		32,208	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **10 - Tunely od výklopníků**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	budova nad výchozem tunelu 5	4,60	3,70		2,50	17,02	42,55		
	tunel pásové dopravy č.1	50,00	3,90		3,30		643,50		
	tunel pásové dopravy č.2 a 3	30,00	10,40		3,30		1 029,60		
	tunel pásové dopravy č.4	39,00	3,90		3,30		501,93		
	tunel pásové dopravy č.5	48,00	3,70		3,50		621,60		
	budova celkem					17,02	2 839,18		
Střechy	sedlová střecha	4,60	4,00		0,25	18,40			
	střechy - celkem					18,40			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

10 - Tunely od výklopníků		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdívo	35,060				19,48		1,80	
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	10,304				4,12		2,50	
beton	základy, základy strojů	1 142,650				519,39	800,00	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy						1 500,00		prostory tunelů pod -2,00
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	9,600							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	30,000							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		1 227,614			0,00	542,99	2 300,00		

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	podélná stěna	4,60	2,5	9,88	0,3	5,93	1,8	10,670	zdivo
2	čelní stěna	3,70	2,5	9,25	0,3	5,55	1,8	9,990	zdivo
1	cihelná suť					8,00	1,8	14,400	zdivo
Hmotnost celkem						19,48		35,06	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Hmotnost celkem						0,00		0,00	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	monolitická deska	4,60	4,00	18,40	0,2	3,68	2,8	10,304	ŽB
1	střešní krytina			18,40	0,008	8,00	1,2	9,600	IPA
Hmotnost celkem						11,68		19,90	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	Tunel 1	12,00	*	6,2		74,40	2,5	186,000	ŽB
1	Tunel 2 a 3	12,00	*	15,9		190,80	2,5	477,000	ŽB
1	Tunel 4	12,00	*	6,5		78,00	2,5	195,000	ŽB
1	Tunel 5	12,00	*	6,2		74,40	2,5	186,000	ŽB
1	vstupní šachtice se schodištěm					39,46	2,5	98,650	ŽB
Hmotnost celkem						457,06		1 142,65	

*pozn: délka 12m při hloubce -2,0

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	zbytky technologie							30,000	železo
Hmotnost celkem								30,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **11 - Zásobník A**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	objekt již dříve stržený								
	základové patky - 4 ks vyzdviženy na terénu	1,50	1,00						
	budova celkem					0,00	0,00		
Střechy									
	střechy - celkem					0,00			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

11 - Zásobník A		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů	6,400				2,91		2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámky								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny								
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		6,400			0,00	2,91	0,00		

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
4	železobetonová patka	1,0	0,8	3,2	0,8	2,56	2,5	6,400	ZB
	Hmotnost celkem					2,56		6,400	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **12 - Přesýpací stanice PS 0**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	PS 1 - Nosná OK s výplňovým zdívem	6,40	6,20		15,60	39,68	619,01		
	budova celkem					39,68	619,01		
Střechy	PS 1 - sedlová střecha	8,00	7,00			56,00			
	střechy - celkem					56,00			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

12 - Přesýpací stanice PS 0		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo	71,410				39,67		1,80	
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů	49,210				22,37	22,37	2,20	
zemina, štěrky	hutněné zásypy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny								
azbestové mater.	střechy, opláštění	0,883							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	55,607							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,425							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		178,535			0,00	62,04	22,37		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	OK stanice (měření+výpočet)							44,146	ocel
Hmotnost celkem								44,15	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí východní strana (-okna)	6,40	15,60	71,620	0,15	10,74	1,8	19,337	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	6,40	15,60	72,96	0,15	10,94	1,8	19,699	zdivo
1	štitová stěna sever	6,20	15,60	53,3	0,15	8,00	1,8	14,391	zdivo
1	štitová stěna jih	6,20	15,60	66,6	0,15	9,99	1,8	17,982	zdivo
Hmotnost celkem						39,67		71,41	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Hmotnost celkem								0,00	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	patky sloupů V	2,4	2,4		0,6	9,91	2,2	21,806	ŽB
2	patky sloupů Z	2,4	2,4		0,6	9,91	2,2	21,806	ŽB
2	táhlo průčelí	5,4	0,3		0,4	1,30	2,2	2,851	ŽB
2	táhlo štíty	5,2	0,3		0,4	1,25	2,2	2,746	ŽB
Hmotnost celkem						22,37		49,21	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	krytina - vlnitý eternit	8,00	7	61,60	0,006	0,37	0,014	0,883	Az-Ce
Hmotnost celkem								0,88	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
30	okno ocelové	0,75	1,8				0,036	1,080	železo
43	okno ocelové	0,75	1,2				0,032	1,376	železo
1	plech 1			25,0			0,008	0,200	železo
1	el. žebříky						0,913	0,913	železo
1	jeřábová drážka	5,5					0,141	0,776	železo
1	strojní díly (pohony + rámy)							4,800	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.							1,200	železo
3	Rozvaděč 0,6x2,2x0,4 m						0,089	0,267	železo
1	výsypka							0,850	železo
Hmotnost celkem								11,46	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
30	drátové sklo	0,75	1,8	1,35	0,007	0,28	2,57	0,73	sklo
43	drátové sklo	0,75	1,2	0,9	0,007	0,27	2,57	0,70	sklo
Hmotnost celkem						0,55		1,42	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba

SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

Část

Vítkovice - Aglomerace

Objekt

13 - Objekt pro předemílání koksu a vápence, přesýpací stanice PS 1, rozvodna, tunely I.,II.,III.

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s výplňovým zdívem							
	mlýnice (13a)	23,45	8,90		30,90	208,71	6 448,98	
	rozvodna (13b)	15,30	7,50		10,50	114,75	1 204,88	
	tunel I. (13c)	5,70	7,50		4,40	42,75	188,10	
	tunel II. (13d)	8,30	7,50		4,10	62,25	255,23	
	přesýpací stanice PS1 (13e)	20,85	7,50		11,70	156,38	1 829,59	
	přístavba (13f)	10,30	4,38		8,60	45,11	387,98	
	tunel III. (13g)	6,00	7,50		4,30	45,00	193,50	
	nadzemní část budovy je částečně stržena a povalena							
	objem hmot je shodný se zaměřením původně stojící budovy							
	budovy celkem					674,94	10 508,25	
Střechy	mlýnice (13a) - nízká sedlová střecha	23,85	9,70			231,35		
	rozvodna (13b) - nízká sedlová střecha	15,30	8,30			126,99		
	tunel I. (13c) - nízká sedlová střecha	5,70	8,30			47,31		
	tunel II. (13d) - nízká sedlová střecha	8,30	8,30			68,89		
	přesýpací stanice (13e) - nízká sedlová střecha	20,90	8,30			173,47		
	přístavba (13f) - nízká sedlová střecha	10,30	4,80			49,44		
	tunel III. (13g) - nízká sedlová střecha	6,00	8,30			49,80		
	střechy - celkem					747,25		

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

13 - Objekt pro předemílání koksu a vápence, přesýpací stanice PS		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Cl+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdívo	1 237,758				687,64		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	391,136			156,45			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	5 107,054				2 042,82		2,50	
beton	základy, základy strojů	1 714,351				779,25	613,57	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy	939,173					3 107,05		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	22,608							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	45,223							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	7,517							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,038							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		9 464,856			156,45	3 509,72	3 720,62		

Objekt 13a - Mlýnice

Zpracováno dle zaměření objektu a dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s výplňovým								
	zdivem	23,5	8,9		23,1	208,7	4821,1		
	suterén (-6,1/-9,6)	23,5	8,9		7,8		1627,9		
	budovy celkem					208,7	6449,0		
Střechy	mlýnice - nízká sedlová střecha	23,85	9,7			231,3			
	střechy - celkem					231,3			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí východní strana (-okna, dveře)	20,00	22,40	249,562	0,30	74,87	1,8	134,763	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna, dveře)	20,00	22,40	272,032	0,30	81,61	1,8	146,897	zdivo
1	štitová stěna sever	8,90	22,40	146,5	0,30	43,94	1,8	79,088	zdivo
1	štitová stěna jih	8,90	22,40	199,36	0,45	89,71	1,8	161,482	zdivo
	Příčky +0,0								
1	příčka chodba	4,70	3,50	14,85	0,30	4,46	1,8	8,019	zdivo
1	příčka chodba	2,70	3,50	9,45	0,30	2,84	1,8	5,103	zdivo
	Příčky +3,5								
2	vnitřní příčka WC	2,80	3,00	8,4	0,15	2,52	1,8	4,536	zdivo
2	dveřní příčka WC	2,70	3,00	5,7	0,15	1,71	1,8	3,078	zdivo
1	příčka chodba	4,70	6,10	25,47	0,15	3,82	1,8	6,877	zdivo
	Příčky +16,6								
1	příčka skladu	6,45	4,35	28,06	0,15	4,21	1,8	7,576	zdivo
1	příčná příčka	2,95	4,35	11,23	0,15	1,68	1,8	3,033	zdivo
3	sloup	0,30	0,30	0,09	4,35	1,17	1,8	2,114	zdivo
	Suterén								
2	Schodišťové příčky	5,30	3,20	15,36	0,30	9,22	1,8	16,589	zdivo
2	Schodišťové příčky	2,40	3,20	6,08	0,30	3,65	1,8	6,566	zdivo
1	obezdívka suterénu	57,90	8,10	467,39	0,15	70,11	1,8	126,195	zdivo
	Vstupní přístavba								
1	štitová stěna sever	8,90	7,90	68,31	0,30	20,49	1,8	36,887	zdivo
1	průčelí východní strana (-okna)	3,45	7,90	25,815	0,30	7,74	1,8	13,940	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna, dveře)	3,45	7,90	24,375	0,30	7,31	1,8	13,163	zdivo
	Hmotnost celkem					431,06		775,91	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Nosné konstrukce								
8	nosný sloup	1,00	1,00	1,00	23,60	188,80	2,5	472,000	ŽB
2	nosný sloup	0,70	0,60	0,42	30,60	25,70	2,5	64,260	ŽB
2	nosný sloup	0,70	0,60	0,42	17,60	14,78	2,5	36,960	ŽB
8	nosný sloup	0,70	0,60	0,42	7,00	23,52	2,5	58,800	ŽB
4	věvec	64,70	0,60	38,82	0,40	62,11	2,5	155,280	ŽB
1	věvec	64,70	0,80	51,76	0,40	20,70	2,5	51,760	ŽB
2	věvec	64,70	0,40	25,88	0,40	20,70	2,5	51,760	ŽB
	Suterén								
1	východní strana	23,45	9,60	204,410	0,40	81,76	2,5	204,410	ŽB
1	západní strana	23,45	9,60	225,120	0,40	90,05	2,5	225,120	ŽB
1	stěna sever	8,90	9,60	85,44	0,40	34,18	2,5	85,440	ŽB
1	stěna jih	8,90	9,60	85,44	0,40	34,18	2,5	85,440	ŽB
	Přístavek (napínací stanice)								
1	čelní stěna napínací stanice	6,45	9,60	50,72	0,40	20,29	2,5	50,720	ŽB
2	boční stěna napínací stanice	2,45	9,60	23,52	0,40	18,82	2,5	47,040	ŽB
1	podlaha napínací stanice	6,45	2,45	15,8025	0,40	6,32	2,5	15,803	ŽB
2	plošina napínací stanice	6,45	2,45	15,8025	0,20	6,32	2,5	15,803	ŽB
1	strop napínací stanice	6,45	2,45	15,8025	0,20	3,16	2,5	7,901	ŽB
	Plošina +0,000								
1	podlaha +0,00	23,45	8,90	197,58	0,25	49,39	2,5	123,484	ŽB
1	průvlak nosný	8,90	1,20	10,68	0,60	6,41	2,5	16,020	ŽB
4	průvlak nosný	8,90	0,60	5,34	0,40	8,54	2,5	21,360	ŽB
8	průvlak	8,90	0,40	3,56	0,30	8,54	2,5	21,360	ŽB
2	podélný nosník	20,00	0,80	16,00	0,40	12,80	2,5	32,000	ŽB
1	rampa -0,005	19,25	1,20	23,10	0,30	6,93	2,5	17,325	ŽB
2	schodišťový dílec (1,20m)	2,1				0,48	2,5	2,381	ŽB
144	okenní rámy ŽB					0,03	2,5	10,575	ŽB
	Plošina +3,500 a +3,770								
4	průvlak	8,90	0,40	3,56	0,30	4,27	2,5	10,680	ŽB
2	podélný nosník	5,55	0,40	2,22	0,30	1,33	2,5	3,330	ŽB
2	podlaha	8,90	5,55	38,27	0,2	7,65	2,5	19,133	ŽB
	Úroveň +6,100 až +14,000								
3	šikmý výpustě			72,03	0,4	28,81	2,5	216,090	ŽB
2	stěna podélná	15,60	5,50	85,80	0,4	68,64	2,5	171,600	ŽB
4	stěna příčná	8,70	5,50	47,85	0,4	76,56	2,5	191,400	ŽB
12	výplň rohů bunkru	9,80	0,30	2,94	0,3	10,58	2,5	26,460	ŽB
4	průvlak nosný +8,43	8,90	0,80	7,12	0,60	17,09	2,5	42,720	ŽB
1	průvlak nosný +8,43	8,90	0,60	5,34	0,40	2,14	2,5	5,340	ŽB
1	průvlak	8,90	0,40	3,56	0,30	1,07	2,5	2,670	ŽB
1	podlaha +14,00	20,00	8,90	149,32	0,25	37,33	2,5	93,325	ŽB
2	podélný nosník	20,00	0,80	16,00	0,40	12,80	2,5	32,000	ŽB
6	průvlak	3,40	0,60	2,04	0,40	4,90	2,5	12,240	ŽB
4	podesta	2,30	1,20	2,76	0,15	1,66	2,5	4,140	ŽB
8	schodišťový dílec (1,00m)	2,94				0,67	2,5	13,333	ŽB
	Plošina +16,600								
3	průvlak nosný	8,90	0,80	7,12	0,60	12,82	2,5	32,040	ŽB
6	podélný nosník	10,85	0,60	6,51	0,60	23,44	2,5	58,590	ŽB
1	podlaha	10,85	8,90	96,57	0,2	19,31	2,5	48,283	ŽB
	Suterén								
	Plošina -3,500								
5	průvlak nosný	8,90	0,80	7,12	0,40	14,24	2,5	35,600	ŽB
4	podélný nosník	20,00	0,60	12,00	0,40	19,20	2,5	48,000	ŽB
1	podlaha	23,45	8,90	191,99	0,2	38,40	2,5	95,993	ŽB
	Plošina -6,250								
2	průvlak nosný	8,90	0,80	7,12	0,40	5,70	2,5	14,240	ŽB
4	podélný nosník	7,60	0,60	4,56	0,40	7,30	2,5	18,240	ŽB
1	podlaha	10,40	8,90	75,84	0,2	15,17	2,5	37,920	ŽB
	Úroveň -6,100 až -9,600								
3	průvlak nosný	8,90	0,80	7,12	0,40	8,54	2,5	21,360	ŽB
4	podélný nosník	11,80	0,60	7,08	0,40	11,33	2,5	28,320	ŽB
1	podlaha (-6,1až-9,0)	11,80	8,90	88,30	0,2	17,66	2,5	44,150	ŽB
1	podlaha	11,40	8,90	84,74	0,6	50,84	2,5	127,110	ŽB
	Vstupní přístavba								
6	nosník	3,45	0,2		0,3	1,24	2,5	3,105	ŽB
3	podesta	2,10	1,20	2,52	0,15	1,13	2,5	2,835	ŽB
6	schodišťový dílec (1,00m)	2,3				0,52	2,5	7,823	ŽB
Hmotnost celkem						1266,85		3 341,07	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	roznášecí deska (dle dokumentace)	24,5	10,0	245,00	1,4	343,00	2,5	857,500	beton
1	stupeň	11,40	8,90	84,74	0,6	50,84	2,5	127,110	beton
Hmotnost celkem						393,84		984,61	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
11	střešní průvlaky	8,90	0,6	2,67	0,3	8,81	2,5	22,028	ŽB
1	střešní nosník	20,00	0,8	8,00	0,4	3,20	2,5	8,000	ŽB
1	monolitická deska	20,00	9,7	194,00	0,1	19,40	2,5	48,50	ŽB
1	svahovací porobeton	20,00	9,7	194,00	0,25	48,50	2,0	97,000	beton
Vstupní přístavba									
6	průvlaky	3,85	0,4	0,77	0,25	1,16	2,5	2,888	ŽB
1	monolitická deska	9,70	3,85	37,35	0,1	3,73	2,5	9,34	ŽB
1	svahovací porobeton	9,70	3,85	37,35	0,25	9,34	2,0	18,673	beton
Prostý beton - c e l k e m						57,84		115,67	
Železobeton - c e l k e m						36,30		90,75	
asfaltová krytina						7,20	1,2	8,637	IPA
Hmotnost celkem						101,33		215,06	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	I 300	38,0					0,0542	2,060	železo
1	I 200	16,5					0,0262	0,432	železo
1	rošt	13,5	1,3				0,885	0,885	železo
2	kolejnice	16,6					0,02443	0,811	železo
9	dveře ocelové 90/192						0,0565	0,509	železo
9	žárubně ocelové 90/197						0,0173	0,156	železo
1	plech 1			39,0			0,008	0,312	železo
1	el. žebříky						0,480	0,480	železo
1	vodovodní rozvody vč. konzol						0,215	0,215	železo
1	Rozvaděč 1,2x1,2x0,4 m						0,178	0,178	železo
1	požární žebřík	22,0					0,0269	0,592	železo
1	zábradlí (1,1)	136,0					0,0103	1,401	železo
1	střešní žláby	49,7					0,0016	0,080	železo
1	odpadní trouby	51,0					0,0016	0,082	železo
1	strojní díly (pohony + rámy) a OK						14,6500	14,650	železo
1	zámečnické výrobky						0,6884	0,688	železo
Hmotnost celkem								23,53	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
144	okno v bet. rámu	1,2	1,2	1,4	0,006	1,24	2,2	2,74	sklo
Sklo c e l k e m								2,74	
2	WC mísa						0,012	0,02	keramika
2	umyvadlo						0,007	0,01	keramika
Keramika c e l k e m								0,04	
Hmotnost celkem								2,78	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
cihla	nadzemní zdivo	775,91				431,06		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	139,29				55,71		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	3408,21				1 363,28		2,50	
beton	základy, základy strojů	984,61				447,55	393,84	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy	939,17					626,12	1,50	
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	8,64							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	23,53							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	2,74							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,04							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		6 282,12				2 297,61	1 019,96		

Objekt **13b - Rozvodna****Zpracováno dle zaměření objektu a dokumentace****ROZMĚROVÉ ÚDAJE**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s výplňovým								
	zdivem	15,30	7,50		7,60	114,75	872,10		
	suterén (-1,1/-4,7)	15,30	7,50		2,90		332,78		
	budovy celkem					114,75	1 204,88		
Střechy	rozvodna - nízká sedlová střecha	15,30	8,30			126,99			
	střechy - celkem					126,99			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčeli východní strana (-okna, dveře)	15,30	7,60	105,080	0,30	31,52	1,8	56,743	zdivo
1	průčeli západní strana (-okna, dveře)	15,30	7,60	106,200	0,30	31,86	1,8	57,348	zdivo
1	štitová stěna sever	7,60	6,50	49,4	0,30	14,82	1,8	26,676	zdivo
1	štitová stěna jih	7,60	6,20	47,12	0,30	14,14	1,8	25,445	zdivo
Hmotnost celkem						92,34		166,21	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Nosné konstrukce									
2	věнец I.	45,60	0,50	22,80	0,30	13,68	2,5	34,200	ŽB
1	věнец II.	45,60	0,60	27,36	0,30	8,21	2,5	20,520	ŽB
Suterén									
2	stěna I. (Z+V)	8,20	6,90	56,580	0,50	56,58	2,5	141,450	ŽB
2	stěna II. (Z+V)	7,50	3,90	29,250	0,50	29,25	2,5	73,125	ŽB
1	stěna sever	7,50	2,10	15,75	0,60	9,45	2,5	23,625	ŽB
Plošina +0,115									
1	podlaha	11,20	7,50	72,87	0,25	18,22	2,5	45,544	ŽB
6	průvlak nosný	7,50	0,50	3,75	0,30	6,75	2,5	16,875	ŽB
Plošina +0,515									
1	průvlak	7,50	1,00	7,50	0,30	2,25	2,5	5,625	ŽB
1	průvlak	7,50	1,80	13,50	0,30	4,05	2,5	10,125	ŽB
1	podlaha	7,50	4,10	19,62	0,25	4,91	2,5	12,263	ŽB
Plošina +2,300									
8	průvlak nosný	7,50	0,50	3,75	0,30	9,00	2,5	22,500	ŽB
1	podlaha	15,30	7,50	86,07	0,25	21,52	2,5	53,794	ŽB
3	schodišťový dílec (1,00m)	2,0				0,45	2,5	3,401	ŽB
Suterén									
Úroveň -2,400 až -5,200									
1	podlaha	8,40	7,50	46,28	0,4	18,51	2,5	46,280	ŽB
Hmotnost celkem						202,82		509,33	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	základový pás podélný	7,3	1,5		0,6	13,14	2,2	28,908	beton
2	základový pás podélný	7,5	2,1		0,6	18,90	2,2	41,580	beton
3	základový pás příčný	7,5	1,5		0,6	20,25	2,2	44,550	beton
1	roznášecí deska (dle dokumentace)	7,6	7,5	57,00	0,6	34,20	2,2	75,240	beton
1	výplňový beton + schody	7,6	6,90	35,72	1,2	42,86	2,2	94,301	beton
Hmotnost celkem						77,06		284,58	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
8	střešní průvlaky	7,50	0,5	1,88	0,3	4,50	2,5	11,250	ŽB
1	monolitická deska	15,30	8,3	126,99	0,15	19,05	2,5	47,62	ŽB
1	svahovací porobeton	15,30	8,3	126,99	0,2	25,40	2,0	50,796	beton
Prostý beton - c e l k e m						25,40		50,80	beton
Železobeton - c e l k e m						23,55		58,87	ŽB
	asfaltová krytina			141,10	0,028	3,95	1,2	4,741	IPA
Hmotnost celkem						52,90		114,41	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Hmotnost celkem								0,00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	I 200	8,5					0,026	0,223	železo
2	dveře ocelové 90/192						0,057	0,113	železo
2	zárubně ocelové 90/197						0,017	0,035	železo
1	plech 1			32,0			0,008	0,256	železo
1	el. žebříky						0,630	0,630	železo
32	Rozvaděč 0,6x2,0x0,6m						0,112	3,584	železo
1	požární žebřík	8,0					0,027	0,215	železo
1	zábradlí (1,1)	11,5					0,010	0,118	železo
1	střešní žlaby	32,0					0,002	0,051	železo
1	odpadní trouby	16,0					0,002	0,026	železo
1	strojní díly (pohony + rámy) a OK						0,850	0,850	železo
1	zámečnické výrobky						0,480	0,480	železo
Hmotnost celkem								6,58	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
11	luxfery	1,4	1,2	1,7			0,0625	1,16	sklo
Hmotnost celkem								1,16	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
cihla	nadzemní zdivo	166,21				92,34		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	45,54				18,22		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	573,45				229,38		2,50	
beton	základy, základy strojů	284,58				129,35	77,06	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy						321,30		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	4,74							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	6,58							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,16							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		1 082,26				469,29	398,36		

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt

13c - Tunel I.

Zpracováno dle zaměření objektu a dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s výplňovým								
	zdivem	5,70	7,50		2,30	42,75	98,33		
	suterén (-1,6/-2,6)	5,70	7,50		2,10		89,78		
	budovy celkem					42,75	188,10		
Střechy	tunel I.- nízká sedlová střecha	5,70	8,30			47,31			
	střechy - celkem					47,31			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčeli východní strana (-okna, dveře)	5,70	2,30	13,110	0,30	3,93	1,8	7,079	zdivo
1	průčeli západní strana (-okna, dveře)	5,70	2,30	13,110	0,30	3,93	1,8	7,079	zdivo
1	štitová stěna sever	7,50	1,80	13,5	0,30	4,05	1,8	7,290	zdivo
	Hmotnost celkem					11,92		21,45	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Nosné konstrukce								
1	věnc	26,40	0,50	13,20	0,30	3,96	2,5	9,900	ŽB
4	nosný sloup	0,40	0,40	0,16	2,10	1,34	2,5	3,360	ŽB
	Suterén								
2	stěna I. (Z+V)	5,70	2,10	11,970	0,50	11,97	2,5	29,925	ŽB
	Úroveň -1,600 až -2,600								
1	podlaha	5,90	7,50	27,53	0,4	11,01	2,5	27,530	ŽB
	Hmotnost celkem					28,29		70,72	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	základový pás podélný	5,7	1,5		0,6	10,26	2,2	22,572	beton
2	základový pás příčný	7,5	1,5		0,6	13,50	2,2	29,700	beton
	Hmotnost celkem					23,76		52,272	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	střešní průvlaky	7,50	0,5	1,88	0,3	1,13	2,5	2,813	ŽB
1	monolitická deska	5,70	8,3	47,31	0,15	7,10	2,5	17,74	ŽB
1	svahovací porobeton	5,70	8,3	47,31	0,2	9,46	2,0	18,924	beton
	Prostý beton - celkem					9,46		18,92	beton
	Železobeton - celkem					8,22		20,55	ŽB
	asfaltová krytina			52,57	0,018	0,95	1,2	1,135	IPA
	Hmotnost celkem					18,63		40,61	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Hmotnost celkem							0,00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	plech 1			26,0			0,008	0,208	železo
1	el. žebříky						0,095	0,095	železo
1	požární žebřík	6,0					0,027	0,161	železo
1	střešní žlaby	18,0					0,002	0,029	železo
1	odpadní trouby	12,0					0,002	0,019	železo
1	strojní díly (pohony + rámy) a OK						0,150	0,150	železo
1	zámečnické výrobky						0,240	0,240	železo
	Hmotnost celkem							0,90	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	luxfery	5,0	0,9	4,5			0,0625	0,28	sklo
	Hmotnost celkem							0,28	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
cihla	nadzemní zdivo	21,45				11,92		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	27,53				11,01		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	82,66				33,07		2,50	
beton	základy, základy strojů	52,27				23,76	23,76	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy						89,78		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	1,14							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	0,90							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,28							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		186,23				79,75	113,54		

Objekt 13d - Tunel II.

Zpracováno dle zaměření objektu a dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s výplňovým								
	zdivem	8,30	7,50		3,30	62,25	205,43		
	suterén (0,0/-1,6)	8,30	7,50		0,80		49,80		
	budovy celkem					62,25	255,23		
Střechy	tunel I. - nízká sedlová střecha	8,30	8,30			68,89			
	střechy - celkem					68,89			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčeli východní strana (-okna, dveře)	8,30	3,30	21,090	0,30	6,33	1,8	11,389	zdivo
1	průčeli západní strana (-okna, dveře)	8,30	3,30	27,390	0,30	8,22	1,8	14,791	zdivo
1	štitová stěna sever	8,30	1,20	10,0	0,30	2,99	1,8	5,378	zdivo
	Hmotnost celkem					17,53		31,56	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Nosné konstrukce								
1	věnc	31,60	0,50	15,80	0,30	4,74	2,5	11,850	ŽB
4	nosný sloup	0,40	0,40	0,16	4,10	2,62	2,5	6,560	ŽB
1	průvlak	7,50	0,60	4,50	0,40	1,80	2,5	4,500	ŽB
	Suterén								
2	stěna I. (Z+V)	8,30	0,80	6,640	0,50	6,64	2,5	16,600	ŽB
	Úroveň 0,000 až -1,600								
1	podlaha	8,50	7,50	47,03	0,4	18,81	2,5	47,030	ŽB
	Hmotnost celkem					34,62		86,54	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	základový pás podélný	8,3	1,5		0,6	14,94	2,2	32,868	beton
2	základový pás příčný	7,5	1,5		0,6	13,50	2,2	29,700	beton
	Hmotnost celkem					28,44		62,57	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	střešní průvlaky	7,50	0,5	1,88	0,3	2,25	2,5	5,625	ŽB
1	monolitická deska	8,30	8,3	68,89	0,15	10,33	2,5	25,83	ŽB
1	svahovací porobeton	8,30	8,3	68,89	0,2	13,78	2,0	27,556	beton
	Prostý beton - celkem					13,78		27,56	beton
	Železobeton - celkem					12,58		31,46	ŽB
	asfaltová krytina			76,54	0,018	1,38	1,2	1,653	IPA
	Hmotnost celkem					27,74		60,67	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Hmotnost celkem							0,00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	plech 1			34,0			0,008	0,272	železo
1	el. žebříky						0,180	0,180	železo
1	požární žebřík	6,0					0,027	0,161	železo
1	střešní žlaby	14,0					0,002	0,022	železo
1	odpadní trouby	8,0					0,002	0,013	železo
1	strojní díly (pohony + rámy) a OK						0,280	0,280	železo
1	zámečnické výrobky						0,260	0,260	železo
	Hmotnost celkem							1,19	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	luxfery	7,0	0,9	6,3			0,0625	0,39	sklo
	Hmotnost celkem							0,39	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
cihla	nadzemní zdivo	31,56				17,53		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	47,03				18,81		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	98,52				39,41		2,50	
beton	základy, základy strojů	62,57				28,44	28,44	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy						49,80		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámky								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	1,65							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	1,19							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,39							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		242,92				104,19	78,24		

Zpracováno dle zaměření objektu a dokumentace

ROZMĚROVÉ TABULKA		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s vřpňovým								
	zdivem	20,85	7,50		6,30	156,38	985,16		
	suterén (-5,4)	20,85	7,50		5,40		844,43		
	budovy celkem					156,38	1 829,59		
Střechy	PS - nízká sedlová střecha	20,90	8,30			173,47			
	střechy - celkem					173,47			

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	průčelí východní strana (-okna, dveře)	20,90	6,30	95,500	0,45	42,98	1,8	77,355	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna, dveře)	10,90	6,30	54,150	0,45	24,37	1,8	43,862	zdivo
1	štitová stěna sever	7,50	3,10	23,3	0,45	10,46	1,8	18,833	zdivo
1	štitová stěna jih	7,50	2,10	15,75	0,45	7,09	1,8	12,758	zdivo
Hmotnost celkem						84,89		152,81	

kusů		umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
		Nosné konstrukce								
1		věnc I.	56,80	0,60	34,08	0,45	15,34	2,5	38,340	ŽB
1		věnc II.	56,80	0,45	25,56	0,45	11,50	2,5	28,755	ŽB
		Suterén								
2		nosník	20,90	1,00	20,90	1,00	41,80	2,5	104,500	ŽB
2		stěna I. (Z+V)	12,60	5,30	66,780	0,50	66,78	2,5	166,950	ŽB
2		stěna II. (Z+V)	9,50	2,80	26,600	0,50	26,60	2,5	66,500	ŽB
1		stěna sever	7,50	6,30	47,25	0,50	23,63	2,5	59,063	ŽB
1		stěna jih	7,50	1,50	11,25	0,90	10,13	2,5	25,313	ŽB
		Plošina +0,300								
1		podlaha	16,90	7,50	115,62	0,25	28,91	2,5	72,263	ŽB
3		průvlak nosný	7,50	0,40	3,00	0,30	2,70	2,5	6,750	ŽB
7		průvlak nosný	7,50	0,30	2,25	0,25	3,94	2,5	9,844	ŽB
		Suterén								
		Úroveň 0,000 až -5,400								
1		podlaha	13,80	7,50	86,78	0,5	43,39	2,5	108,475	ŽB
		Hmotnost celkem					274,70		686,75	

kusů		umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2		základový pás podélný	12,6	1,0		0,6	15,12	2,2	33,264	beton
2		základový pás podélný	13,8	1,0		0,6	16,56	2,2	36,432	beton
3		základový pás příčný	7,5	1,0		0,6	13,50	2,2	29,700	beton
1		roznášecí deska (dle dokumentace)	12,6	7,5	94,50	0,6	56,70	2,2	124,740	beton
Hmotnost celkem							56,70		224,14	

kusů	umístění, popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
2	střešní průvlaky	7,50	0,6	2,25	0,45	2,03	2,5	5,063	ZB
13	střešní průvlaky	7,50	0,6	2,25	0,3	8,78	2,5	21,938	ZB
1	monolitická deska	20,90	8,3	173,47	0,15	26,02	2,5	65,05	ZB
1	svahovací porobeton	20,90	8,3	173,47	0,2	34,69	2,0	69,388	beton
	Prostý beton - celkem					34,69		69,39	beton
	Železobeton - celkem					36,82		92,05	ZB
	asfaltová krytina			192,74	0,018	3,47	1,2	4,163	IPA
	Hmotnost celkem					74,98		165,60	

[illegible]

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
12	luxfery	2,2	1,1	2,4			0,0625	1,82	sklo
Hmotnost celkem								1,82	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
cihla	nadzemní zdivo	152,81				84,89		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	108,48				43,39		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	739,72				295,89		2,50	
beton	základy, základy strojů	224,14				101,88	56,70	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy						321,30		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámky								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	4,16							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	7,88							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,82							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		1 239,00				526,05	378,00		

Objekt 13f - Přístavba PS

Zpracováno dle zaměření objektu a dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s výplňovým								
	zdivem	10,30	4,38		6,30	45,11	284,22		
	suterén (-5,4)	10,30	4,38		2,30		103,76		
	budovy celkem					45,11	387,98		
Střechy	přístavba PS - nízká sedlová střecha	10,30	4,80			49,44			
	střechy - celkem					49,44			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčeli západní strana (-okna, dveře)	10,30	6,30	50,370	0,30	15,11	1,8	27,200	zdivo
1	štitová stěna sever	4,38	6,30	27,6	0,30	8,28	1,8	14,901	zdivo
1	štitová stěna jih	4,38	6,30	18,594	0,45	8,37	1,8	15,061	zdivo
	Hmotnost celkem					31,76		57,16	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Nosné konstrukce								
1	věнец I.	29,40	0,50	14,70	0,30	4,41	2,5	11,025	ŽB
1	věнец II.	29,40	0,40	11,76	0,30	3,53	2,5	8,820	ŽB
	Suterén								
1	stěna I. (Z)	10,30	2,30	23,690	0,50	11,85	2,5	29,613	ŽB
2	stěna S+J	4,38	2,30	10,07	0,50	10,07	2,5	25,185	ŽB
	Plošina +0,300								
1	podlaha	10,30	4,38	33,98	0,25	8,50	2,5	21,240	ŽB
1	nosník	10,30	0,50	5,15	0,30	1,55	2,5	3,863	ŽB
3	průvlak nosný	4,38	0,30	1,31	0,25	0,99	2,5	2,464	ŽB
	Suterén								
	Úroveň 0,000 až -2,300								
1	šikmá podlaha	6,20	2,30	7,13	0,5	3,57	2,5	8,913	ŽB
1	podlaha -2,300	10,30	4,38	33,98	0,15	5,10	2,5	12,744	ŽB
	Hmotnost celkem					49,55		123,87	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	základový pás podélný	10,3	1,0		0,6	6,18	2,2	13,596	beton
2	základový pás příčný	4,4	1,0		0,6	5,26	2,2	11,563	beton
1	roznášecí deska (dle dokumentace)	10,30	4,38	33,98	0,5	16,99	2,5	42,480	beton
1	schodišťový blok	2,10	4,38	4,60	1,2	5,52	2,5	13,797	beton
	Hmotnost celkem					22,51		81,44	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
6	střešní průvlaky	4,80	0,6	1,44	0,3	2,59	2,5	6,480	ŽB
1	monolitická deska	10,30	4,38	45,11	0,15	6,77	2,5	16,92	ŽB
1	svahovací porobeton	10,30	4,38	45,11	0,2	9,02	2,0	18,046	beton
	Prostý beton - celkem					9,02		18,05	beton
	Železobeton - celkem					9,36		23,40	ŽB
	asfaltová krytina			50,13	0,018	0,90	1,2	1,083	IPA
	Hmotnost celkem					19,28		42,53	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	I 200	12,5					0,026	0,328	železo
1	dveře ocelové 90/192						0,057	0,057	železo
1	žárubně ocelové 90/197						0,017	0,017	železo
1	plech 1			13,0			0,008	0,104	železo
1	el. žebříky						0,130	0,130	železo
1	požární žebřík	7,0					0,027	0,188	železo
1	zábradlí (1,1)	6,0					0,010	0,062	železo
1	střešní žlaby	11,0					0,002	0,018	železo
1	odpadní trouby	12,0					0,002	0,019	železo
1	strojní díly (pohony + rámy) a OK						2,400	2,400	železo
1	zámečnické výrobky						0,300	0,300	železo
	Hmotnost celkem							3,622	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
6	luxfery	2,2	1,1	2,4			0,0625	0,91	sklo
	Hmotnost celkem							0,91	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
cihla	nadzemní zdivo	57,16				31,76		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	21,24				8,50		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	144,07				57,63		2,50	
beton	základy, základy strojů	81,44				37,02	22,51	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy	0,00					321,30		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký	0,00							
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková	0,00							
IPA	asfaltové krytiny	1,08							
azbestové mater.	střechy, opláštění	0,00							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	3,62							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,91							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,00							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů	0,00							
SSO	směsný stavební odpad	0,00							
beton	zpevněné povrchy betonové	0,00							
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné	0,00							

Celkem za objekt	309,52	134,90	343,81
------------------	--------	--------	--------

Objekt **13g - Tunel III.****Zpracováno dle zaměření objektu a dokumentace****ROZMĚROVÉ ÚDAJE**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s výplňovým zdivem	6,00	7,50		4,30	45,00	193,50		
	budovy celkem					45,00	193,50		
Střechy	tunel III. - nízká sedlová střecha	6,00	8,30			49,80			
	střechy - celkem					49,80			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí východní strana (-okna, dveře)	6,00	4,30	15,070	0,30	4,52	1,8	8,138	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna, dveře)	6,00	4,30	22,170	0,30	6,65	1,8	11,972	zdivo
1	štitová stěna jh	7,50	4,30	23,250	0,30	6,98	1,8	12,555	zdivo
	Hmotnost celkem					18,15		32,66	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Nosné konstrukce								
1	věnc	27,00	0,50	13,50	0,30	4,05	2,5	10,125	ŽB
4	nosný sloup	0,40	0,40	0,16	3,80	2,43	2,5	6,080	ŽB
	Úroveň 0,000								
1	podlaha	2,50	7,50	2,03	0,4	0,81	2,5	2,030	ŽB
	Hmotnost celkem					7,29		18,24	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	základový pás podélný	2,5	1,5		0,6	4,50	2,2	9,900	beton
1	základový pás příčný	7,5	1,5		0,6	6,75	2,2	14,850	beton
	Hmotnost celkem					11,25		24,75	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	střešní průvlaky	7,50	0,5	1,88	0,3	2,25	2,5	5,625	ŽB
1	monolitická deska	6,00	8,3	49,80	0,15	7,47	2,5	18,68	ŽB
1	svahovací porobeton	6,00	8,3	49,80	0,2	9,96	2,0	19,920	beton
	Prostý beton - celkem					9,96		19,92	beton
	Železobeton - celkem					9,72		24,30	ŽB
	asfaltová krytina			55,33	0,018	1,00	1,2	1,195	IPA
	Hmotnost celkem					20,676		45,415	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	vrata ocelová						0,466	0,466	železo
1	zárubně ocelové vratové						0,092	0,092	železo
1	plech 1			13,5			0,008	0,108	železo
1	el. žebříky						0,095	0,095	železo
1	požární žebřík	5,0					0,027	0,135	železo
1	střešní žlaby	14,0					0,002	0,022	železo
1	odpadní trouby	10,0					0,002	0,016	železo
1	strojní díly (pohony + rámy) a OK						0,900	0,900	železo
1	zámečnické výrobky						0,240	0,240	železo
	Hmotnost celkem							1,52	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
3	luxfery	1,1	1,1	1,2			0,0625	0,23	sklo
	Hmotnost celkem							0,23	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
cihla	nadzemní zdivo	32,66				18,15		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	2,03				0,81		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	60,43				24,17		2,50	
beton	základy, základy strojů	24,75				11,25	11,25	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zasypy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	1,20							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	1,52							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,23							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		122,81				54,38	11,25		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **14a - Přesýpací stanice PS A**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Přesýpací stanice A	14,40	10,30		21,60	148,32	3 203,71		
	budovy celkem					148,32	3 203,71		
Střechy	Přesýpací stanice - plochá střecha	14,40	10,30			148,32			
	střechy - celkem					148,32			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

14a - Přesýpací stanice PS A		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdívo	450,635				250,35		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	111,240			44,50			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	555,901				222,36		2,50	
beton	základy, základy strojů	326,304				148,32	192,82	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	2,340							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	66,307							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	6,338							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů	11,200							
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		1 530,264			44,50	621,03	192,82		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE		jen v posledních dvou patrech							
kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	tyč U 160 svislé	215,00					0,0142	3,053	ocel
	tyč U 160 vodorovné	182,00					0,0142	2,584	
Hmotnost celkem								5,637	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE		výška/šířka tl							
kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí východní strana	14,40	21,40	308,160	0,20	61,63	1,8	110,938	zdivo
1	průčelí západní strana	14,40	21,40	308,160	0,20	61,63	1,8	110,938	zdivo
1	štitová stěna sever	10,30	21,40	220,420	0,20	44,08	1,8	79,351	zdivo
1	štitová stěna jih	10,30	21,40	220,420	0,20	44,08	1,8	79,351	zdivo
	příčky II. Patro	32,00	4,34	138,880	0,20	27,78	1,8	49,997	zdivo
	příčky I. Patro	25,00	2,30	57,500	0,20	11,50	1,8	20,700	zdivo
	příčky přízemí	27,20	5,70	155,040	0,20	31,01	1,8	55,814	zdivo
	zed u schodů	4,90	12,75	62,475	0,20	12,50	2,8	34,986	zdivo
	okna a otvory					-50,80	1,8	-91,440	otvory
Hmotnost celkem						243,41		450,63	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU									
kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha přízemí	14,40	10,30	148,32	0,30	44,50	2,5	111,240	ŽB
1	věnec					11,40	2,5	28,500	ŽB
10	svislé nosníky 0,6*0,6*12,75					46,00	2,5	115,000	ŽB
8	schodišťový dílec 1,29t							10,320	ŽB
5	podesta 0,945t/ks							4,700	ŽB
Hmotnost celkem						101,90		269,76	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU									
kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	betonová deska - odhad	14,4	10,3		1,0	148,32	2,2	326,304	beton
Hmotnost celkem						148,32		326,30	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE									
kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	betonová střeška, vlnité dílce	14,4	10,3	148,32	0,25	37,08	2,2	81,576	beton
	asfaltová krytina	14,40	10,3	163,15	0,02	3,26	0,014	2,340	IPA
Hmotnost celkem						40,343		83,916	

STROPNÍ KONSTRUKCE									
kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
6	stropní nosníky 40*60	9,80		0,24	9,80	14,11	2,5	35,280	ŽB
15	stropní nosníky 30*20	13,90		0,06	13,90	12,51	2,5	31,275	ŽB
3	stropní železobeton (bez nosníků)					103,00	2,5	257,500	ŽB
1	otvory v podlaze			-11,00	0,3	-3,30	2,5	-8,250	
Hmotnost celkem						126,32		315,81	

KOVOVÉ KONSTRUKCE									
kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	plechová okna, dveře			51			0,056	2,856	ocel
	plechová podlaha 4. patro			113			0,0492	5,560	ocel
1	schody 3-4 patro							0,350	ocel
7	I profil	9,8	0,22/0,1				0,0311	2,133	ocel
1	I profil	17	0,7/0,25				0,2	3,400	ocel
1	I profil	8,5	0,45/0,2				0,115	0,978	ocel
5	tyč I 220	13,5					0,0311	2,099	ocel
1	tyč I 400	15					0,0924	1,386	ocel
1	tyč I 260	7,5					0,0419	0,314	ocel
1	tyč I 600	10					0,183	1,830	ocel
1	pochůzný plech	13,4	9,3				0,057	0,764	ocel
	zbytky technologie							39,000	ocel
Hmotnost celkem								60,67	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY									
kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	drátové sklo			41	0,007	0,29	2,57	0,74	sklo
	luxfery			89,6	0,007	0,00	0,0625	5,60	sklo
1	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů							11,20	TKO
Hmotnost celkem								17,54	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **14b - Mosty B4 a B6**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most B4	7,00	4,80		3,70	33,60	124,32		
	Most B6	48,00	4,80		3,70	230,40	852,48		
	Napínací stanice	4,80	3,00		7,20	14,40	103,68		
	budova celkem					278,40	1 080,48		
Střechy	Most B4 - sedlová	7,00	5,20			36,40			
	Most B6 - sedlová	29,00	5,20			150,80			
	střechy - celkem					187,20			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

14b - Mosty B4 a B6		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	29,354							
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	87,150				34,86		2,50	
beton	základy, základy strojů	86,152				39,16	39,16	2,20	
zemina	hutněné zášpy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	5,321							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	73,436							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	3,164							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		284,578			0,00	74,02	39,16		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu B4	7,00					1,027	7,187	ocel
1	ocelová nosná konstrukce mostu B6	48,00					1,027	49,282	ocel
1	OK napínací stanice							7,394	ocel
Hmotnost celkem								63,86	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	obklady azbestocementovými deskami								
26	Most B4	0,60	1,25	19,50	0,006	0,12	0,0185	0,361	Az-Ce
164	Most B6	0,60	1,25	123,00	0,006	0,74	0,0185	2,276	Az-Ce
	vyzdívka NS								
2	stěny S+J	4,80	7,20	34,56	0,15	10,37	1,8	18,662	zdivo
2	boční stěny	3,00	7,20	19,80	0,15	5,94	1,8	10,692	zdivo
Hmotnost celkem						17,16		31,99	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha - most B4	7,00	4,70	32,90	0,12	3,95	2,5	9,870	ZB
1	podlaha - most B6	48,00	4,70	221,60	0,12	26,59	2,5	66,480	ZB
1	podlaha napínací stanice 0,00	4,80	3,00	14,40	0,30	4,32	2,5	10,800	ZB
Hmotnost celkem						34,86		87,2	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	patky sloupů rohových	2,0	2,0		2,2	35,20	2,2	77,440	beton
2	základový pás podélný	2,3	0,5		1,2	2,76	2,2	6,072	beton
2	základový pás příčný	1,0	0,5		1,2	1,20	2,2	2,640	beton
Hmotnost celkem						39,16		86,15	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	vlnitý eternit			187,20	0,006		0,014	2,684	Az-Ce
Hmotnost celkem								2,68	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
Hmotnost celkem								0,00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
26	okna - most B4	0,60	1,8				0,036	0,936	železo
164	okna - most B6	0,60	1,8				0,036	5,904	železo
2	dveře ocelové 80/192						0,057	0,113	železo
1	el. žebříky						0,450	0,450	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						1,120	1,120	železo
1	potrubní rozvody						1,050	1,050	železo
Hmotnost celkem								9,57	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
26	drátové sklo - most B4	0,60	1,8	1,08	0,006	0,17	2,57	0,43	sklo
164	drátové sklo - most B6	0,60	1,8	1,08	0,006	1,06	2,57	2,73	sklo
Hmotnost celkem						1,23		3,16	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **15a - Zásobník hotového aglomerátu**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s výplňovým								
	zdivem	30,30	8,30		18,85	251,49	4 740,59		
	schodišťová přístavba	6,70	2,40		18,85	60,45	350,61		
	budovy celkem					311,94	5 091,20		
Střechy	Zásobník B - plochá střecha	30,50	9,20			280,60			
	schodišťová přístavba - plochá střecha	7,60	2,40			18,24			
	střechy - celkem					298,84			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - DÍLČÍ

15a - Zásobník hotového aglomerátu		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	307,920				171,07		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	24,120			9,65			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	1 620,432				648,17		2,50	
beton	základy, základy strojů	765,844				348,11	348,11	2,20	
zemina	hutněné zásypy	396,900					189,00		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	1,694							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	41,925							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,799							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,031							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		3 159,665			9,65	1 167,35	537,11		

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí Z strana (-okna)	30,30	4,54	115,962	0,30	34,79	1,8	62,619	zdivo
1	průčelí Z strana (-okna)	30,30	3,10	79,530	0,30	23,86	1,8	42,946	zdivo
1	štitová stěna západ - nástavba	8,60	2,00	15,04	0,30	4,51	1,8	8,122	zdivo
2	štit J+S			20,335	0,30	12,20	1,8	21,962	zdivo
	Přístavek-schodiště								
1	průčelí západ	13,40	6,80	87,32	0,30	26,20	1,8	47,153	zdivo
1	průčelí východ	13,40	6,80	85,72	0,30	25,72	1,8	46,289	zdivo
1	štitová stěna S	2,40	18,85	35,14	0,30	10,54	1,8	18,976	zdivo
1	štitová stěna J	2,40	18,85	34,84	0,30	10,45	1,8	18,814	zdivo
	Ovládací kabina								
1	příčka podélná spodní	30,30	0,80	21,76	0,15	3,26	1,8	5,875	zdivo
2	příčka podélná horní	30,30	2,50	61,85	0,15	18,56	1,8	33,399	zdivo
1	příčná příčka	0,30	21,80	6,54	0,15	0,98	1,8	1,766	zdivo
	Hmotnost celkem					171,07		307,92	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	podlaha -0,30	6,70	2,40	16,08	0,3	9,65	2,5	24,120	ŽB
6	nosný sloup	12,37	0,90	11,13	0,60	40,08	2,5	100,197	ŽB
6	nosný sloup	9,88	0,90	8,89	0,60	32,01	2,5	80,028	ŽB
2	sloup	21,55	0,45	9,70	0,45	8,73	2,5	21,819	ŽB
	Plošina +5,030								
1	podlaha výsypky	30,30	8,30	209,25	0,15	31,39	2,5	78,469	ŽB
2	hlavní nosník	30,30	0,50	15,15	0,30	9,09	2,5	22,725	ŽB
3	nosník	30,30	0,30	9,09	0,25	6,82	2,5	17,044	ŽB
6	průvlak	8,30	0,50	4,15	0,60	14,94	2,5	37,350	ŽB
10	průvlak	8,30	0,30	2,49	0,25	6,23	2,5	15,563	ŽB
1	deska kabiny	21,90	0,65	14,24	0,10	1,42	2,5	3,559	ŽB
25	okenní rámy ŽB					0,03	2,5	1,836	ŽB
	Plošina +13,00								
1	podlaha zásobník	30,30	8,30	209,25	0,15	31,39	2,5	78,469	ŽB
2	hlavní nosník	30,30	0,60	18,18	0,45	16,36	2,5	40,905	ŽB
4	nosník	30,30	0,40	12,12	0,25	12,12	2,5	30,300	ŽB
6	průvlak	8,30	0,60	4,98	0,60	17,93	2,5	44,820	ŽB
1	průvlak	8,30	0,50	4,15	0,50	2,08	2,5	5,188	ŽB
24	okenní rámy ŽB					0,03	2,5	1,763	ŽB
	Plošina +15,30								
1	podlaha	9,90	8,60	42,90	0,15	6,44	2,5	16,088	ŽB
6	nosník	9,90	0,40	3,96	0,30	7,13	2,5	17,820	ŽB
2	průvlak	8,30	1,30	10,79	0,30	6,47	2,5	16,185	ŽB
4	průvlak	8,30	0,70	5,81	0,30	6,97	2,5	17,430	ŽB
	Zásobníky								
1	stěna podélná V	30,30	4,10	124,23	0,3	37,27	2,5	93,173	ŽB
1	stěna podélná Z	30,30	1,40	42,42	0,3	12,73	2,5	31,815	ŽB
1	šikmá stěna podélná V	30,30	3,00	90,90	0,3	27,27	2,5	68,175	ŽB
1	šikmá stěna podélná Z	30,30	6,60	199,98	0,3	59,99	2,5	149,985	ŽB
2	stěna příčná S+J			42,15	0,3	25,29	2,5	63,225	ŽB
5	stěna příčná			39,62	0,3	59,43	2,5	148,575	ŽB
10	výpust			11,52	0,3	34,56	2,5	86,400	ŽB
10	dělicí příčky	2,90	1,50	4,35	0,6	26,10	2,5	65,250	ŽB
2	nosník	30,30	1,60	48,48	0,60	58,18	2,5	145,440	ŽB
	Přístavek-schodiště								
7	věnc	19	0,3		0,3	11,97	2,5	29,925	ŽB
6	schodišťový nosník	2,4	0,3		0,3	1,30	2,5	3,240	ŽB
6	podesta	2,40	1,40	3,36	0,15	3,02	2,5	7,560	ŽB
5	schodišťový dílec (4,3x1,00m)	4,3					0,511	10,987	ŽB
	Hmotnost celkem					614,75		1 575,42	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	roznášecí deska (dle dokumentace)	30,3	8,3	251,49	0,90	226,34	2,2	497,950	beton
6	zákl. pás štíty S+J+příčky	8,3	1,5		0,9	67,23	2,2	147,906	beton
2	zákl. pás průčelí Z+V stěna	30,3	1,5		0,6	54,54	2,2	119,988	beton
	Hmotnost celkem					348,11		765,84	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	střešní nosníky	30,30	0,5		0,3	8,18	2,5	20,453	ŽB
4	střešní nosníky	30,30	0,4		0,25	10,61	2,5	26,513	ŽB
3	větrací světlík	30,30	0,3		0,25	5,68	2,5	14,203	ŽB
2	střešní průvlaky	8,30	0,8		0,3	3,98	2,5	9,960	ŽB
4	střešní průvlaky - světlík	2,40	0,3		0,25	0,72	2,5	1,800	ŽB
2	střešní průvlaky	8,30	0,8		0,3	3,98	2,5	9,960	ŽB
2	střešní průvlaky	8,30	0,8		0,3	3,98	2,5	9,960	ŽB
4	monolitická deska	11,00	2,95	32,45	0,15	19,47	2,5	48,68	ŽB
2	monolitická deska	11,00	3,1	34,10	0,15	10,23	2,5	25,58	ŽB
1	monolitická deska	9,00	8,3	74,70	0,15	11,21	2,5	28,01	ŽB
1	monolitická deska	7,30	2,4	17,52	0,15	2,63	2,5	6,57	ŽB
	asfaltová krytina			176,41	0,008	1,41	1,2	1,694	IPA
	Hmotnost celkem					29,06		70,82	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	I 260	139,0					0,042	5,824	železo
1	I 160	28,0					0,018	0,501	železo
1	U 160	240,0					0,019	4,512	železo
1	plech 1			73,0			0,008	0,584	železo
1	el. žebříky						0,780	0,780	železo
1	potrubní rozvody vč. konzol						2,150	2,150	železo
2	Rozvaděč 0,6x2,0x0,6m						0,112	0,224	železo
1	střešní žlaby	142,0					0,002	0,227	železo
1	odpadní trouby	84,0					0,002	0,134	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.							2,240	železo
7	zárubné ocelové 90/197						0,0173	0,121	železo
7	dveře ocelové 90/197						0,0565	0,396	železo
1	požární žebřík	19,5					0,0269	0,525	železo
1	ocelová vrata (1,8x2,8 m)						0,426	0,426	železo
1	strojní díly (pohony + rámy)						3,8000	3,800	železo
5	obložení výsypek - kolejnice	217,8					0,014	15,246	železo
1	zábradlí (1,1)	144,0					0,0103	1,483	železo
10	žaluzie	5,0	1,0				0,2752	2,752	železo
Hmotnost celkem								41,93	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
49	okno v bet. rámu	1,2	1,2	1,4	0,004	0,28	2,2	0,62	sklo
10	okno	1,2	0,9	2,2	0,003	0,06	2,2	0,14	sklo
10	okno	0,6	0,45	0,5	0,003	0,02	2,2	0,04	sklo
Sklo celkem						0,36		0,80	
2	WC mísa						0,012	0,02	keramika
1	umyvadlo						0,007	0,01	keramika
Keramika celkem								0,03	
Hmotnost celkem						0,36		0,83	

VÝPLŇOVÝ MATERIÁL

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	hutněný zásep - štěrkové lože kolejiště	35,0	9,0	315,00	0,6	189,00	2,1	396,900	štěrk
Hmotnost celkem						189,00		396,90	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **15b - Mosty č.111 a 112**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.111	56,95	3,20		3,20	182,24	583,17		
	Most č.112	16,86	3,20		3,20	53,95	172,65		
	podpory mostu					3,69	5,20		
	budovy celkem					239,88	761,02		
Střechy									
	Most č.111	56,95	3,60			205,02			
	Most č.112	16,86	3,60			60,70			
	střechy - celkem					265,72			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

15b - Mosty č.111 a 112		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	30,013							
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	66,243				26,50		2,50	
beton	základy, základy strojů	159,789				72,63	36,28	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	8,357							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	145,837							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	3,086							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		413,326				99,13	36,28		

Objekt **15b - Most č.111****Zpracováno dle zaměření objektu****ROZMĚROVÉ ÚDAJE**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.111	56,95	3,20		3,20	182,24	583,17		
	3 podpory vodor.části mostu								
	budovy celkem					182,24	583,17		
Střechy	Most č.111	56,95	3,60			205,02			
	střechy - celkem					205,02			

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	ocelová nosná konstrukce mostu	56,95					0,942	53,654	ocel
	podpory mostu							0,389	ocel
	Hmotnost celkem							54,04	

SVISLÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Most								
192	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	144,00	0,006	0,86	0,0185	2,664	Az-Ce
	Hmotnost celkem					0,86		2,66	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Most								
1	podlaha	56,95	3,10	172,55	0,12	20,71	2,5	51,764	ŽB
2	podpory mostu	1,30	0,70	0,91	1,40	2,55	2,5	6,370	ŽB
	Hmotnost celkem					20,71		51,8	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
2	základ podpěry	1,30	0,70	0,91	1,40	2,55	2,5	6,370	ŽB
1	táhlo	1,8	0,6	1,08	1,2	1,30	2,2	2,851	ŽB
1	základ podpěry	3,4	0,5	1,70	0,8	1,36	2,2	2,992	beton
	Hmotnost celkem					5,20		12,21	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Viz OK								
	vlnitý eternit			205,02	0,006		0,014	2,940	Az-Ce
	Hmotnost celkem							2,94	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
192	okno ocelové	0,60	1,2				0,0256	4,915	železo
1	el. žebříky						0,240	0,240	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,450	0,450	železo
1	potrubní rozvody						0,280	0,280	železo
	Hmotnost celkem							5,89	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
192	drátové sklo	0,60	1,2	0,72	0,006	0,83	2,57	2,13	sklo
	Hmotnost celkem					0,83		2,13	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

15b - Most č.111		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní					0,00		1,80	
železobeton	podlaha přízemí					0,00		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	51,76				20,71		2,50	
beton	základy, základy strojů	12,21				5,55	5,20	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	5,60							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	59,93							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	2,13							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné								
Celkem za objekt		131,64				26,26	5,20		

Objekt **15b - Most č.112****Zpracováno dle zaměření objektu****ROZMĚROVÉ ÚDAJE**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.112	16,86	3,20		3,20	53,95	172,65		
	budova celkem					53,95	172,65		
Střechy									
	Most č.112	16,86	3,60			60,70			
	střechy - celkem					60,70			

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	16,86					0,942	15,884	ocel
	Hmotnost celkem							15,88	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
58	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	43,50	0,006	0,26	0,0185	0,805	Az-Ce
	Hmotnost celkem					0,26		0,80	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha	16,86	3,10	48,27	0,12	5,79	2,5	14,480	ŽB
	Hmotnost celkem					5,79		14,5	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	vlnitý eternit			60,70	0,006		0,014	0,870	Az-Ce
	Hmotnost celkem							0,87	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
58	okno ocelové	0,60	1,2				0,0256	1,485	železo
1	el. žebříky						0,210	0,210	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,500	0,500	železo
1	potrubní rozvody						0,160	0,160	železo
	Hmotnost celkem							2,35	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
58	drátové sklo	0,60	1,2	0,72	0,006	0,25	2,57	0,64	sklo
	Hmotnost celkem					0,25		0,64	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

15b - Most č.112		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	14,48				5,79		2,50	
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámky, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	1,68							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	16,53							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,64							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		33,33				5,79	0,00		

Objekt **15b - přesýpací stanice PS B1 s napínací stanicí**
ROZMĚROVÉ ÚDAJE

Zpracováno dle zaměření objektu

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním								
	přesýpací stanice	5,15	4,75		3,20	24,46	78,28		
	napínací stanice	3,75	3,45		3,20	12,94	41,40		
	budova celkem					37,40	119,68		
Střechy	přesýpací stanice	5,35	5,55			29,69			
	napínací stanice								
	střechy - celkem					29,69			

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	OK stanice (měření+výpočet)							59,522	ocel
	Hmotnost celkem							59,52	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	průčelí východní strana (-okna)	9,30	5,60	39,280	0,15	5,89	1,8	10,606	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	9,30	5,60	44,58	0,15	6,69	1,8	12,037	zdivo
1	štitová stěna sever	6,50	2,60	16,9	0,15	2,54	1,8	4,563	zdivo
1	štitová stěna západ	6,50	1,60	10,4	0,15	1,56	1,8	2,808	zdivo
	Hmotnost celkem					16,67		30,01	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
4	patky sloupů	2,0	2,0		3,0	12,00	2,2	105,600	beton
2	zákl. pás štíty S+J	15,0	0,6		0,8	14,40	2,2	31,680	beton
2	táhlo průčelí Z+V	6,5	0,6		0,6	4,68	2,2	10,296	beton
	Hmotnost celkem					31,08		147,58	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Viz OK								
	krytina - vlnitý ethernit	9,90	6,9	75,14	0,006	0,45	0,01	1,078	Az-Ce
	Hmotnost celkem							1,078	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
16	okno ocelové	0,6	1,8				0,0326	0,522	železo
1	dveře ocelové 80/192						0,0565	0,057	železo
1	plech 1			186,0			0,008	1,488	železo
1	el. žebříky						0,338	0,338	železo
1	jeřábová drážka	5,5					0,141	0,776	železo
1	strojní díly (pohony + rámy)							5,400	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.							1,280	železo
	Hmotnost celkem							9,86	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
16	drátové sklo	0,6	1,8	1,08	0,007	0,12	2,57	0,31	sklo
	Hmotnost celkem							0,31	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

15b - přesýpací stanice PS B1 s napínací stanicí		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	30,01				16,67		1,80	
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů	147,58				67,08	31,08	2,20	
zemina	hutněné zasypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	1,08							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	69,38							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,31							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné								
Celkem za objekt		248,36				83,75	31,08		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **15c - Přesýpací stanice PS B1 s napínací stanicí**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním								
	přesýpací stanice	5,0	3,8		15,3	19,00	289,75		
	napínací stanice	3,2	3,8		10,4	12,16	126,46		
	budovy celkem					31,16	416,21		
Střechy	přesýpací stanice	5,40	4,80			25,92			
	napínací stanice								
	střechy - celkem					25,92			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

15c - Přesýpací stanice PS B1 s napínací stanicí		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	15,156							
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	0,750				0,30		2,50	
beton	základy, základy strojů	68,552				31,16	31,16	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	0,978							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	15,841							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,104							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		101,380			0,00	31,46	31,16		

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
1	obvodové zdi PS			20,200	0,20	4,04	1,8	7,272	zdivo
1	zdi 1. patro			19,400	0,20	3,88	1,8	6,984	zdivo
1	napínací stanice					0,50	1,8	0,900	zdivo
1	oplaštění			44,1	0,006		0,012	0,53	Az-Ce
1	oplaštění			37,4	0,006		0,012	0,45	Az-Ce
Hmotnost celkem						4,38		7,88	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	napínací stanice					0,30	2,5	0,750	beton
Hmotnost celkem								0,8	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	základová deska	8,2	3,8	31,16	1,0	31,16	2,2	68,552	beton
Hmotnost celkem						31,16		68,55	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	krytina - vlnitý plech	5,40	4,80	28,51			0,012	0,342	železo
Hmotnost celkem								0,342	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	tyč I 160/75	338					0,0179	6,050	železo
	tyč I 230/?	6					0,0362	0,217	železo
	tyč L55/55	105					0,00495	0,520	železo
	tyč I 80/?	15					0,00594	0,089	železo
	trubka jakl 50/30	58					0,00451	0,262	železo
	tyč I 160/65	44					0,0179	0,788	železo
	schody se zábr., š. 0,75m	12,8					0,0492	0,630	železo
	tyč I 300/?	3,8					0,0542	0,206	železo
	tyč L70/70	49					0,00739	0,362	železo
	trubka jakl 30/20	194,8					0,00138	0,269	železo
	tyč I 185/?	20					0,0219	0,438	železo
	tyč I 245/?	20					0,0362	0,724	železo
	tyč L50/50	20,8					0,00377	0,078	železo
	kovový žebřík	5,6					0,0269	0,151	železo
	tyč I 140/?	81,6					0,0143	1,167	železo
	trubka jakl 120/60	27					0,00794	0,214	železo
	tyč U 65/160/65	14					0,0142	0,199	železo
	tyč U 55/120/55	8,9					0,0104	0,093	železo
	tyč L 60/60	40,2					0,00542	0,218	železo
	plech podlahy			50,2			0,0492	2,470	železo
	plech podesta schody			3,2			0,08	0,256	železo
	plech			12,4			0,008	0,099	železo
Hmotnost celkem								15,50	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	drátové sklo	4,80	1,2	5,76	0,007	0,04	2,57	0,10	sklo
1	drátové sklo	4,80	1,1	5,28	0,007	0,04	2,57	0,09	sklo
2	drátové sklo	4,80	2,4	11,52	0,007	0,16	2,57	0,41	sklo
1	drátové sklo	1,2	2,0	2,4	0,007	0,02	2,57	0,04	sklo
6	drátové sklo	3,0	0,9	2,7	0,007	0,11	2,57	0,29	sklo
1	drátové sklo	3,2	3,0	9,6	0,007	0,07	2,57	0,17	sklo
Hmotnost celkem								0,10	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **16 - Objekty drtírny, mezistavby a mlýnice, most č.9**
ROZMĚROVÉ ÚDAJE

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Drtárna	17,00	15,80		16,60	268,60	4 458,76		
	přístavba I.	6,30	2,60		8,60	16,38	140,87		
	přístavba II.	3,80	2,60		9,60	9,88	94,85		
	Mezistavba část I.	26,20	15,20		12,88	398,24	5 127,34		
	Mezistavba část II.	17,66	13,80		17,93	243,71	4 368,47		
	Mezistavba - střešní nástavba	7,65	13,80		4,90	105,57	517,29		
	Mlýnice část I.	15,00	15,00		19,70	225,00	4 432,50	(-9,80)	
	Mlýnice část II.	15,00	15,00		22,90	225,00	5 152,50		
	Mlýnice část III.	15,00	7,85		19,70	117,75	2 319,68		
	přístavba	10,95	15,00		19,70	164,25	3 235,73	(-9,80)	
Střechy	Most č. 9	15,00	2,90		3,20	43,50	139,20		
	budova celkem					1 817,88	29 987,17		
	drtárna - nízká sedlová střecha	17,00	16,80			285,60			
	přístavba I.	6,30	2,60			16,38			
	přístavba II.	3,80	2,60			9,88			
	Mezistavba část I. - nízká sedlová střecha	26,20	16,00			419,20			
	Mezistavba část II. - nízká sedlová střecha	17,66	14,60			257,84			
	mlýnice I.+II.část - pultová střecha	30,00	30,60			918,00			
	mlýnice III.část - pultová střecha	15,00	7,90			118,50			
	Most č. 9	15,00	3,30			49,50			
	střechy - celkem					2 074,90			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

16 - Objekty drtírny, mezistavby a mlýnice, most č.9		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	CI+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	2 187,761				1 215,42		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	335,159			134,06			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	8 622,280				3 448,91		2,50	
beton	základy, základy strojů	3 025,520				1 375,24	1 284,76	2,20	
zemina	hutněné zásypy						1 880,31		
dřevo	prkna, trámky, konstrukce	8,941							
izolace	tepelná, zvuková	5,321							
krytina	lepenka IPA	31,712							
krytina	azbestocement. výrobky	1,431							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	101,773							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	12,660							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,166							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů	1,056							
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		14 333,780			134,06	6 039,57	3 165,07		

Objekt **16a - Drtírna****Zpracováno dle projektové dokumentace****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s výplňovým zdívkem							
	Drtírna	17,00	15,80		16,60	268,60	4 458,76	
	přístavba I.	6,30	2,60		8,60	16,38	140,87	
	přístavba II.	3,80	2,60		9,60	9,88	94,85	
	budova celkem					294,86	4 694,48	
Střechy	drtírna - nízká sedlová střecha	17,00	16,80			285,60		
	přístavba I.	6,30	2,60			16,38		
	přístavba II.	3,80	2,60			9,88		
	střechy - celkem					311,86		

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	štitová stěna východ (-okna, dveře)	15,80	16,80	235,650	0,30	70,70	1,8	127,251	zdívo
1	štitová stěna západ								
1	průčelí sever	17,00	14,70	171,8	0,30	51,54	1,8	92,772	zdívo
1	průčelí jih	17,00	14,70	194,9	0,45	87,71	1,8	157,869	zdívo
	Příčky +0,0								
1	příčka přístavba	5,70	3,00	15,5	0,15	2,33	1,8	4,185	zdívo
1	příčka WC	5,60	3,00	14,4	0,15	2,16	1,8	3,888	zdívo
2	příčka	1,00	3,00	3,0	0,15	0,90	1,8	1,620	zdívo
1	výplň západní stěna	15,80	3,00	47,4	0,15	7,11	1,8	12,798	zdívo
	Příčky +3,2								
1	příčka přístavba	5,70	3,00	15,5	0,15	2,33	1,8	4,185	zdívo
1	výplň západní stěna	15,80	3,00	47,4	0,15	7,11	1,8	12,798	zdívo
	Příčky +6,0								
1	příčka přístavba	5,70	4,30	22,91	0,15	3,44	1,8	6,186	zdívo
2	příčná příčka kabina	2,95	4,30	10,27	0,30	6,16	1,8	11,086	zdívo
1	podélná příčka kabina	3,80	4,30	12,38	0,30	3,71	1,8	6,685	zdívo
1	výplň západní stěna	7,80	4,30	33,5	0,40	13,42	1,8	24,149	zdívo
	Příčky +10,4								
1	výplň západní stěna	15,80	4,30	67,9	0,15	10,19	1,8	18,344	zdívo
	Přístavba I.								
1	průčelí sever	6,30	7,90	39,60	0,30	11,88	1,8	21,384	zdívo
1	štitová stěna východ	2,60	8,40	21,840	0,30	6,55	1,8	11,794	zdívo
1	štitová stěna západ	2,60	8,40	21,840	0,30	6,55	1,8	11,794	zdívo
	Přístavba II.								
1	průčelí sever	3,80	8,90	27,58	0,30	8,27	1,8	14,893	zdívo
1	štitová stěna východ	2,60	9,10	23,660	0,30	7,10	1,8	12,776	zdívo
1	štitová stěna západ	2,60	9,10	23,660	0,30	7,10	1,8	12,776	zdívo
	Hmotnost celkem					316,24		569,23	

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Nosné konstrukce								
8	nosný sloup	0,50	0,40	0,20	16,20	25,92	2,5	64,800	ŽB
4	nosný sloup	0,60	0,60	0,36	16,20	23,33	2,5	58,320	ŽB
4	věnc	65,60	0,50	32,80	0,40	52,48	2,5	131,200	ŽB
1	věnc	65,60	0,80	52,48	0,40	20,99	2,5	52,480	ŽB
1	věnc	65,60	0,60	39,36	0,40	15,74	2,5	39,360	ŽB
	Suterén vs pásů -2,5								
1	stěna V+Z	10,80	2,50	27,000	0,40	10,80	2,5	27,000	ŽB
1	podlaha	5,50	5,50	30,25	0,2	6,05	2,5	15,125	ŽB
1	stěna sever	5,50	2,50	13,75	0,40	5,50	2,5	13,750	ŽB
1	stěna jih - šikmá	5,80	6,20	35,96	0,40	14,38	2,5	35,960	ŽB
	Přístavek I. (napínací stanice)								
1	podlaha napínací stanice	6,30	3,10	19,53	0,20	3,91	2,5	9,765	ŽB
2	plošina napínací stanice	6,45	2,45	15,8025	0,20	6,32	2,5	15,803	ŽB
1	strop napínací stanice	6,45	2,45	15,8025	0,20	3,16	2,5	7,901	ŽB
	Přístavek II. (napínací stanice)								
1	podlaha napínací stanice	3,80	2,60	9,88	0,20	1,98	2,5	4,940	ŽB
4	nosný sloup	0,50	0,40	0,20	8,90	7,12	2,5	17,800	ŽB
1	strop napínací stanice	3,80	2,60	9,88	0,20	1,98	2,5	4,940	ŽB
	Plošina +0,000								
1	podlaha +0,00	17,00	15,80	232,64	0,25	58,16	2,5	145,400	ŽB
1	podlaha napínací stanice	6,30	3,10	19,53	0,20	3,91	2,5	9,765	ŽB
1	průvlak nosný NS	6,30	0,45	2,84	0,45	1,28	2,5	3,189	ŽB
2	průvlak nosný	7,80	0,70	5,46	0,40	4,37	2,5	10,920	ŽB
2	průvlak nosný	7,80	0,50	3,90	0,40	3,12	2,5	7,800	ŽB
5	schodišťový dílec (1,0m)	2,6				0,59	2,5	7,370	ŽB
52,5	okenní rámy ŽB					0,03	2,5	3,856	ŽB
	Plošina +3,200								
4	průvlak	7,90	0,50	3,95	0,40	6,32	2,5	15,800	ŽB
1	podélný nosník	17,00	0,50	8,50	0,40	3,40	2,5	8,500	ŽB
1	podlaha	7,90	17,00	123,17	0,2	24,63	2,5	61,585	ŽB
1	podlaha napínací stanice	6,30	3,10	19,53	0,20	3,91	2,5	9,765	ŽB
	Plošina +6,000								
2	průvlak	15,80	0,50	7,90	0,40	6,32	2,5	15,800	ŽB
4	průvlak	15,80	0,40	6,32	0,30	7,58	2,5	18,960	ŽB
6	podélný nosník	17,00	0,60	10,20	0,40	24,48	2,5	61,200	ŽB
1	podlaha	17,00	15,80	230,00	0,2	46,00	2,5	115,000	ŽB
1	podlaha napínací stanice	6,30	3,10	19,53	0,20	3,91	2,5	9,765	ŽB
	Plošina +10,400								
2	průvlak	15,80	0,70	11,06	0,40	8,85	2,5	22,120	ŽB
4	průvlak	7,90	0,50	3,95	0,40	6,32	2,5	15,800	ŽB
1		8,90	1,90	16,91	0,40	6,76	2,5	16,910	ŽB
3	podélný nosník	17,00	0,70	11,90	0,50	17,85	2,5	44,625	ŽB
1	podlaha	17,00	15,80	201,30	0,2	40,26	2,5	100,650	ŽB
	Úroveň +14,700								
2	podélný nosník	17,00	0,85	14,45	0,40	11,56	2,5	28,900	ŽB
2	podélný nosník jeřábové dráhy	16,70	0,90	15,03	0,45	13,53	2,5	33,818	ŽB
2	ochozy	16,70	0,70	11,69	0,2	2,34	2,5	5,845	ŽB
	Hmotnost celkem					505,12		1 272,49	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
3	základový pás podélný	17,0	0,9		0,5	22,95	2,2	50,490	beton
2	základový pás příčný	15,8	0,9		0,4	11,38	2,2	25,027	beton
2	základový pás příčný - roznášecí	15,8	2,0		0,6	37,92	2,2	83,424	beton
2	základový pás příčný - nosný	15,8	1,5		0,6	28,44	2,2	62,568	beton
1	základový pás vs pásu	23,0	0,9	20,70	0,5	10,35	2,2	22,770	beton
2	základový pás šikmého výstupu	6,2	0,90	5,58	0,5	2,79	2,2	6,138	beton
Přístavek (napínací stanice)									
1	základový pás podélný	6,3	2,0		0,6	7,37	2,2	16,216	beton
2	základový pás příčný	3,2	2,0		0,6	7,49	2,2	16,474	beton
Základy strojního zařízení									
2	základ drtiče					72,76	2,2	320,153	beton
2	základ vs pásu	2,50	1,80	4,50	0,8	7,20	2,2	15,840	beton
1	základ HS pásu	5,20	2,80	14,56	0,8	11,65	2,2	25,626	beton
Hmotnost celkem						220,30		644,73	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
7	střešní nosník	16,80	1,9		0,3		7,16	50,120	ŽB
1	monolitická deska	17,20	17,0	292,40	0,18	52,63	2,5	131,58	ŽB
	střešní asfaltová krytina			324,89	0,028	9,10	1,2	10,916	IPA
Hmotnost celkem						61,729		192,62	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	I 300	26,0					0,0542	1,409	železo
1	I 200	12,8					0,0262	0,335	železo
6	dveře ocelové 90/192						0,0565	0,339	železo
6	zárubně ocelové 90/197						0,0173	0,104	železo
1	plech 1			33,0			0,008	0,264	železo
1	el. žebříky						0,770	0,770	železo
1	vodovodní rozvody vč. konzol						1,000	1,000	železo
3	Rozvaděč 1,2x1,2x0,4 m						0,178	0,534	železo
1	požární žebřík	17,0					0,0269	0,457	železo
1	zábradlí (1,1)	76,0					0,0103	0,783	železo
1	střešní žlaby	36,0					0,0016	0,058	železo
1	odpadní trouby	58,0					0,0016	0,093	železo
1	strojní díly (pohony + rámy) a OK						8,5000	8,500	železo
1	zámečnické výrobky						1,2500	1,250	železo
1	jeřáb						5,1700	5,170	železo
Hmotnost celkem								21,07	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
52,5	okno v bet. rámku	1,2	1,2	1,4	0,006	0,45	2,2	1,00	sklo
	Sklo c e l k e m							1,00	
2	WC mísa						0,012	0,02	keramika
2	umyvadlo						0,007	0,01	keramika
	Keramika c e l k e m							0,04	
Hmotnost celkem								1,04	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - DÍLČÍ

16a - Drtírna	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
zdivo	nadzemní	569,23				316,24		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	155,17				62,07		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	1 299,02				519,61		2,50	
beton	základy, základy strojů	644,73				293,06	220,30	2,20	
zemina	hutněné zasypy						120,31		
dřevo	prkna, trámky, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	10,92							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	21,07							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,00							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,04							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		2 701,16				1 190,97	340,61		

Objekt **16b - Mezistavba****Zpracováno dle měření a dílčí PD****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s výplňovým zdívkem							
	Mezistavba část I.	26,20	15,20		12,88	398,24	5 127,34	
	Mezistavba část II.	17,66	13,80		17,93	243,71	4 368,47	
	Mezistavba - střešní nástavba	7,65	13,80		4,90	105,57	517,29	
	budova celkem					747,52	10 013,10	
Střechy	Mezistavba část I. - nízká sedlová střecha	26,20	16,00			419,20		
	Mezistavba část II. - nízká sedlová střecha	17,66	14,60			257,84		
	střechy - celkem					677,04		

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
BUDOVA I.									
1	štitová stěna jih (-okna, dveře)	15,20	12,48	140,940	0,30	42,28	1,8	76,108	zdívo
	štitová stěna sever								
1	průčelí východ	18,45	12,48	172,6	0,30	51,77	1,8	93,184	zdívo
1	průčelí západ	18,45	12,48	183,8	0,30	55,13	1,8	99,232	zdívo
BUDOVA II.									
1	štitová stěna jih (-okna, dveře)	13,80	5,49	58,12	0,30	17,44	1,8	31,386	zdívo
1	štitová stěna sever	13,80	17,68	200,00	0,30	60,00	1,8	107,997	zdívo
1	průčelí východ	25,41	17,68	165,42	0,30	49,63	1,8	89,328	zdívo
1	průčelí západ	25,41	17,68	222,42	0,30	66,73	1,8	120,108	zdívo
Příčky +0,0									
2	podélná příčka	26,20	3,00	77,0	0,15	23,10	1,8	41,580	zdívo
1	příčka chodba	8,90	3,00	24,3	0,30	7,29	1,8	13,122	zdívo
1	příčka chodba	3,00	3,00	6,6	0,15	0,99	1,8	1,782	zdívo
7	příčka příčná	4,10	3,00	12,3	0,15	12,92	1,8	23,247	zdívo
1	příčka	15,20	3,00	45,6	0,30	13,68	1,8	24,624	zdívo
2	příčka příčná	13,80	3,00	41,4	0,30	24,84	1,8	44,712	zdívo
4	podélná příčka	6,51	3,00	17,9	0,30	21,52	1,8	38,729	zdívo
3	podélná příčka	3,30	3,00	8,3	0,15	3,74	1,8	6,723	zdívo
Příčky +3,1									
1	podélná příčka	26,20	4,90	126,8	0,30	38,03	1,8	68,461	zdívo
1	příčka chodba	8,90	4,90	41,21	0,30	12,36	1,8	22,253	zdívo
1	příčka chodba	3,00	4,90	12,3	0,15	1,85	1,8	3,321	zdívo
1	příčka příčná	10,50	4,90	51,5	0,30	15,44	1,8	27,783	zdívo
1	příčka příčná	10,50	4,90	51,5	0,15	7,72	1,8	13,892	zdívo
1	příčka	15,20	4,90	74,5	0,30	22,34	1,8	40,219	zdívo
Příčky +8,0									
1	podélná příčka	26,20	4,80	124,2	0,15	18,62	1,8	33,523	zdívo
1	příčka chodba	8,90	4,80	40,32	0,30	12,10	1,8	21,773	zdívo
1	příčka chodba	3,00	4,80	12	0,15	1,80	1,8	3,240	zdívo
4	příčka příčná	4,10	4,80	19,7	0,15	11,81	1,8	21,254	zdívo
1	příčka	15,20	4,80	73,0	0,30	21,89	1,8	39,398	zdívo
Příčky +12,8									
1	příčka chodba	8,90	4,80	40,32	0,30	12,10	1,8	21,773	zdívo
1	příčka chodba	3,00	4,80	12	0,15	1,80	1,8	3,240	zdívo
Střešní přístavba +12,8									
1	průčelí západ	6,30	7,90	39,60	0,30	11,88	1,8	21,384	zdívo
1	štitová stěna v sever	2,60	8,40	21,840	0,30	6,55	1,8	11,794	zdívo
1	štitová stěna západ	2,60	8,40	21,840	0,30	6,55	1,8	11,794	zdívo
Přístavba východ (NS)									
1	průčelí východ	3,30	7,30	17,19	0,15	2,58	1,8	4,641	zdívo
1	štitová stěna jih	2,50	7,90	19,75	0,15	2,96	1,8	5,333	zdívo
1	štitová stěna sever	2,50	7,90	19,75	0,15	2,96	1,8	5,333	zdívo
Hmotnost celkem						662,37		1 192,27	

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů		m	m	m2	m	m3	tun/m3	tun	materiálu
BUDOVA I.									
22	nosný sloup	0,50	0,40	0,20	12,80	56,32	2,5	140,800	ŽB
2	nosný sloup	0,50	0,50	0,25	12,80	6,40	2,5	16,000	ŽB
1	věvec +3,1	67,30	0,50	33,65	0,40	13,46	2,5	33,650	ŽB
1	věvec +8,0	67,30	0,80	53,84	0,40	21,54	2,5	53,840	ŽB
2	věvec +12,8	18,45	0,60	11,07	0,40	8,86	2,5	22,140	ŽB
2	věvec	15,20	0,80	12,16	0,40	9,73	2,5	24,320	ŽB
Plošina +0,000									
1	podlaha +0,00	18,45	15,20	280,44	0,2	56,09	2,5	140,220	ŽB
5	schodišťový dílec (1,0m)	4,5				1,02	2,5	12,755	ŽB
2	schodišťový dílec (1,0m)	3,5				0,79	2,5	3,968	ŽB
2	schodišťový dílec (1,0m)	2,2				0,50	2,5	2,494	ŽB
58	okenní rámy ŽB					0,03	2,5	4,260	ŽB
Plošina +3,100									
4	průvlak	15,20	0,40	6,08	0,40	9,73	2,5	24,320	ŽB
2	podélný nosník	18,45	0,40	7,38	0,40	5,90	2,5	14,760	ŽB
3	podélný nosník	3,15	0,40	1,26	0,40	1,51	2,5	3,780	ŽB
1	podlaha	18,45	15,20	260,19	0,2	52,04	2,5	130,095	ŽB
Plošina +8,000									
8	průvlak	15,20	0,80	12,16	0,40	38,91	2,5	97,280	ŽB
2	podélný nosník	18,45	0,80	14,76	0,40	11,81	2,5	29,520	ŽB
1	podlaha	18,45	15,20	241,84	0,2	48,37	2,5	120,920	ŽB
BUDOVA II.									
13	nosný sloup	0,50	0,40	0,20	12,80	33,28	2,5	83,200	ŽB
1	věvec +3,1	45,64	0,50	22,82	0,40	9,13	2,5	22,820	ŽB
1	věvec +8,0	45,64	0,80	36,51	0,40	14,60	2,5	36,512	ŽB
2	věvec +12,8	7,62	0,60	4,57	0,40	3,66	2,5	9,144	ŽB
2	věvec +12,8	15,20	0,80	12,16	0,40	9,73	2,5	24,320	ŽB
13	nosný sloup	0,50	0,50	0,25	17,60	57,20	2,5	143,000	ŽB
1	nosný sloup	0,50	0,30	0,15	17,60	2,64	2,5	6,600	ŽB
1	věvec +3,1	62,92	0,50	31,46	0,40	12,58	2,5	31,460	ŽB
1	věvec +8,0	62,92	0,80	50,34	0,40	20,13	2,5	50,336	ŽB
Plošina +0,000									
1	podlaha +0,00	17,66	13,80	243,71	0,2	48,74	2,5	121,854	ŽB
1	podlaha +0,00	7,65	15,20	116,28	0,2	23,26	2,5	58,140	ŽB
1	podlaha NS	2,55	2,70	6,89	0,2	1,38	2,5	3,443	ŽB
2	schodišťový dílec (1,0m)	3,5				0,79	2,5	3,968	ŽB
2	schodišťový dílec (1,0m)	2,2				0,50	2,5	2,494	ŽB
95	okenní rámy ŽB					0,03	2,5	6,977	ŽB
Plošina +3,100									
1	průvlak	15,20	0,40	6,08	0,40	2,43	2,5	6,080	ŽB
2	podélný nosník	7,65	0,40	3,06	0,40	2,45	2,5	6,120	ŽB
2	podélný nosník	3,30	0,40	1,32	0,30	0,79	2,5	1,980	ŽB
1	podlaha	7,65	15,20	110,34	0,2	22,07	2,5	55,170	ŽB
3	průvlak	15,20	0,45	6,84	0,45	9,23	2,5	23,085	ŽB
3	průvlak	4,25	0,45	1,91	0,45	2,58	2,5	6,455	ŽB
4	podélný nosník	17,66	0,50	8,83	0,40	14,13	2,5	35,320	ŽB
1	podélný nosník	6,85	1,00	6,85	0,40	2,74	2,5	6,850	ŽB
2	podélný nosník	6,50	0,40	2,60	0,40	2,08	2,5	5,200	ŽB
3	podélný nosník	6,50	0,45	2,93	0,20	1,76	2,5	4,388	ŽB
1	podlaha	17,66	13,80	210,68	0,2	42,14	2,5	105,342	ŽB
Plošina +8,000									
5	průvlak	15,20	0,80	12,16	0,40	24,32	2,5	60,800	ŽB
2	podélný nosník	7,65	0,80	6,12	0,40	4,90	2,5	12,240	ŽB
1	podlaha	7,65	15,20	77,68	0,2	15,54	2,5	38,840	ŽB
3	průvlak	13,80	0,50	6,90	0,30	6,21	2,5	15,525	ŽB
2	podélný nosník	17,66	0,80	14,13	0,40	11,30	2,5	28,256	ŽB
1	podlaha	17,66	13,80	185,46	0,2	37,09	2,5	92,729	ŽB
Úroveň +6,69/+11,49									
3	průvlak	14,20	0,50	7,10	0,30	6,39	2,5	15,975	ŽB
2	průvlak	14,20	0,50	7,10	0,50	7,10	2,5	17,750	ŽB
1	podélný nosník	6,50	0,60	3,90	0,40	1,56	2,5	3,900	ŽB
1	podélný nosník	6,50	1,00	6,50	0,50	3,25	2,5	8,125	ŽB
1	podélný nosník	6,50	0,60	3,90	0,50	1,95	2,5	4,875	ŽB
1	podélný nosník	6,50	1,00	6,50	0,60	3,90	2,5	9,750	ŽB
1	podlaha	14,20	7,40	83,83	0,2	16,77	2,5	41,915	ŽB
Plošina +10,400									
6	nosný sloup	0,35	0,25	0,09	2,40	1,26	2,5	3,150	ŽB
4	průvlak	8,85	0,50	4,43	0,40	7,08	2,5	17,700	ŽB
2	podélný nosník	11,40	0,50	5,70	0,40	4,56	2,5	11,400	ŽB
1	podélný nosník	11,40	0,50	5,70	0,25	1,43	2,5	3,563	ŽB
2	podélný nosník	11,40	0,40	4,56	0,25	2,28	2,5	5,700	ŽB
1	podlaha	11,40	8,85	93,41	0,2	18,68	2,5	46,705	ŽB
Plošina +12,800									
1	průvlak	15,20	1,00	15,20	0,40	6,08	2,5	15,200	ŽB
2	průvlak	15,20	0,50	7,60	0,25	3,80	2,5	9,500	ŽB
2	průvlak	15,20	0,50	7,60	0,40	6,08	2,5	15,200	ŽB
2	podélný nosník	7,65	0,50	3,83	0,50	3,83	2,5	9,563	ŽB
3	podélný nosník	7,65	0,50	3,83	0,25	2,87	2,5	7,172	ŽB
1	podélný nosník	7,65	0,60	4,59	0,40	1,84	2,5	4,590	ŽB
1	podélný nosník	7,65	1,00	7,65	0,40	3,06	2,5	7,650	ŽB
1	podlaha	7,65	15,20	106,28	0,2	21,26	2,5	53,140	ŽB
3	průvlak	13,80	0,60	8,28	0,40	9,94	2,5	24,840	ŽB
2	podélný nosník	10,25	0,50	5,13	0,50	5,13	2,5	12,813	ŽB
4	podélný nosník	10,25	0,50	5,13	0,25	5,13	2,5	12,813	ŽB
1	podélný nosník	10,25	0,50	5,13	0,40	2,05	2,5	5,125	ŽB
1	podlaha	10,25	13,80	115,93	0,2	23,19	2,5	57,965	ŽB
3	průvlak	13,80	0,50	6,90	0,40	8,28	2,5	20,700	ŽB
3	podélný nosník	7,40	0,60	4,44	0,40	5,33	2,5	13,320	ŽB
1	podélný nosník	7,40	0,60	4,44	0,50	2,22	2,5	5,550	ŽB
3	podélný nosník	7,40	0,60	4,44	0,25	3,33	2,5	8,325	ŽB
1	podlaha	7,40	13,80	59,85	0,2	11,97	2,5	29,925	ŽB
Hmotnost celkem						983,96		2 487,67	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	základový pás podélný	43,9	1,5		0,8	105,26	2,2	231,581	beton
1	základový pás podélný	43,9	0,6		1,2	31,58	2,2	69,474	beton
1	základový pás podélný	43,9	0,9		0,6	23,68	2,2	52,106	beton
1	základový pás podélný	43,9	0,6		0,8	21,05	2,2	46,316	beton
1	základový pás podélný	43,9	0,9		0,6	23,68	2,2	52,106	beton
9	základový pás příčný	15,2	1,5		0,6	123,12	2,2	270,864	beton
3	základový pás příčný - roznášecí	15,2	0,9		0,6	24,62	2,2	54,173	beton
1	základová deska	15,00	14,20	213,00	0,6	127,80	2,5	319,500	beton
	Přístavek (napínací stanice)								
1	základový pás podélný	2,7	1,5		0,6	2,43	2,2	5,346	beton
2	základový pás příčný	2,6	1,5		0,6	4,68	2,2	10,296	beton
1	roznášecí deska	2,70	2,60	7,02	0,3	2,11	2,5	5,265	beton
	Základy strojního zařízení								
3	základ HS pásu	5,20	2,80	14,56	0,8	34,94	2,2	76,877	beton
	Hmotnost celkem					524,97		1 193,90	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	BUDOVA I.								
6	střešní vazník	15,20	0,8	12,16	0,35	25,54	2,5	63,84	ŽB
2	střešní nosník	18,50	0,8	14,80	0,3	8,88	2,5	22,20	ŽB
2	monolitická deska	7,90	18,5	146,15	0,18	52,61	2,5	131,54	ŽB
1	svahovací porobeton	4,50	3,65	16,43	0,2	3,29	2,0	6,570	beton
	BUDOVA II.								
3	střešní vazník	11,10	0,45	5,00	0,35	5,24	2,5	13,11	ŽB
3	střešní vazník	11,10	0,45	5,00	0,25	3,75	2,5	9,37	ŽB
3	střešní vazník	13,90	0,45	6,26	0,45	8,44	2,5	21,11	ŽB
6	střešní vazník	13,90	0,45	6,26	0,25	9,38	2,5	23,46	ŽB
2	střešní nosník	25,31	0,6	15,19	0,5	15,19	2,5	37,97	ŽB
2	střešní nosník	25,31	0,6	15,19	0,25	7,59	2,5	18,98	ŽB
1	střešní nosník	25,31	0,6	15,19	0,4	6,07	2,5	15,19	ŽB
1	střešní nosník	14,50	0,6	8,70	0,4	3,48	2,5	8,70	ŽB
1	monolitická deska	25,90	11,7	303,03	0,18	54,55	2,5	136,36	ŽB
1	monolitická deska	15,00	2,8	42,00	0,18	7,56	2,5	18,90	ŽB
1	monolitická deska na +15,66	7,45	3,1	23,10	0,18	4,16	2,5	10,39	ŽB
1	svahovací porobeton	25,90	11,7	303,03	0,25	75,76	2,0	151,515	beton
1	svahovací porobeton	15,00	2,8	42,00	0,25	10,50	2,0	21,000	beton
1	svahovací porobeton	7,45	3,1	23,10	0,2	4,62	2,0	9,238	beton
	Prostý beton - celkem					94,16		188,32	beton
	Železobeton - celkem					212,44		531,11	ŽB
	střešní asfaltová krytina			571,42	0,01	5,71	1,2	6,86	IPA
	Hmotnost celkem					312,32		726,29	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	I 300	86,5					0,054	4,688	železo
1	I 200	39,8					0,026	1,043	železo
11	dveře ocelové 90/192						0,057	0,622	železo
11	zárubně ocelové 90/197						0,017	0,190	železo
9	dveře ocelové dvoukřídlé 160/297						0,153	1,377	železo
9	zárubně ocelové 160/197						0,038	0,342	železo
3	vrata ocelová						0,233	0,699	železo
3	zárubně ocelové vratové						0,112	0,336	železo
1	plech 1			188,0			0,008	1,504	železo
1	ŽP 6			42,6			0,051	2,177	železo
1	el. žebříky						7,200	7,200	železo
1	vodovodní rozvody vč. konzol						2,500	2,500	železo
25	Rozvaděče velín 1,0x2,2x0,6 m						0,178	4,450	železo
22	Rozvaděče 0,6x2,2x0,6 m						0,146	3,212	železo
144	zářivky (lampy)						0,012	1,728	železo
2	požární žebřík	18,0					0,027	0,968	železo
1	zábradlí (1,1)	128,0					0,010	1,318	železo
1	střešní žlaby	117,0					0,002	0,187	železo
1	odpadní trouby	112,0					0,002	0,179	železo
1	strojní díly (pohony + rámy) a OK						11,400	11,400	železo
1	zámečnické výrobky						2,400	2,400	železo
1	vzduchotechnika						3,650	3,650	železo
Hmotnost celkem								52,17	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
154	okno v bet. rámku	1,2	1,2	1,4	0,006	1,33	2,2	2,93	sklo
6	luxfery	2,4	1,8	4,3			0,0625	1,62	sklo
3	luxfery	2,0	1,8	3,6			0,0625	0,68	sklo
5	luxfery	2,4	2,4	5,8			0,0625	1,80	sklo
2	luxfery	2,4	1,6	3,8			0,0625	0,48	sklo
Sklo celkem								7,50	
1	Vybavení velínu (nábytek)						1,650	1,650	dřevotříska
1	rošty z latí	1068,0	0,08	85,4	0,03	2,56	0,75	1,92	dřevo
1	sokly	64,0	0,08	5,1	0,015	0,08	0,86	0,07	dřevo
1	lišty	1068,0	0,05	53,4	0,008	0,43	2,2	0,94	dřevo
1	hobry			506,0	0,012	6,07	0,7	4,25	dřevotříska
1	kryty topení			15,0	0,01	0,15	0,75	0,11	dřevo
Dřevo celkem						9,29		8,94	
6	WC mísa						0,012	0,07	keramika
8	umyvadlo						0,007	0,06	keramika
Keramika celkem								0,13	
1	podlahová krytina PVC			176,0	0,003	0,53	2	1,06	TKO
Plastové výrobky celkem						0,53		1,06	
1	tepelná izolace			645,0	0,05	32,25	0,165	5,32	skelná vlna
Izolace celkem						32,25		5,32	
Hmotnost celkem						42,07		22,95	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - DÍLČÍ

16b - Mezistavba	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál umístění , popis								
cihla	1 192,27				662,37		1,80	
železobeton	179,99				72,00		2,50	
železobeton	3 027,10				1 210,84		2,50	
beton	1 193,90				542,68	524,97	2,20	
zemina, štěrk								
dřevo	8,94							
izolační materiály	5,32							
IPA	6,86							
azbestové mater.								
železo	52,17							
sklo	7,50							
keramika	0,13							
TKO	1,06							
SSO								
beton								
asfaltodrt'								
Celkem za objekt	5 675,25				2 487,89	524,97		

Objekt **16c - Mlýnice****Zpracováno dle projektové dokumentace****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná ŽB konstrukce s výplňovým zdívkem								
	Mlýnice část I.	15,00	15,00		19,70	225,00	4 432,50	(-9,80)	
	Mlýnice část II.	15,00	15,00		22,90	225,00	5 152,50	(-9,80)	
	Mlýnice část III.	15,00	7,85		19,70	117,75	2 319,68	(-9,80)	
	přístavba	10,95	15,00		19,70	164,25	3 235,73	(-9,80)	
	budova celkem					732,00	15 140,40		
Střechy	mlýnice I.+II. část - pultová střecha	30,00	30,60			918,00			
	mlýnice III. část - pultová střecha	15,00	7,90			118,50			
	mlýnice - přístavba	11,20	15,00			168,00			
	střechy - celkem					1 204,50			

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Hmotnost celkem							0,00	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
4	zdi sever	6,70	3,20	21,440	0,35	30,02	1,8	54,029	zdivo
2		6,70	2,60	17,420	0,35	12,19	1,8	21,949	zdivo
2		6,70	3,20	21,440	0,35	15,01	1,8	27,014	zdivo
2		6,40	6,60	42,240	0,35	29,57	1,8	53,222	zdivo
1	stavební otvory			-79	0,35	-27,65	1,8	-49,770	zdivo
4	zdi jih	6,70	3,20	21,440	0,35	30,02	1,8	54,029	zdivo
2		6,70	2,60	17,420	0,35	12,19	1,8	21,949	zdivo
2		6,70	3,20	21,440	0,35	15,01	1,8	27,014	zdivo
1		6,40	1,60	10,24	0,35	3,58	1,8	6,451	zdivo
2		6,40	6,60	42,24	0,35	29,57	1,8	53,222	zdivo
1	stavební otvory			-79	0,35	-27,65	1,8	-49,770	zdivo
2	zdi východ	6,80	3,20	21,760	0,35	15,23	1,8	27,418	zdivo
2		6,80	2,00	13,600	0,35	9,52	1,8	17,136	zdivo
2		6,20	6,50	40,300	0,35	28,21	1,8	50,778	zdivo
1	stavební otvory			-23,000	0,35	-8,05	1,8	-14,490	zdivo
2	zdi západ	6,80	3,20	21,760	0,35	15,23	1,8	27,418	zdivo
2		6,80	2,00	13,600	0,35	9,52	1,8	17,136	zdivo
2		6,20	6,50	40,300	0,35	28,21	1,8	50,778	zdivo
1	stavební otvory			-46	0,35	-16,10	1,8	-28,980	zdivo
	nadstavba								
2		5,00	3,50	17,500	0,35	12,25	1,8	22,050	zdivo
2		4,50	3,50	15,750	0,35	11,03	1,8	19,845	zdivo
2		6,00	0,80	4,800	0,35	3,36	1,8	6,048	zdivo
2		15,00	0,80	12,000	0,35	8,40	1,8	15,120	zdivo
1	stavební otvory			-5,3	0,35	-1,86	1,8	-3,339	zdivo
	Hmotnost celkem					236,81		426,26	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
9	vyské sloupy	0,90	0,80	0,72	14,70	95,26	2,5	238,140	ŽB
3		0,90	0,60	0,54	14,70	23,81	2,5	59,535	ŽB
5		1,32	0,90	1,19	14,70	87,32	2,5	218,295	ŽB
2		1,20	1,10	1,32	14,70	38,81	2,5	97,020	ŽB
9	nízké sloupy	0,45	0,45	0,20	6,50	11,85	2,5	29,616	ŽB
19	nejnižší sloupy	0,45	0,45	0,20	3,20	12,31	2,5	30,780	ŽB
3	věnc	0,70	0,45	0,32	121,40	114,72	2,5	286,808	ŽB
1	nosníky mezi zásobníky	1,00	0,60	0,60	44,00	26,40	2,5	66,000	ŽB
9		1,00	0,60	0,60	6,60	35,64	2,5	89,100	ŽB
10	zásobníky					693,00	2,5	1 732,500	ŽB
	podlaha mezipatro					19,60	2,5	49,000	ŽB
	podlaha vrch zásobníků					115,50	2,5	288,750	ŽB
	okna beton			206,00		41,20	2,5	103,000	ŽB
	schody betonové	12,00					1,29	15,480	ŽB
2	železobeton přístavby	0,30	0,15	0,05	4,50	0,41	2,5	1,013	ŽB
2		0,30	0,30	0,09	4,50	0,81	2,5	2,025	ŽB
3		0,60	0,30	0,18	14,00	7,56	2,5	18,900	ŽB
1		0,85	0,40	0,34	14,00	4,76	2,5	11,900	ŽB
1		0,40	0,40	0,16	14,00	2,24	2,5	5,600	ŽB
5		0,50	0,30	0,15	12,00	9,00	2,5	22,500	ŽB
2		0,70	0,30	0,21	12,00	5,04	2,5	12,600	ŽB
3		0,60	0,30	0,18	12,00	6,48	2,5	16,200	ŽB
	okna beton			2,90		0,58	2,5	1,450	ŽB
Hmotnost celkem						906,18		3 396,21	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha +0,97			641,20	0,15	96,18	2,2	211,596	ŽB
8	průvlak nosný	15,00	0,85	12,75	0,50	51,00	2,2	112,200	ŽB
4	průvlak nosný	7,85	0,85	6,67	0,50	13,35	2,2	29,359	ŽB
8	průvlak	15,00	0,65	9,75	0,30	23,40	2,2	51,480	ŽB
4	průvlak	7,85	0,65	5,10	0,30	6,12	2,2	13,471	ŽB
1	průvlak nosný	15,00	0,85	12,75	0,30	3,83	2,2	8,415	ŽB
2	podélný nosník	56,90	0,40	22,76	0,30	13,66	2,2	30,043	ŽB
3	podélný nosník	56,90	0,85	48,37	0,60	87,06	2,2	191,525	ŽB
1	obvodové ŽB zdi	189,50	0,50	94,75	2,00	189,50	2,2	416,900	ŽB
12	nosné sloupy	0,60	0,90	0,54	2,00	12,96	2,2	28,512	ŽB
6	nosné sloupy	0,75	0,90	0,68	2,00	8,10	2,2	17,820	ŽB
2	nosné sloupy	1,20	1,05	1,26	2,00	5,04	2,2	11,088	ŽB
2	nosné sloupy	0,75	1,05	0,79	2,00	3,15	2,2	6,930	ŽB
2	nosné sloupy	0,60	0,60	0,36	2,00	1,44	2,2	3,168	ŽB
1	nosné sloupy	0,30	0,45	0,14	2,00	0,27	2,2	0,594	ŽB
1	nosné sloupy	0,30	1,00	0,30	2,00	0,60	2,2	1,320	ŽB
1	podlaha -2,00 - PZD			159,00	0,15	23,85	2,2	52,470	ŽB
Hmotnost celkem						539,50		1 186,89	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	konstrukce střechy			972,00	0,3	291,60	2,2	641,520	beton
1	střešní krytina			972,00	0,02	19,44	0,014	13,938	lepenka IPA
Hmotnost celkem						311,040		655,46	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
8	pod střechou vrchní nástavby								
1	nosné konstrukce	0,70	0,30	0,21	14,00	23,52	2,5	58,800	ŽB
1		0,7	0,45	0,32	14,00	4,41	2,5	11,025	ŽB
1		0,7	0,45	0,32	14,00	4,41	2,5	11,025	ŽB
3	mezipatro	0,7	0,3	0,21	14,00	8,82	2,5	22,050	ŽB
1		0,7	0,45	0,32	14,00	4,41	2,5	11,025	ŽB
	zbytek střechy (bez přístavků)								
10		0,6	0,15	0,09	14,00	12,60	2,5	31,500	ŽB
10		0,6	0,15	0,09	7,00	6,30	2,5	15,750	ŽB
	vrch zásobníků			0,00		0,00	2,5	0,000	ŽB
3		0,6	0,3	0,18	44,00	23,76	2,5	59,400	ŽB
3		0,6	0,3	0,18	14,00	7,56	2,5	18,900	ŽB
1		0,6	0,45	0,27	14,00	3,78	2,5	9,450	ŽB
Hmotnost celkem						99,57		248,93	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
2	ocelová vrata	2,4	3	7,20		0,00	0,233	3,355	ocel
1	okno ocelové			21			0,0434	0,911	ocel
1	tyč I 300	17					0,0542	0,921	ocel
4	tyč I 200	14,5					0,0262	1,520	ocel
1	plech pochůzný			12			0,08	0,960	ocel
1	trubkové zábradlí	25,00					0,005	0,125	ocel
14	tyč I 260	6,00					0,0419	3,520	ocel
1	okno ocelové			2,4			0,0434	0,104	ocel
10	uzávěry zásobníků						0,2	2,000	ocel
1	kovové roury prům cca 0,6m	13,0		24,8			0,008	0,198	ocel
Hmotnost celkem								13,61	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	sklo z betonových oken			206	0,006	1,236	2,57	3,177	sklo
1	sklo z plechových oken			21	0,006	0,126	2,57	0,324	sklo
1	sklo z betonových oken			2,9	0,006	0,017	2,57	0,045	sklo
1	sklo z plechových oken			2,4	0,006	0,014	2,57	0,037	sklo
Hmotnost celkem						1,39		3,58	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

16c - Mlýnice		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo	426,26				236,81		1,80	
železobeton	podlaha přízemí					0,00		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	4 286,66				1 714,66		2,50	
beton	základy, základy strojů	1 186,89				539,50	539,50	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy						1 760,00		
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny	13,94							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	13,61							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	3,58							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		5 930,94				2 490,97	2 299,50		

Objekt **16b - Most č. 9****Zpracováno dle zaměření objektu****ROZMĚROVÉ ÚDAJE**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č. 9	15,00	2,90		3,20	43,50	139,20		
	budova celkem					43,50	139,20		
Střechy									
	Most č. 9	15,00	3,30			49,50			
	střechy - celkem					49,50			

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/m ²	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	ocelová nosná konstrukce mostu	15,00					0,878	13,170	ocel
	Hmotnost celkem					0,00		13,17	

SVISLÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/m ²	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
52	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	39,00	0,006	0,23	0,0185	0,722	Az-Ce
	Hmotnost celkem					0,23		0,72	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	podlaha mostu	15,00	2,80	38,00	0,10	3,80	2,5	9,500	ŽB
	Hmotnost celkem					3,80		9,50	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Viz OK								
	vlnitý eternit			49,50	0,006		0,014	0,710	Az-Ce
	Hmotnost celkem							0,71	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
52	okno ocelové	0,60	1,2				0,0256	1,331	železo
1	el. žebříky						0,050	0,050	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,250	0,250	železo
1	potrubní rozvody						0,120	0,120	železo
	Hmotnost celkem							1,75	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
52	drátové sklo	0,60	1,2	0,72	0,006	0,22	2,57	0,58	sklo
	Hmotnost celkem					0,22		0,58	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

16b - Most č. 9		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	9,50				3,80		2,50	
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	1,43							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	14,92							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,58							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		26,43				3,80	0,00		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **17 - Budova spékárny**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s výplňovým zdívem								
	Budova spékacích pásů	51,00	36,00		23,80	1 836,00	45 856,80		
	Výšková budova	57,00	15,00		34,60	855,00	29 583,00		
	Strojovna exhaustorů	57,00	24,00		18,00	1 368,00	24 624,00		
	Rozvodna	24,00	7,50		18,00	180,00	3 240,00		
	Míchací stanice I°	20,00	13,00		11,50	260,00	2 990,00		
	Přesýpací stanice I.	8,80	7,80		8,60	68,64	590,30		
	Přesýpací stanice II.	8,00	7,80		8,60	62,40	536,64		
	Přesýpací stanice III.	8,00	7,80		8,60	62,40	536,64		
	budovy celkem					4 692,44	107 957,38		
Střechy	Budova spékacích pásů	51,00	36,50						
	Výšková budova	57,00	15,80			900,60	4 499,00		
	Strojovna exhaustorů	57,00	24,50			1 396,50			
	Rozvodna	24,50	7,50			183,75			
	Míchací stanice I°	20,00	13,80			276,00			
	Přesýpací stanice I.	8,80	8,60			75,68			
	Přesýpací stanice II.	8,80	8,60			75,68			
	Přesýpací stanice III.	8,80	8,60			75,68			
	střechy - celkem					4 845,39			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ OBJEKTU 17

17 - Budova spékárny		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdívo	nadzemní	2 934,932				1 630,52			
železobeton	podlaha přízemí	2 813,600							
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	5 946,498				2 378,60			
beton	základy, základy strojů	30 060,071				13 663,67	12 482,68		
zemina	hutněné zásypy	3 873,100					2 029,50		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce	2,285							
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	61,187							
krytina	azbestocement. výrobky	3,501							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	5 766,106							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	34,070							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,162							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné								
Celkem za objekt		51 495,51			0,00	17 672,79	14 512,18		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	OK budovy (dle dokumentace)								
1	Budova spékacích pásů							2 266,748	železo
1	Výšková budova							1 885,180	železo
1	Strojovna exhaustorů							778,760	železo
1	Rozvodna							52,900	železo
1	Míchací stanice I°							51,394	železo
1	Přesýpací stanice I.							92,664	železo
1	Přesýpací stanice II.							107,338	železo
1	Přesýpací stanice III.							127,038	železo
1	Rekonstrukce budov							243,478	železo
	Hmotnost celkem							5 605,50	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Budova spékacích pásů								
1	průčelí východní strana	51,00	6,20	216,23	0,15	32,43	1,8	58,382	zdivo
1	průčelí západní strana	51,00	7,40	304,50	0,15	45,68	1,8	82,215	zdivo
1	štitová stěna sever	36,00	23,20	566,40	0,15	84,96	1,8	152,928	zdivo
1	štitová stěna jih	36,00	23,20	824,40	0,15	123,66	1,8	222,588	zdivo
	Příčky								
1	příčky řada F	51,00	3,00	151,4	0,15	22,71	1,8	40,878	zdivo
1	příčky řada G	51,00	12,60	640,2	0,15	96,03	1,8	172,854	zdivo
1	příčky řada H	51,00	3,80	193,8	0,15	29,07	1,8	52,326	zdivo
1	příčky řada E/F	30,00	2,40	72,0	0,15	10,80	1,8	19,440	zdivo
	Výšková budova								
1	průčelí východní strana	57,00	19,30	1017,03	0,15	152,55	1,8	274,598	zdivo
1	průčelí západní strana	57,00	15,40	821,80	0,15	123,27	1,8	221,886	zdivo
1	průčelí západní strana (velín)	40,50	6,00	243,00	0,15	36,45	1,8	65,610	zdivo
1	štitová stěna sever	15,00	35,68	513,60	0,15	77,04	1,8	138,672	zdivo
1	štitová stěna jih	15,00	40,50	596,70	0,15	89,51	1,8	161,109	zdivo
	Výtahová přístavba								
1	stěna sever	9,50	40,50	298,35	0,15	44,75	1,8	80,555	zdivo
2	boční stěny	3,00	40,50	119,70	0,15	35,91	1,8	64,638	zdivo
	Vestavky +0,0								
4	podélná stěna	12,00	3,50	40,4	0,15	24,24	1,8	43,632	zdivo
4	příčná stěna	6,00	3,50	19,4	0,15	11,64	1,8	20,952	zdivo
2	příčka	6,00	3,50	21,0	0,15	6,30	1,8	11,340	zdivo
	Sociální zařízení +0,0								
1	podélná stěna	9,50	3,50	31,7	0,15	4,75	1,8	8,546	zdivo
1	příčná stěna	4,50	3,50	15,75	0,15	2,36	1,8	4,253	zdivo
4	příčka	4,50	3,50	14,15	0,15	8,49	1,8	15,282	zdivo
8	příčka WC	1,40	3,50	3,70	0,15	4,44	1,8	7,992	zdivo
	Příčky +8,5								
1	příčka G	31,80	4,90	154,2	0,30	46,27	1,8	83,279	zdivo
	Příčky +13,5								
2	podélná příčka	21,20	4,50	93,8	0,30	56,28	1,8	101,304	zdivo
6	příčka chodba	3,40	4,50	12,9	0,15	11,61	1,8	20,898	zdivo
2	příčka WC	2,20	4,50	7,5	0,15	2,25	1,8	4,050	zdivo
2	příčka WC	2,80	4,50	11,0	0,30	6,60	1,8	11,880	zdivo
2	příčka příčná	1,10	4,50	5,0	0,15	1,49	1,8	2,673	zdivo
	Strojovna exhaustorů								
1	průčelí východní strana	57,00	15,50	541,50	0,15	81,23	1,8	146,205	zdivo
1	příčka západní strana	57,00	8,20	467,40	0,15	70,11	1,8	126,198	zdivo
1	štitová stěna sever	24,00	16,00	297,60	0,15	44,64	1,8	80,352	zdivo
1	štitová stěna jih	24,00	16,00	240,00	0,15	36,00	1,8	64,800	zdivo
	Rozvodna								
1	průčelí severní strana	24,00	9,20	170,40	0,15	25,56	1,8	46,008	zdivo
1	průčelí jižní strana	24,00	9,20	220,80	0,15	33,12	1,8	59,616	zdivo
1	štitová stěna východ	7,40	9,20	68,08	0,15	10,21	1,8	18,382	zdivo
1	štitová stěna západ	7,40	9,20	68,08	0,15	10,21	1,8	18,382	zdivo
1	příčka chodba	7,40	12,40	84,56	0,15	12,68	1,8	22,831	zdivo
	Michací stanice I°								
1	průčelí východní strana	20,00	6,40	80,00	0,15	12,00	1,8	21,600	zdivo
1	průčelí západní strana	20,00	6,40	56,00	0,15	8,40	1,8	15,120	zdivo
1	štitová stěna sever	12,80	2,20	28,16	0,15	4,22	1,8	7,603	zdivo
1	štitová stěna jih	12,80	6,40	43,52	0,15	6,53	1,8	11,750	zdivo
	Kryt tunelu								
1	průčelí severní strana	4,10	3,60	14,76	0,15	2,21	1,8	3,985	zdivo
1	průčelí jižní strana	4,10	3,60	14,76	0,15	2,21	1,8	3,985	zdivo
1	štitová stěna východ	4,60	3,80	15,68	0,15	2,35	1,8	4,234	zdivo
1	štitová stěna západ	4,60	3,80	17,48	0,15	2,62	1,8	4,720	zdivo
	Přesýpací stanice I.								
1	průčelí západní strana	8,00	8,60	36,40	0,15	5,46	1,8	9,828	zdivo
1	průčelí východní strana	8,00	8,60	61,83	0,15	9,27	1,8	16,693	zdivo
1	štitová stěna sever	7,80	8,60	39,78	0,15	5,97	1,8	10,741	zdivo
1	štitová stěna jih	8,00	8,60	36,40	0,15	5,46	1,8	9,828	zdivo
	Přesýpací stanice II.								
1	průčelí severní strana	8,00	8,60	36,40	0,15	5,46	1,8	9,828	zdivo
1	průčelí jižní strana	8,00	8,60	36,40	0,15	5,46	1,8	9,828	zdivo
1	štitová stěna východ	7,80	8,60	39,78	0,15	5,97	1,8	10,741	zdivo
1	štitová stěna západ	8,00	8,60	36,40	0,15	5,46	1,8	9,828	zdivo
	Přesýpací stanice III.								
1	průčelí severní strana	8,00	8,60	36,40	0,15	5,46	1,8	9,828	zdivo
1	průčelí jižní strana	8,00	8,60	61,83	0,15	9,27	1,8	16,693	zdivo
1	štitová stěna východ	7,80	8,60	39,78	0,15	5,97	1,8	10,741	zdivo
1	štitová stěna západ	8,00	8,60	36,40	0,15	5,46	1,8	9,828	zdivo
	Hmotnost celkem					1 630,52		2 934,93	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění, popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Budova spékacích pásů a výšková								
1	podlaha 0,00 - spékací pásy	51,00	36,00	1836,00	0,40	734,40	2,5	1 836,000	ŽB
1	podlaha 0,00 - výšková budova	57,00	15,00	855,00	0,40	342,00	2,5	855,000	ŽB
17	podesta	2,70	1,50	4,05	0,2	13,77	2,5	34,425	ŽB
17	schodišťový dílec (1,0m)	3,2				0,73	2,5	30,839	ŽB
	podlaha 8,50								
3	pásy podélné	45,00	9,00	405,00	0,20	243,00	2,5	607,500	ŽB
1	pás podélný	45,00	6,00	270,00	0,20	54,00	2,5	135,000	ŽB
1	pás podélný	45,00	4,00	180,00	0,20	36,00	2,5	90,000	ŽB
1	pás příčný	57,00	6,00	342,00	0,20	68,40	2,5	171,000	ŽB
	podlaha 13,50								
4	pásy podélné	45,00	6,00	270,00	0,20	216,00	2,5	540,000	ŽB
1	pás podélný	45,00	4,00	180,00	0,20	36,00	2,5	90,000	ŽB
1	pás příčný	57,00	6,00	342,00	0,20	68,40	2,5	171,000	ŽB
	podlaha 18,00								
1	pás příčný	57,00	15,00	855,00	0,20	171,00	2,5	427,500	ŽB
	kanál vyhrabovače kalu								
4	dno -1,00	50,30	1,40	70,42	0,40	112,67	2,5	281,680	ŽB
8	stěny	50,30	1,00	50,30	0,20	80,48	2,5	201,200	ŽB
8	čela	2,10	1,40	2,94	0,20	4,70	2,5	11,760	ŽB
	Strojovna exhaustorů								
1	podlaha 0,00	57,00	24,00	1368,00	0,30	410,40	2,5	1 026,000	ŽB
4	jímka - dno	10,50	5,50	57,75	0,80	184,80	2,5	462,000	ŽB
4	jímka - stěny + čelo	26,50	3,00	79,50	0,40	127,20	2,5	318,000	ŽB
	Rozvodna								
1	podlaha 0,00	24,00	7,10	151,20	0,20	30,24	2,5	75,600	ŽB
1	podlaha 3,30	21,00	7,10	149,10	0,20	29,82	2,5	74,550	ŽB
1	podlaha 5,60	21,00	7,10	134,70	0,20	26,94	2,5	67,350	ŽB
1	věvec	62,20	0,40	10,48	0,30	3,14	2,5	7,860	ŽB
1	podlaha -3,10	24,00	7,10	170,40	0,30	51,12	2,5	127,800	ŽB
2	stěny podélné	24,00	3,10	74,40	0,40	59,52	2,5	148,800	ŽB
2	stěny příčné	7,10	3,10	22,01	0,40	17,61	2,5	44,020	ŽB
2	podesta	3,00	2,50	7,50	0,2	3,00	2,5	7,500	ŽB
2	schodišťový dílec (1,0m)	4,5				1,02	2,5	5,102	ŽB
1	schodišťový dílec (1,0m)	3				0,68	2,5	1,701	ŽB
	Michací stanice I°								
1	podlaha 0,00	20,00	12,80	94,00	0,20	18,80	2,5	47,000	ŽB
1	podlaha -5,90	20,00	12,80	256,00	0,30	76,80	2,5	192,000	ŽB
2	stěny podélné	20,00	5,90	224,00	0,40	89,60	2,5	224,000	ŽB
2	stěny příčné	12,80	5,90	75,52	0,40	60,42	2,5	151,040	ŽB
2	stěny podélné tunel	20,00	3,20	116,00	0,30	34,80	2,5	87,000	ŽB
2	podlaha 0,00 - -5,9 tunel	14,00	4,20	58,80	0,40	47,04	2,5	117,600	ŽB
2	podesta	3,00	1,50	4,50	0,2	1,80	2,5	4,500	ŽB
3	schodišťový dílec (1,0m)	2,6				0,59	2,5	4,422	ŽB
	Presýpací stanice I.								
1	podlaha 14,50	8,00	7,80	57,40	0,10	5,74	2,5	14,350	ŽB
1	podlaha 18,60	8,00	7,80	53,20	0,10	5,32	2,5	13,300	ŽB
	Presýpací stanice II.								
1	podlaha 22,00	8,00	7,80	59,40	0,10	5,94	2,5	14,850	ŽB
1	podlaha 25,10	8,00	7,80	53,20	0,10	5,32	2,5	13,300	ŽB
	Presýpací stanice III.								
1	podlaha 30,00	8,00	7,80	57,00	0,10	5,70	2,5	14,250	ŽB
1	podlaha 33,30	8,00	7,80	53,20	0,10	5,32	2,5	13,300	ŽB
	Hmotnost celkem					3 490,23		8 760,10	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění, popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Budova spékacích pásů a výšková								
1	zákl. pás spodní řada C	57,00	1,80		1,20	123,12	2,2	270,864	beton
2	zákl. pás spodní řada D+E	57,00	3,00		1,20	410,40	2,2	902,880	beton
2	zákl. pás spodní řada F+G	51,00	3,00		1,20	367,20	2,2	807,840	beton
2	zákl. pás spodní řada H+J	51,00	2,50		1,20	306,00	2,2	673,200	beton
10	zákl. pás spodní řada 1 až 10	51,00	1,80		1,20	1101,60	2,2	2 423,520	beton
1	zákl. pás spodní řada 11	15,00	1,80		1,20	32,40	2,2	71,280	beton
1	zákl. pás horní řada C	57,00	1,80		3,50	359,10	2,5	897,750	ŽB
2	zákl. pás horní řada D+E	57,00	2,40		3,50	957,60	2,5	2 394,000	ŽB
2	zákl. pás horní řada F+G	51,00	2,00		3,50	714,00	2,5	1 785,000	ŽB
2	zákl. pás horní řada H+J	51,00	1,60		3,50	571,20	2,5	1 428,000	ŽB
10	zákl. pás horní řada 1 až 10	51,00	1,60		3,50	2856,00	2,5	7 140,000	ŽB
1	zákl. pás horní řada 11	15,00	1,60		3,50	84,00	2,5	210,000	ŽB
	kanál vyhrabovače kalu								
4	vyrovnávací beton	50,30	1,40	70,42	0,10	28,17	2,5	70,420	beton
4	základy	7,20	4,50	32,40	0,70	90,72	2,5	226,800	beton
	Strojovna exhaustorů								
2	zákl. pás spodní řada A+B	57,00	2,40		1,20	328,32	2,2	722,304	beton
11	zákl. pás spodní řada 1 až 11	24,00	1,80		1,20	570,24	2,2	1 254,528	beton
2	zákl. pás horní řada A+B	57,00	1,80		3,50	718,20	2,5	1 795,500	ŽB
11	zákl. pás horní řada 1 až 11	24,00	1,60		3,50	1478,40	2,5	3 696,000	ŽB
2	zákl. pás spodní řada	57,00	0,80		1,20	109,44	2,2	240,768	beton
2	zákl. pás horní	57,00	0,80		3,50	319,20	2,5	798,000	ŽB
4	základy exhaustorů	3,50	4,50	15,75	3,80	239,40	2,2	526,680	beton
	Rozvodna								
2	zákl. pás podélný	24,00	0,60		0,80	23,04	2,2	50,688	beton
3	zákl. pás	7,10	0,60		0,80	10,22	2,2	22,493	beton
	energokanály								
1	hlavní rozvod (1,6/2,0)	159,00	7,60	1203,00	0,35	421,05	2,5	1 052,625	ŽB
2	podružné	74,00	2,20	157,40	0,20	62,96	2,5	157,400	ŽB
	Míchací stanice I°								
2	zákl. pás podélný	20,00	0,80		1,00	32,00	2,2	70,400	beton
2	zákl. pás příčný	12,80	0,80		1,00	20,48	2,2	45,056	beton
2	zákl. pás tunelu	14,00	0,60		1,20	20,16	2,2	44,352	beton
2	táhlo 2	3,80	0,40		1,20	3,65	2,2	8,026	beton
4	základy míchacích bubnů	4,40	1,60		0,70	19,71	2,2	43,366	beton
2	základy VS pásů	2,20	1,40		0,60	3,70	2,2	8,131	beton
	Přesýpací stanice I.								
4	patky sloupů rohových	2,5	2,5		3,5	90,50	2,2	199,100	beton
4	táhlo	3,5	0,5		1,5	10,50	2,2	23,100	beton
	Prostý beton - c e l k e m					3 940,97		8 705,80	beton
	Železobeton - c e l k e m					8 541,71		21 354,28	ŽB
	Hmotnost celkem					12 482,68		30 060,07	

[illegible]

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
396	drátové sklo	0,75	3,6	2,7	0,007	7,48	2,57	19,23	sklo
112	drátové sklo	0,75	2,4	1,8	0,007	1,41	2,57	3,63	sklo
52	drátové sklo	0,75	3	2,25	0,007	0,82	2,57	2,10	sklo
228	drátové sklo	0,75	2,4	1,8	0,007	2,87	2,57	7,38	sklo
8	luxfery	1,5	1,8	2,7			0,0625	1,35	sklo
8	okno	1,5	1,8	5,4	0,003	0,13	2,2	0,29	sklo
6	okno	0,9	1,2	2,2	0,003	0,04	2,2	0,09	sklo
	Sklo celkem					12,76		34,07	
24	okna	4,6	0,12		0,08	1,06	0,85	0,90	dřevo
8	okenní rámy	8,4	0,15		0,1	1,01	0,85	0,86	dřevo
6	okna	4,2	0,12		0,08	0,24	0,85	0,21	dřevo
6	okenní rámy	4,2	0,15		0,1	0,38	0,85	0,32	dřevo
	Dřevo celkem					2,69		2,28	
10	WC mísa						0,012	0,12	keramika
6	umyvadlo						0,007	0,04	keramika
	Keramika celkem							0,16	
	Hmotnost celkem					15,44		36,52	

VÝPLŇOVÝ MATERIÁL K ODSTRANĚNÍ

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	Podlaha 0,00 - zásyp spékárna	51,0	36,0	1484,00	0,5	918,00	1,8	1 652,400	struska
1	Podlaha 0,00 - zásyp výšk. bud. + exh.	57,0	39,0	1851,00	0,5	1111,50	1,8	2 000,700	struska
1	rudný prach, aglomerát							220,000	
	Hmotnost celkem					2 029,50		3 873,10	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **17a - Komin**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		vnější průměr		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukci nadzemní část od UT	
		dolní v m	horní v m					
Budovy	Nosná zděná konstrukce s vložkou z tvarového cihelného zdiva (bloky)							
	vnější průměr	15,10	8,60	101,315	178,99	11 448,14		
	vnitřní průměr	12,00	8,00					
	budova celkem				178,99	11 448,14		
Střechy								
	střechy - celkem				0,00			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

17a - Komin		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	6 099,966				3 388,87		1,80	
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	3 773,026				1 509,21		2,50	
beton	základy, základy strojů	382,760				173,98	173,98	2,20	
zemina	hutněné zášpy						251,32		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	11,079							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	30,591							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		10 297,42			0,00	5 072,06	425,30		

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	zdicí bloky komína průměry 12,9/8,7 m				101,315	3388,87	1,8	6 099,966	zdivo
Hmotnost celkem						3 388,87		6 099,97	

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	základová deska průměr 20 m			314,16	1,7	415,71	2,5	1 039,275	ŽB
1	nosný dřík dutý průměr 12,9/9,8			65,95	10,00	659,50	2,5	1 648,750	ŽB
2	kouřový kanál I.	20,50		6,11		250,47	2,5	626,183	ŽB
2	kouřový kanál II.	18,90		4,26		160,90	2,5	402,249	ŽB
1	zásobník	1,00		22,63		22,63	2,5	56,570	ŽB
Hmotnost celkem						1 093,50		3 773,03	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	vyrovnávací deska průměr 20 m			314,16	0,1	31,42	2,2	69,115	beton
1	vložka	20,00		5,72		114,35	2,2	251,574	beton
2	vyrovnávací deska	20,50	4,3	88,15	0,1	17,63	2,2	38,79	beton
2	vyrovnávací deska	18,90	2,8	52,92	0,1	10,58	2,2	23,28	beton
Hmotnost celkem						173,98		382,76	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	třímeny						2,380	2,380	železo
51	obruče						0,410	20,910	železo
1	ochoz +48 m						1,264	1,264	železo
1	ochoz +98 m						0,967	0,967	železo
1	stupačky						3,100	3,100	železo
1	hromosvod						1,320	1,320	železo
2	poklapy						0,650	0,650	železo
Hmotnost celkem								30,59	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
2	hydroizolace kouřových kanálů	20,5	6,754	138,46	0,01	2,77	2,5	6,923	IPA
2	hydroizolace kouřových kanálů	18,9	4,398	83,12	0,01	1,66	2,5	4,156	IPA
Hmotnost celkem								11,08	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **17b - Budova velínu**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Čtyřpodlažní budova tvořená nosnou OK s cihelnou vyzdívkou	28,10	17,80		21,48	500,18	10 743,87		
	budova celkem					500,18	10 743,87		
Střechy	Velín - plochá sedlová střecha	28,10	17,80			500,18			
	střechy - celkem					500,18			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ OBJEKTU 17

17b - Budova velínu		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo	1 706,233				947,91		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	373,800			149,52			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	1 167,350				466,94		2,50	
beton	základy, základy strojů	1 801,123				818,69	749,86	2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký	7,286							
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková	3,011							
IPA	asfaltové krytiny	7,983							
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	459,862							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,771							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů	0,708							
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		5 529,128			149,52	2 233,54	749,86		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	OK budovy (dle měření a výpočtu)							448,587	železo
Hmotnost celkem								448,59	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Velín									
1	průčelí severní strana (-dveře)	28,10	21,48	598,19	0,30	179,46	1,8	323,022	zdivo
1	průčelí jižní strana	28,10	20,68	381,67	0,30	114,50	1,8	206,101	zdivo
1	štitová stěna východ	17,80	21,48	307,58	0,30	92,28	1,8	166,095	zdivo
1	štitová stěna západ	17,80	21,48	307,58	0,30	92,28	1,8	166,095	zdivo
Příčky 1.NP									
1	obvodová stěna východ	13,00	4,20	50,10	0,30	15,03	1,8	27,054	zdivo
1	obvodová stěna západ	10,00	4,20	42,00	0,30	12,60	1,8	22,680	zdivo
1	podélná příčka J	26,00	4,00	94,60	0,30	28,38	1,8	51,084	zdivo
3	délící příčky J	4,20	4,00	48,80	0,30	14,64	1,8	26,352	zdivo
1	podélná příčka S	26,00	4,00	83,10	0,30	24,93	1,8	44,874	zdivo
1	vnější příčka S	11,75	4,00	36,60	0,30	10,98	1,8	19,764	zdivo
2	délící příčky S	3,00	4,00	20,80	0,30	6,24	1,8	11,232	zdivo
2	schodišťová příčka S	5,25	4,00	40,40	0,30	12,12	1,8	21,816	zdivo
2	příčka S	5,25	4,00	37,60	0,30	11,28	1,8	20,304	zdivo
Příčky 2.NP									
1	podélná příčka	28,00	4,00	105,60	0,30	31,68	1,8	57,024	zdivo
4	délící příčky	3,00	4,00	48,00	0,20	9,60	1,8	17,280	zdivo
2	schodišťová příčka	5,25	4,00	38,80	0,30	11,64	1,8	20,952	zdivo
1	sklad	5,20	4,00	19,20	0,20	3,84	1,8	6,912	zdivo
2	příčky sklad	5,25	4,00	42,00	0,20	8,40	1,8	15,120	zdivo
2	délící příčka	3,30	4,00	26,40	0,20	5,28	1,8	9,504	zdivo
Příčky 3.NP									
1	podélná příčka	28,00	4,00	105,60	0,30	31,68	1,8	57,024	zdivo
4	délící příčky	3,00	4,00	48,00	0,20	9,60	1,8	17,280	zdivo
2	schodišťová příčka	5,25	4,00	38,80	0,30	11,64	1,8	20,952	zdivo
1	sklad	5,20	4,00	19,20	0,20	3,84	1,8	6,912	zdivo
2	příčky sklad	3,50	4,00	28,00	0,20	5,60	1,8	10,080	zdivo
2	délící příčka	3,30	4,00	26,40	0,20	5,28	1,8	9,504	zdivo
Příčky 4.NP									
1	podélná příčka	28,00	4,00	105,60	0,30	31,68	1,8	57,024	zdivo
4	délící příčky	3,00	4,00	48,00	0,20	9,60	1,8	17,280	zdivo
2	příčky	12,40	4,00	96,80	0,20	19,36	1,8	34,848	zdivo
2	schodišťová příčka	5,25	4,00	38,80	0,30	11,64	1,8	20,952	zdivo
1	sklad	5,20	4,00	19,20	0,20	3,84	1,8	6,912	zdivo
2	příčky sklad	5,25	4,00	42,00	0,20	8,40	1,8	15,120	zdivo
2	délící příčka	3,30	4,00	26,40	0,20	5,28	1,8	9,504	zdivo
Příčky 5.NP									
1	podélná příčka	28,00	4,00	105,60	0,30	31,68	1,8	57,024	zdivo
4	délící příčky	3,00	4,00	48,00	0,20	9,60	1,8	17,280	zdivo
2	schodišťová příčka	5,25	4,00	38,80	0,30	11,64	1,8	20,952	zdivo
4	příčky velín	12,40	4,00	193,60	0,20	38,72	1,8	69,696	zdivo
2	příčky kancelář	5,25	4,00	42,00	0,20	8,40	1,8	15,120	zdivo
2	délící příčka	3,30	4,00	26,40	0,20	5,28	1,8	9,504	zdivo
Hmotnost celkem						947,91		1 706,23	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1. NP									
1	podlaha 0,00	28,00	17,80	498,40	0,30	149,52	2,5	373,800	ŽB
2. NP									
1	podlaha	28,00	17,80	457,90	0,20	91,58	2,5	228,950	ŽB
3. NP									
1	podlaha	28,00	17,80	457,90	0,20	91,58	2,5	228,950	ŽB
4. NP									
1	podlaha	28,00	17,80	457,90	0,20	91,58	2,5	228,950	ŽB
5. NP									
1	podlaha	28,00	17,80	457,90	0,20	91,58	2,5	228,950	ŽB
4	podesta	3,00	1,50	4,50	0,20	3,60	2,5	9,000	ŽB
Hmotnost celkem						519,44		1 298,60	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
6	zákl. pás příčný	17,80	1,00		2,00	213,60	2,5	534,000	ŽB
4	zákl. pás podélný	28,00	1,00		2,00	224,00	2,5	560,000	ŽB
2	zákl. pás vnitřní	28,00	0,60		2,00	67,20	2,5	168,000	ŽB
4	zákl. pás spodní podélný	28,00	1,40		0,80	125,44	2,2	275,968	beton
6	zákl. pás spodní příčný	17,80	1,40		0,80	119,62	2,2	263,155	beton
Prostý beton - celkem						245,06		539,12	beton
Zelezobeton - celkem						504,80		1 262,00	ŽB
Hmotnost celkem						749,86		1 801,12	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	střešní panely	28,00	18,0	504,00	0,15	56,70	2,5	141,750	ŽB
1	výrovnávací porobeton	28,00	18,0	504,00	0,10	50,40	2,0	100,800	beton
	střešní krytina (3x)			554,4	0,012	6,65	1,20	7,983	IPA
Hmotnost celkem						113,75		250,53	

STROPNÍ KONSTRUKCE

STŘEPNÍ KONSTRUKCE									
		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m3	tun	materiálu
Hmotnost celkem								0.00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

[illegible]

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

[illegible]

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **17c - Zbytky budov u spékárny (západ)**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
Budovy	Zbytky demolovaných budov, tunelů, základů TZ a deponie odpadů							
	Rozvodna I.	17,00	8,00		3,00	136,00	2 568,00	
	Rozvodna II.	11,00	6,00		2,30	66,00	151,80	
	Nadstavba tunelu	7,00	7,00		2,80	49,00	137,20	
	Tunel	74,00	5,25		2,50	388,50	971,25	
	Základy TZ					85,62	0,00	
	Deponie odpadů	5,00	5,00		3,50	25,00	87,50	
	budovy celkem					750,12	3 915,75	
Střechy	Nadstavba tunelu	7,00	7,00			49,00		
	střechy - celkem					49,00		

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - SPÉKÁRNA

17c - Zbytky budov u spékárny (západ)		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdívo	nadzemní	368,519				204,73		1,80	
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	1 634,394				653,76		2,50	
beton	základy, základy strojů	1 410,285				641,04	641,04	2,20	
zemina	hutněné zásypy						980,00		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	0,647							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	15,344							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		3 429,189			0,00	1 499,53	1 621,04		

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
	Rozvodna I.								
2	průčelí	17,00	1,60	27,20	0,30	16,32	1,8	29,376	zdivo
2	štitová stěna	8,00	1,60	12,80	0,30	7,68	1,8	13,824	zdivo
	Rozvodna II.								
2	průčelí	11,00	1,80	19,80	0,30	11,88	1,8	21,384	zdivo
2	štitová stěna	6,00	1,80	10,80	0,30	6,48	1,8	11,664	zdivo
1	zdivo	11,00	6,00	66,0	1,80	92,09	1,8	165,767	zdivo
	Nadstavba tunelu								
2	průčelí	7,00	2,80	12,40	0,15	3,72	1,8	6,696	zdivo
2	štitová stěna	7,00	3,20	22,40	0,15	6,72	1,8	12,096	zdivo
	Tunel								
	stěna sever	9,50	40,50	298,35	0,15	0,00	1,8	0,000	zdivo
	stěna jih	9,50	40,50	298,35	0,15	0,00	1,8	0,000	zdivo
	boční stěny	3,00	40,50	119,70	0,15	0,00	1,8	0,000	zdivo
	Základy TZ								
	podélná stěna	12,00	3,50	40,4	0,15	0,00	1,8	0,000	zdivo
	příčná stěna	6,00	3,50	19,4	0,15	0,00	1,8	0,000	zdivo
	příčka	6,00	3,50	21,0	0,15	0,00	1,8	0,000	zdivo
	Deponie odpadů								
1	ruměň - směsný stavební odpad	7,50	5,40	40,5	3,40	137,70	1,8	247,860	SS odpad
1	bouraná stěna spékárny	16,00	3,50	54,40	1,10	59,84	1,8	107,712	zdivo
Hmotnost celkem						342,43		616,38	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
	Rozvodna I.								
1	podlaha +1,60	17,00	8,00	136,00	0,15	20,40	2,5	51,000	ŽB
1	podlaha -1,2	17,00	8,00	136,00	0,20	27,20	2,5	68,000	ŽB
2	stěny podélné	17,00	1,20	20,40	0,40	16,32	2,5	40,800	ŽB
2	stěny příčné	8,00	1,20	9,60	0,40	7,68	2,5	19,200	ŽB
1	schodišťový dílec (1,0m)	2,00				0,45	2,5	1,134	ŽB
	Rozvodna II.								
1	podlaha +1,5	11,00	6,00	66,00	0,15	9,90	2,5	24,750	ŽB
1	podlaha -0,08	11,00	6,00	66,00	0,20	13,20	2,5	33,000	ŽB
2	stěny podélné	11,00	0,80	8,80	0,40	7,04	2,5	17,600	ŽB
2	stěny příčné	6,00	0,80	4,80	0,40	3,84	2,5	9,600	ŽB
4	sloup	5,20	0,60	3,12	0,40	4,99	2,5	12,480	ŽB
1	schodišťový dílec (1,0m)	2,20				0,50	2,5	1,247	ŽB
	Nadstavba tunelu								
2	schodišťový dílec (1,0m)	2,50				0,57	2,5	2,834	ŽB
1	štitová stěna jih	7,00	1,50	10,50	0,60	6,30	2,5	15,750	ŽB
	Tunel								
1	stěna sever	7,00	2,50	17,50	0,40	7,00	2,5	17,500	ŽB
1	stěna jih	7,00	4,50	31,50	0,40	12,60	2,5	31,500	ŽB
2	boční stěny	29,00	4,50	130,50	0,40	104,40	2,5	261,000	ŽB
1	podlaha 0,00	5,50	7,00	38,50	0,20	7,70	2,5	19,250	ŽB
1	podlaha -4,5	11,00	7,00	77,00	0,30	23,10	2,5	57,750	ŽB
1	podlaha 0,00 až -2,00	59,00	7,00	413,00	0,30	123,90	2,5	309,750	ŽB
2	stěny podélné	59,00	2,50	73,75	0,40	59,00	2,5	147,500	ŽB
	Základy TZ								
3	patky	5,60	1,70	7,92	1,70	40,39	2,5	100,980	ŽB
3	patky	10,60	1,40	13,24	1,20	47,66	2,5	119,160	ŽB
1	patky	3,00	2,00	6,0	1,80	10,80	2,5	27,000	ŽB
1	patky	1,90	1,30	2,5	1,10	2,72	2,5	6,793	ŽB
4	kruhové patky průměr 5,5	5,50		17,3	1,10	76,03	2,5	190,066	ŽB
	Deponie odpadů								
1	podlaha 0,00	7,50	5,40	40,50	0,30	12,15	2,5	30,375	ŽB
Hmotnost celkem						645,84		1 616,02	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
	Rozvodna I.								
1	základy	50,00	0,80	40,00	0,90	36,00	2,2	79,200	beton
	Rozvodna II.								
1	základy	34,00	0,80	27,20	0,90	24,48	2,2	53,856	beton
4	základy sloup	1,60	1,40	2,24	1,60	14,34	2,2	31,539	beton
	Tunel								
1	stěna sever	7,00	0,80	5,60	1,50	8,40	2,2	18,480	beton
1	stěna jih	7,00	0,80	5,60	1,50	8,40	2,2	18,480	beton
2	boční stěny	29,00	0,80	23,20	1,50	69,60	2,2	153,120	beton
2	stěny podélné	59,00	0,80	47,20	1,50	141,60	2,2	311,520	beton
	Základy TZ								
3	Základ	5,60	1,70	7,92	2,00	47,52	2,2	104,544	beton
3	Základ	10,60	1,40	13,24	2,00	79,44	2,2	174,768	beton
1	Základ	3,00	2,00	6,0	2,00	12,00	2,2	26,400	beton
1	Základ	1,90	1,30	2,5	2,00	4,94	2,2	10,868	beton
4	Základ kruhové patky průměr 5,5	6,50		20,4	2,00	163,36	2,2	359,398	beton
	Deponie odpadů								
1	základy stěn	25,80	0,60	15,48	2,00	30,96	2,2	68,112	beton
Hmotnost celkem						641,04		1 410,29	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	Nadstavba tunelu monolitická střecha Vlnitý ethernet střešní krytina Hmotnost celkem	7,00	7,00	49,00	0,15	7,35	2,5 0,000 1,2	18,375 0,000 0,647	ŽB Az-Ce IPA
				53,90	0,01	0,54			
						7,89		19,02	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

[illegible]

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **17d - Mosty B5, B51, B7, B71, B11, B1**
Rozměrové údaje o konstrukci

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukci nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most B5	22,04	4,80		3,70	105,79	391,43		
	Most B51	19,29	4,80		3,70	92,59	342,59		
	Most B7	22,18	4,80		3,70	106,46	393,92		
	Most B71	22,18	4,80		3,70	106,46	393,92		
	Most B11	15,80	4,80		3,70	75,84	280,61		
	Most B1 je stržen a zcela odstraněn								
	budova celkem					487,15	1 802,46		
Střechy	Most B5	22,04	5,20			114,61			
	Most B51	19,29	5,20			100,31			
	Most B7	22,18	5,20			115,34			
	Most B71	22,18	5,20			115,34			
	Most B11	15,80	5,20			82,16			
	střechy - celkem					527,75			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

17d - Mosty B5, B51, B7, B71, B11, B1		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	138,301				55,32		2,50	
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné záspy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	10,610							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	144,129							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	5,629							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné								
Celkem za objekt		298,669			0,00	55,32	0,00		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	Most B5	22,04					1,351	29,781	ocel
1	Most B51	19,29					1,351	26,065	ocel
1	Most B7	22,18					1,351	29,970	ocel
1	Most B71	22,18					1,351	29,970	ocel
1	Most B11	15,80					1,351	21,349	ocel
Hmotnost celkem		101,49	169,15					137,13	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
338	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	253,50	0,01	1,52	0,012	3,042	Az-Ce
Hmotnost celkem						1,52		3,04	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha B5	22,04	4,70	103,59	0,12	12,43	2,5	31,076	ŽB
1	podlaha B51	19,29	4,70	86,66	0,12	10,40	2,5	25,999	ŽB
1	podlaha B7	22,18	4,70	100,25	0,12	12,03	2,5	30,074	ŽB
1	podlaha B71	22,18	4,70	100,25	0,12	12,03	2,5	30,074	ŽB
1	podlaha B11	15,80	4,70	70,26	0,12	8,43	2,5	21,078	ŽB
Hmotnost celkem						55,32		138,30	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	Most B5			114,61	0,006		0,014	1,643	Az-Ce
	Most B51			100,31	0,006		0,014	1,438	Az-Ce
	Most B7			115,34	0,006		0,014	1,654	Az-Ce
	Most B71			115,34	0,006		0,014	1,654	Az-Ce
	Most B11			82,16	0,006		0,014	1,178	Az-Ce
Hmotnost celkem								7,57	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
122	okno ocelové	0,60	1,8				0,036	4,392	železo
4	dveře ocelové 80/192						0,057	0,226	železo
4	zárubně ocelové 80/197						0,014	0,057	železo
1	el. žebříky						0,150	0,150	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						1,120	1,120	železo
1	potrubní rozvody						1,050	1,050	železo
Hmotnost celkem								7,00	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
338	drátové sklo	0,60	1,8	1,08	0,006	2,19	2,57	5,63	sklo
Hmotnost celkem						2,19		5,63	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **18 - Sociální budova a vzorkovna**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
Budovy	Zděná třípodlažní budova							
	podsklepená, s přístavkem a vzorkovnou							
	sociální budova - třípodlažní budova	61,30	14,70		11,50	901,11	10 362,77	
	vzorkovna - třípodlažní budova	13,00	15,50		12,30	201,50	2 478,45	
	Přístavek - zděný, jednopodlažní	9,20	14,70		3,95	135,24	534,20	
nadzemní část budovy vzorkovny je stržena, základy ponechány, materiál stavby je podrcen a uložen vedle budovy								
nadzemní část budovy přístavku je stržena								
ostatní objem hmot je shodný se zaměřením původně stojící budovy								
budovy celkem						1 237,85	13 375,41	
Střechy	sociální budova - plochá sedlová střecha	61,50	15,30			940,95		
	vzorkovna - plochá sedlová střecha	13,00	16,00			208,00		
	přístavek - plochá sedlová střecha	12,50	9,75			121,88		
střechy - celkem						1 270,83		

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

18 - Sociální budova a vzorkovna		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	2 051,441				1 139,69		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	1 098,506			439,40			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	7 692,180				3 076,87		2,50	
beton	základy, základy strojů	2 398,252				1 090,11		2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámky, konstrukce	17,807							
izolace	tepelná, zvuková	0,810							
krytina	lepenka IPA	11,761							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	34,619							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	14,308							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,563							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		13 320,25			439,40	5 306,68	0,00		

Objekt **Sociální budova****Zpracováno dle zaměření objektu****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Zděná třípodlažní budova s plochou								
	střechou, podsklepená	61,30	14,70		11,50	901,11	10 362,77		
	sklep	39,80	14,70		3,20		1 872,19		
	budova celkem					901,11	12 234,96		
Střechy	sociální budova - plochá střecha	61,30	15,30			937,89			
	střechy - celkem					937,89			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - SOCIÁLNÍ BUDOVA

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
zdívo	nadzemní	1 912,68				1 062,60		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	997,08				398,83		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	7 470,19				2 988,07		2,50	
beton	základy, základy strojů	1 850,48				841,13	837,01	2,20	
zemina	hutněné zasypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce	17,29							
izolace	tepelná, zvuková	0,46							
krytina	lepenka IPA	10,18							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	32,44							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	13,99							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,56							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		12 305,34				5 290,63	837,01		

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Sociální budova								
1	průčelí severní strana (-okna,dveře)	61,30	10,86	465,56	0,45	209,50	1,8	377,102	zdivo
1	průčelí jižní strana (-okna)	61,30	10,86	466,28	0,45	209,83	1,8	377,685	zdivo
1	štitová stěna východ	14,70	11,50	142,95	0,45	64,33	1,8	115,790	zdivo
1	štitová stěna západ	14,70	11,50	162,75	0,45	73,24	1,8	131,828	zdivo
	Příčky 1.NP								
	Západní modul								
1	podélná příčka J	21,00	3,00	54,20	0,15	8,13	1,8	14,634	zdivo
1	délící příčky J			124,30	0,15	18,65	1,8	33,561	zdivo
2	schodišťová příčka J	5,70	3,00	32,60	0,30	9,78	1,8	17,604	zdivo
2	vstupní závětrí J	2,00	3,00	12,00	0,30	3,60	1,8	6,480	zdivo
1	čelo s dveřmi J	3,20	3,00	3,40	0,30	1,02	1,8	1,836	zdivo
1	podélná příčka S	21,00	3,00	59,80	0,15	8,97	1,8	16,146	zdivo
1	délící příčky S			36,80	0,15	5,52	1,8	9,936	zdivo
6	vstupní závětrí S	1,00	3,00	18,00	0,30	5,40	1,8	9,720	zdivo
3	čelo s dveřmi S	3,22	3,00	15,98	0,30	4,79	1,8	8,629	zdivo
	Střední modul								
1	podélná příčka J	4,85	3,00	14,55	0,30	4,37	1,8	7,857	zdivo
2	délící příčky J			54,80	0,30	16,44	1,8	29,592	zdivo
2	podélná příčka S	6,10	3,00	36,60	0,15	5,49	1,8	9,882	zdivo
1	délící příčky S			37,50	0,15	5,63	1,8	10,125	zdivo
1	délící příčky S	5,70	3,00	17,10	0,30	5,13	1,8	9,234	zdivo
	Východní modul								
1	podélná příčka J	8,10	3,00	24,30	0,15	3,65	1,8	6,561	zdivo
2	délící příčky J	5,70	3,00	34,20	0,15	5,13	1,8	9,234	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	7,10	2,00	14,20	0,10	1,42	1,8	2,556	zdivo
1	schodišťová příčka J	5,70	3,00	17,10	0,30	5,13	1,8	9,234	zdivo
1	podélná příčka S	11,00	3,00	29,40	0,15	4,41	1,8	7,938	zdivo
2	délící příčky S	5,70	3,00	32,60	0,15	4,89	1,8	8,802	zdivo
1	délící příčky S	5,70	3,00	17,10	0,30	5,13	1,8	9,234	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	55,40	2,00	110,80	0,10	11,08	1,8	19,944	zdivo
1	schodišťová příčka S	5,70	3,00	17,10	0,30	5,13	1,8	9,234	zdivo
	Příčky 2.NP								
	Západní modul								
1	podélná příčka J	18,30	3,30	53,99	0,15	8,10	1,8	14,577	zdivo
4	délící příčky J	5,70	3,30	73,64	0,15	11,05	1,8	19,883	zdivo
2	schodišťová příčka J	5,70	3,30	36,02	0,30	10,81	1,8	19,451	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	16,10	2,00	32,20	0,10	3,22	1,8	5,796	zdivo
1	podélná příčka S	21,00	3,30	60,10	0,15	9,02	1,8	16,227	zdivo
6	délící příčky S	5,70	3,30	111,26	0,15	16,69	1,8	30,040	zdivo
1	délící příčky S	5,50	3,30	18,15	0,15	2,72	1,8	4,901	zdivo
	Střední modul								
1	podélná příčka J	7,60	3,30	25,08	0,15	3,76	1,8	6,772	zdivo
2	délící příčky J	5,70	3,30	37,62	0,15	5,64	1,8	10,157	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	29,50	2,00	59,00	0,10	5,90	1,8	10,620	zdivo
2	podélná příčka S	4,80	3,30	31,68	0,15	4,75	1,8	8,554	zdivo
2	délící příčky S	5,70	3,30	37,62	0,15	5,64	1,8	10,157	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	10,80	2,00	21,60	0,10	2,16	1,8	3,888	zdivo
	Východní modul								
1	podélná příčka J	4,80	3,30	14,04	0,15	2,11	1,8	3,791	zdivo
1	délící příčky J	5,70	3,30	18,81	0,15	2,82	1,8	5,079	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	18,50	2,00	37,00	0,10	3,70	1,8	6,660	zdivo
1	schodišťová příčka J	5,70	3,00	17,10	0,30	5,13	1,8	9,234	zdivo
1	podélná příčka S	7,60	3,30	21,48	0,15	3,22	1,8	5,800	zdivo
1	délící příčky S	5,70	3,00	15,50	0,15	2,33	1,8	4,185	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	36,90	2,00	73,80	0,10	7,38	1,8	13,284	zdivo
1	schodišťová příčka S	5,70	3,00	17,10	0,30	5,13	1,8	9,234	zdivo
	Příčky 3.NP								
	Západní modul								
1	podélná příčka J	18,30	3,30	51,19	0,15	7,68	1,8	13,821	zdivo
5	délící příčky J	5,70	3,30	92,45	0,15	13,87	1,8	24,962	zdivo
1	délící příčky J	7,00	3,30	18,30	0,15	2,75	1,8	4,941	zdivo
2	schodišťová příčka J	5,70	3,30	36,02	0,30	10,81	1,8	19,451	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	21,40	2,00	42,80	0,10	4,28	1,8	7,704	zdivo
1	podélná příčka S	21,00	3,30	61,30	0,15	9,20	1,8	16,551	zdivo
4	délící příčky S	5,70	3,30	73,64	0,15	11,05	1,8	19,883	zdivo
1	délící příčky S	14,30	3,30	43,99	0,15	6,60	1,8	11,877	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	22,80	2,00	45,60	0,10	4,56	1,8	8,208	zdivo
1	komín	16,00	1,60	25,60	0,80	20,48	1,8	36,864	zdivo
	Střední modul								
1	podélná příčka J	25,30	3,30	83,49	0,15	12,52	1,8	22,542	zdivo
3	délící příčky J	5,70	3,30	56,43	0,15	8,46	1,8	15,236	zdivo
1	délící příčky J	2,80	3,30	9,24	0,15	1,39	1,8	2,495	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	10,10	2,00	20,20	0,10	2,02	1,8	3,636	zdivo
2	podélná příčka S	5,60	3,30	33,36	0,15	5,00	1,8	9,007	zdivo
2	délící příčky S	5,70	3,30	37,62	0,15	5,64	1,8	10,157	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	10,80	2,00	21,60	0,10	2,16	1,8	3,888	zdivo
	Východní modul								
1	podélná příčka J	16,00	3,30	52,80	0,15	7,92	1,8	14,256	zdivo
1	délící příčky J	5,70	3,30	17,01	0,15	2,55	1,8	4,593	zdivo
1	délící příčky J	6,00	3,30	18,00	0,15	2,70	1,8	4,860	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	35,60	2,00	71,20	0,10	7,12	1,8	12,816	zdivo
1	schodišťová příčka J	5,70	3,00	17,10	0,30	5,13	1,8	9,234	zdivo
1	podélná příčka S	7,60	3,30	21,48	0,15	3,22	1,8	5,800	zdivo
1	délící příčky S	5,70	3,00	15,50	0,15	2,33	1,8	4,185	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	43,20	2,00	86,40	0,10	8,64	1,8	15,552	zdivo
1	schodišťová příčka S	5,70	3,00	17,10	0,30	5,13	1,8	9,234	zdivo
	Příčky 1.PP - suterén								
	Západní modul								
2	podélná příčka	14,80	2,80	79,28	0,30	23,78	1,8	42,811	zdivo
5	délící příčky	5,70	2,80	78,20	0,30	23,46	1,8	42,228	zdivo
1	délící příčky	14,10	2,80	34,68	0,15	5,20	1,8	9,364	zdivo
1	schodišťová příčka	5,70	3,30	18,81	0,30	5,64	1,8	10,157	zdivo
1	obezdivky a sprchovací kouty	21,40	2,00	42,80	0,10	4,28	1,8	7,704	zdivo
Hmotnost celkem						1 062,60		1 912,68	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Nosný ŽB skelet								
38	nosný sloup	0,60	0,50	0,30	14,90	169,86	2,5	424,650	ŽB
8	nosný sloup dilatace	0,45	0,50	0,23	14,90	26,82	2,5	67,050	ŽB
16	sloup	0,45	0,45	0,20	14,90	48,28	2,5	120,690	ŽB
12	sloup	0,45	0,30	0,14	14,90	24,14	2,5	60,345	ŽB
16	nosník	61,30	0,50	30,65	0,45	220,68	2,5	551,700	ŽB
2	nosník	61,30	1,05	64,37	0,45	57,93	2,5	144,821	ŽB
44	přůvlak	14,70	0,45	6,62	0,45	130,98	2,5	327,443	ŽB
	1. NP								
1	podlaha +0,0	61,30	14,70	886,29	0,45	398,83	2,5	997,076	ŽB
1	vstupní závětrí J	3,30	2,00	6,60	0,40	2,64	2,5	6,600	ŽB
3	vstupní závětrí S	3,30	1,00	3,30	0,40	3,96	2,5	9,900	ŽB
2	Schodiště (2,5x1,2)						1,782	3,564	ŽB
1	podesta	2,60	1,20	3,12	0,25	0,78	2,5	1,950	ŽB
1	Schodiště (0,72x2,6)						1,209	1,209	ŽB
	2. NP								
1	podlaha +3,400	61,30	14,70	886,29	0,40	354,52	2,5	886,290	ŽB
1	strop - stará střecha	61,30	14,70	886,29	0,50	443,15	2,5	1 107,863	ŽB
2	Schodiště (2,5x1,2)						1,782	3,564	ŽB
1	podesta	2,60	1,20	3,12	0,25	0,78	2,5	1,950	ŽB
	3. NP								
1	podlaha +7,660	61,30	14,70	886,29	0,40	354,52	2,5	886,290	ŽB
2	Schodiště (2,5x1,2)						1,782	3,564	ŽB
1	podesta	2,60	1,20	3,12	0,25	0,78	2,5	1,950	ŽB
	1.PP - sklep								
1	podlaha -3,2	18,30	14,70	254,19	0,30	76,26	2,5	190,643	ŽB
2	stěna V+Z	14,70	2,80	41,16	0,45	37,04	2,5	92,610	ŽB
2	podélná stěna J+S - obvodové stěny	18,30	3,50	64,05	0,45	57,65	2,5	144,113	ŽB
2	Schodiště (2,5x1,2)						1,782	3,564	ŽB
1	podesta	2,60	1,20	3,12	0,25	0,78	2,5	1,950	ŽB
	Kryt CO								
1	podlaha -3,2	18,30	14,70	254,19	0,40	101,68	2,5	254,190	ŽB
2	stěna V+Z	14,70	2,80	39,56	0,60	47,47	2,5	118,680	ŽB
2	stěna chodba	18,30	2,80	46,44	0,45	41,80	2,5	104,490	ŽB
1	příčná stěna vstup	14,70	2,80	41,16	0,45	18,52	2,5	46,305	ŽB
2	podélná stěna J+S - obvodové stěny	11,60	3,50	40,60	0,45	36,54	2,5	91,350	ŽB
8	délící příčky CO	5,50	2,80	116,80	0,30	35,04	1,8	63,072	ŽB
2	délící příčka	2,00	2,80	8,00	0,30	2,40	1,8	4,320	ŽB
5	délící příčka	2,50	2,80	27,00	0,30	8,10	1,8	14,580	ŽB
2	Schodiště (2,5x1,2)						1,782	3,564	ŽB
1	podesta	2,60	1,20	3,12	0,25	0,78	2,5	1,950	ŽB
	Hmotnost celkem					2 702,68		6 743,85	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	zákl. pásy průčelí S+J	61,3	1,4		0,7	120,15	2,2	264,326	beton
2	zákl. pásy průčelí S+J	61,3	0,8		0,6	58,85	2,2	129,466	beton
6	zákl. pásy štíty V+Z	14,7	1,4		0,7	86,44	2,2	190,159	beton
6	zákl. pásy štíty V+Z	14,7	0,8		0,6	42,34	2,2	93,139	beton
1	zákl. pás střed	61,3	4,5		0,7	193,10	2,2	424,809	beton
1	zákl. pás střed	61,3	4,0		0,6	147,12	2,2	323,664	beton
4	zákl. pásy podélné	61,3	0,6		0,6	88,27	2,2	194,198	beton
6	zákl. pásy příčné	14,7	0,6		0,6	31,75	2,2	69,854	beton
11	táhlo	14,7	0,6		0,4	38,81	2,2	85,378	beton
Světlíky a šachtice									
1	podlaha -1,7	15,10	1,10	16,61	0,25	4,15	2,5	10,381	beton
1	svislá stěna	15,10	1,30	19,63	0,25	4,91	2,5	12,269	beton
6	příčky	0,90	1,00	0,90	0,25	1,35	2,5	3,375	beton
3	podlaha -1,7	3,50	1,10	3,85	0,25	2,89	2,5	7,219	beton
3	svislá stěna	3,50	1,30	4,55	0,25	3,41	2,5	8,531	beton
3	příčky	0,90	1,00	0,90	0,25	0,68	2,5	1,688	beton
Šachtice									
2	podlaha -3,2	2,50	1,50	3,75	0,30	2,25	2,5	5,625	beton
2	svislá stěna	5,50	3,20	17,60	0,30	10,56	2,5	26,400	beton
Hmotnost celkem						837,01		1 850,48	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	střešní panely	61,30	15,3	937,89	0,24	168,82	2,5	422,051	žB
1	svahovací porobeton	61,30	15,3	937,89	0,16	150,06	2,0	300,125	beton
3	zastřešení vstupního závětrí	3,70	1,5	5,55	0,1	1,67	2,5	4,163	žB
	střešní krytina			1060,60	0,008	8,48	1,2	10,182	IPA
Hmotnost celkem						327,37		732,36	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	I 180	24,6					0,022	0,539	železo
1	I 160	8,8					0,018	0,158	železo
8	regály						0,450	3,600	železo
2	nádrže						0,840	1,680	železo
1	plech 1			244,0			0,008	1,952	železo
1	el. žebříky						0,760	0,760	železo
1	potrubní rozvody vč. konzol						5,280	5,280	železo
1	topení						4,312	4,312	železo
9	Rozvaděč 0,6x2,0x0,6m						0,112	1,008	železo
1	střešní žlaby	124,0					0,002	0,198	železo
1	odpadní trouby	96,0					0,002	0,154	železo
1	technická vybavenost - odhad						2,286	2,286	železo
4	zárubně ocelové 90/197						0,0173	0,069	železo
16	zárubně ocelové 80/197						0,0143	0,229	železo
2	zárubně ocelové 60/197						0,0109	0,022	železo
8	dveře ocelové 80/197						0,0565	0,452	železo
4	dveře vchodové dvoukřídlé						0,153	0,612	železo
1	dveře vchodové dvoukřídlé +1 pole						0,198	0,198	železo
1	Dveře ocelové CO vstup (vč. zárubní)						1,350	1,350	železo
1	Dveře ocelové CO vnitřní (vč. zárubní)						0,856	0,856	železo
253	větrací okna						0,011	2,732	železo
62	šatnová skříňka						0,0644	3,993	železo
Hmotnost celkem								32,44	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

ostatní konstrukční materiály		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
81	luxfery - tvárnice 194x194x60	2,4	0,6	1,4			0,0525	6,12	sklo
2	luxfery - tvárnice 194x194x60	1,4	1,2	1,7			0,0625	0,21	sklo
2	luxfery - tvárnice 194x194x60	1,2	1,8	2,2			0,0525	0,23	sklo
3	luxfery - tvárnice 194x194x60	2,4	1,8	4,3			0,0625	0,81	sklo
2	luxfery - tvárnice 194x194x60	2,2	3,0	6,6			0,0525	0,69	sklo
3	luxfery - tvárnice 194x194x60	2,6	0,8	2,1			0,0625	0,39	sklo
1	luxfery - tvárnice 194x194x60	2,0	1,8	3,6			0,0525	0,19	sklo
4	luxfery - tvárnice 194x194x60	2,2	3,2	7,0			0,0625	1,76	sklo
3	luxfery - tvárnice 194x194x60	2,8	1,0	2,8			0,0525	0,44	sklo
5	luxfery - tvárnice 194x194x60	2,6	1,0	2,6			0,0625	0,81	sklo
1	luxfery - tvárnice 194x194x60	2,0	1,4	2,8			0,0525	0,15	sklo
2	luxfery - tvárnice 194x194x60	1,4	1,0	1,4			0,0625	0,18	sklo
4	luxfery - tvárnice 194x194x60	2,2	1,0	2,2			0,0525	0,46	sklo
25	okno 2,4x1,8	2,4	1,8	8,6	0,003	0,65	2,2	1,426	sklo
3	okno 1,2x1,8	1,2	1,8	4,3	0,003	0,04	2,2	0,086	sklo
1	okno 1,5x1,8	1,5	1,8	5,4	0,003	0,02	2,2	0,036	sklo
	Sklo celkem							13,99	
27	okna	12,0	0,12		0,08	3,11	0,85	2,64	dřevo
27	okenní rámy	10,2	0,15		0,1	4,13	0,85	3,51	dřevo
14	dveře 600x1970						0,044	0,62	dřevo
17	dveře 800x1970						0,048	0,82	dřevo
22	dveře 900x1970						0,05	1,10	dřevo
1	nábytek + stěna v jídelně						8,6	8,60	dřevo
	Dřevo celkem							17,29	
16	WC mísa						0,012	0,19	keramika
53	umyvadlo						0,007	0,37	keramika
	Keramika celkem							0,56	
1	plastové obklady						0,46	0,46	
	Izolace celkem							0,46	
1	Směs odpadu z kanceláří a skladů						80,00	80,00	TKO
	Komunální odpad celkem							80,00	
	Hmotnost celkem							112,30	

Zpracováno dle měření a fotomateriálů

rozměrové údaje o konstrukci		délka m	šířka m	výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Přízemní zděná budova s plochou střechou	14,70	9,20	3,95	135,24	534,20		
	budova celkem				135,24	534,20		
Střechy	přístavek - plochá střecha	14,70	9,50		139,65			
	střechy - celkem				139,65			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - PŘÍSTAVBA

		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B stěp m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	138,76				77,09		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	101,43				40,57		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střeža	221,99				88,80		2,50	
beton	základy, základy strojů	117,85				53,57	53,57	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámky, konstrukce	0,52							
izolace	tepelná, zvuková	0,35							
krytina	lepenka IPA	1,58							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	2,18							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,32							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		584,98				260,03	53,57		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
umístění , popis									
Hmotnost celkem								0,00	

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů		umístění, popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
1		průčelí západní strana (-okna)	14,70	3,95	29,59	0,40	11,83	1,8	21,301	zdivo
1		vnitřní stěna V (-okna)	14,70	4,45	59,42	0,40	23,77	1,8	42,779	zdivo
2		štitová stěna sever + jih	9,20	4,80	44,16	0,40	35,33	1,8	63,590	zdivo
2		štitová stěna vchod	2,20	3,50	7,7	0,40	6,16	1,8	11,088	zdivo
Hmotnost celkem							77,09		138,76	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění, popis								
1	podlaha 0,00	14,70	9,20	135,24	0,30	40,57	2,5	101,430	ZB
1	věvec	59,7	0,45		0,4	10,75	2,5	26,865	ZB
Hmotnost celkem						51,32		128,30	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

KUSY		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
4	zákl. pás štítu S+T	9,20	0,6		1,2	26,50	2,2	58,291	beton
2	zákl. pásy průčelí Z+V	14,7	0,6		1,2	21,17	2,2	46,570	beton
1	zákl. pásy vchod	8,20	0,6		1,2	5,90	2,2	12,989	beton
Hmotnost celkem						53,57		117,85	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

		délka	výška/šířka	plocha	t./výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění, popis	m	m	m ²	m	m ³	tun/m ³	tun	materiálu
1	monolit	14,7	9,5	139,65	0,14	19,55	2,5	48,878	ZB
1	monolit vchod	3,8	2,2	8,36	0,14	1,17	2,5	2,926	ZB
1	svahovací porobeton	14,70	9,5	139,65	0,15	20,95	2,0	41,895	beton
	střešní krytina			164,5	0,008	1,32	1,20	1,579	IPA
	Hmotnost celkem					42,98		95,28	

STROPNÍ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	obklad akulitem	13,90	8,4	116,76			0,003	0,350	akulit
hmotnost celkem								0,35	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

[illegible]

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

[illegible]

nadzemní část budovy vzorkovny je stržena, základy ponechány

Objekt

Vzorkovna

Rozměrové údaje o konstrukci

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukci nadzemní část od UT	
Objekt	vzorkovna - třípodlažní budova s plochou střechou	12,90	15,50		12,30	199,95	2 459,39		
	budova celkem					199,95	2 459,39		
plochá střecha	vzorkovna	12,90	16,00			206,40			
	střechy - celkem					206,40			
Celkem stavba						199,95	2 459,39		

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - VZORKOVNA

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
zdívo	nadzemní					0,00			
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha					0,00			
beton	základy, základy strojů	429,92				195,42	195,42		
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		429,92				195,42	195,42		

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
2	zákl. pásy průčelí S+J	12,9	1,4		0,7	25,28	2,2	55,625	beton
2	zákl. pásy průčelí S+J	12,9	0,8		0,6	12,38	2,2	27,245	beton
2	zákl. pásy štítů V+Z	15,5	1,4		0,7	30,38	2,2	66,836	beton
2	zákl. pásy štítů V+Z	15,5	0,8		0,6	14,88	2,2	32,736	beton
1	zákl. pás střed	12,9	4,5		0,7	40,64	2,2	89,397	beton
1	zákl. pás střed	12,9	4,0		0,6	30,96	2,2	68,112	beton
4	zákl. pásy podélné	12,9	0,6		0,6	18,58	2,2	40,867	beton
2	zákl. pásy příčné	15,5	0,6		0,6	11,16	2,2	24,552	beton
3	táhlo	15,5	0,6		0,4	11,16	2,2	24,552	beton
Hmotnost celkem						195,42		429,92	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **19 - Směšovací zásobníky**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	část A	22,40	12,00		15,40	268,80	4 139,52		
	část B	15,00	21,00		20,70	315,00	5 444,00		
	část C	22,40	12,00		25,33	268,80	5 444,00		
	část D	22,40	12,00		18,15	268,80	4 769,00		
	část E	15,00	12,00		18,15	180,00	3 316,00		
	přístavba - napínací stanice pasů 7 a 10	3,00	4,90		11,80	14,70	173,46		
	nástavba - přesýpací stanice mostu B11	7,65	6,25		6,35	47,81	303,61		
	nástavba - přesýpací stanice mostu 6	12,00	7,80		4,65	93,60	435,24		
	budovy celkem					1 457,51	24 024,83		
Střechy	část A - plochá sedlová střecha	22,40	12,00			268,80			
	část B	15,00	21,00			315,00			
	část C	22,40	12,00			268,80			
	část D	22,40	12,00			268,80			
	část E - plochá sedlová střecha	15,00	12,00			180,00			
	bez střechy - zastřešení součástí mostu					0,00			
	nástavba - plochá střecha	7,65	6,25			47,81			
	nástavba - plochá střecha	12,00	7,80			93,60			
	střechy - celkem					1 442,81			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

19 - Směšovací zásobníky		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdívo	nadzemní	1 050,416				583,56		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	181,013			72,41			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	11 166,991				4 466,80		2,50	
beton	základy, základy strojů	2 841,784				1 291,72	1 291,72	2,20	
zemina	hutněné zásypy						1 320,00		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	21,647							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	1,493							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	14,111							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad	4,500							
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		15 281,95			72,41	6 342,08	2 611,72		

Objekt **zásobníky-část A****Zpracováno dle zaměření objektu****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	část A	22,40	12,00		15,40	268,80	4 139,52		
	budova celkem					268,80	4 139,52		
Střechy	část A	22,40	12,00			268,80			
	střechy - celkem					268,80			

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1									ocel
Hmotnost celkem								0,00	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
6	sever, jih	6,10	4,70	28,670	0,30	51,61	1,8	92,891	zdivo
6		6,10	2,80	17,080	0,30	30,74	1,8	55,339	zdivo
1	západ	10,00	10,00	100,000	0,30	30,00	1,8	54,000	zdivo
1	východ-není			0,000	0,30	0,00	1,8	0,000	zdivo
-12	okna, dveře	2,40	1,20	2,880	0,30	-10,37	1,8	-18,662	zdivo
-6		2,40	2,20	5,280	0,30	-9,50	1,8	-17,107	zdivo
3	překlady	0,50	0,30	0,150	6,00	2,70	1,8	4,860	zdivo
Hmotnost celkem						95,18		171,32	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
12	okna, dveře	2,40	1,20	2,880		0,58	2,5	1,440	ŽB
6	okna, dveře	2,40	2,20	5,280		1,06	2,5	2,640	ŽB
8	sloupy	0,90	1,00	0,900	10,70	77,04	2,5	192,600	ŽB
3	sloupy	1,40	1,20	1,680	10,70	53,93	2,5	134,820	ŽB
3	sloupy	0,50	0,50	0,250	3,00	2,25	2,5	5,625	ŽB
1	věnc	0,50	0,50	0,250	54,80	13,70	2,5	34,250	ŽB
1	věnc	0,60	0,30	0,180	54,80	9,86	2,5	24,660	ŽB
2	sloupy	0,45	0,45	0,203	2,70	1,09	2,5	2,734	ŽB
6	překlady	0,50	0,30	0,150	6,00	5,40	2,5	13,500	ŽB
6	zásobníky					440,40	2,5	1 101,000	ŽB
2	betonový "lem"	1,20	0,15	0,180	22,00	7,92	2,5	19,800	ŽB
Hmotnost celkem						7,92		1 533,07	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	základ	22,40	12,00	268,800	1,00	268,80	2,2	591,360	beton
Hmotnost celkem						268,80		591,36	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

strop má spíš 15-20cm

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	strop	22,40	12,00	268,800	0,30	80,64	2,2	177,408	beton
14	nosníky	0,4	0,2	0,080	11	12,32	2,5	30,800	ŽB
1	nosník	0,5	0,5	0,250	21,8	5,45	2,5	13,625	ŽB
	střešní krytina	22,40	12,00	268,800	0,02	5,38	0,014	3,763	IPA
Hmotnost celkem						103,79		225,60	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
2	tyč I 200	12					0,0262	0,629	ocel
Hmotnost celkem								0,63	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
12	drátové sklo	2,40	1,20	2,880	0,007	0,24	2,57	0,62	sklo
6	drátové sklo	2,40	2,20	5,280	0,007	0,22	2,57	0,57	sklo
Hmotnost celkem						0,46		1,19	

ZPEVNĚNÉ POVRCHY MIMO STAVBU

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	plocha panelová	10,00	5,00	50,000	0,2	10,00	2,5	25,00	panel
	vozovka živičný povrch	25,00	3,00	75,000	0,1	7,50	1,8	13,50	živice
	plocha asfaltová	12,00	3,00	36,000	0,03	1,08	1,7	1,84	asfalt litý
	cesta žulové kostky	8,00	1,50	12,000	0,1	1,20	2,9	3,48	žula
Hmotnost celkem						17,50		38,50	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

A		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdívo	nadzemní	171,32				95,18		1,80	
železobeton	podlaha přízemí					0,00		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	1754,90				701,96		2,50	
beton	základy, základy strojů	591,36				268,80	268,80	2,20	
zemina	hutněné zásypy						264,00		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	3,76							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	0,63							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,19							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné								
Celkem za objekt		2 523,17				1 065,94	532,80		

Objekt **zásobníky-část B****Zpracováno dle zaměření objektu****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	část B	15,00	21,00		20,70	315,00	6 520,50		
	budova celkem					315,00	6 520,50		
Střechy	část B	15,00	21,00			315,00			
	střechy - celkem					315,00			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
	sever, jih					60,00	1,8	108,000	zdivo
	západ					30,00	1,8	54,000	zdivo
	východ					24,00	1,8	43,200	zdivo
1	vnitřní zed	10,00	15,00		0,25	37,50	1,8	67,500	zdivo
	Hmotnost celkem					151,50		272,70	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
8	okna, dveře	2,20	0,60	10,560		2,11	2,5	5,280	ŽB
7	okna, dveře	2,40	1,20	20,160		4,03	2,5	10,080	ŽB
4	okna, dveře	2,40	2,20	21,120		4,22	2,5	10,560	ŽB
14	okna, dveře	2,40	2,40	80,640		16,13	2,5	40,320	ŽB
10	okna, dveře	1,20	1,20	14,400		2,88	2,5	7,200	ŽB
12	okna, dveře	2,40	1,20	34,560		6,91	2,5	17,280	ŽB
	schodiště (1m=0,227m ³), 1m=568kg	19,00				4,31	2,5	10,783	ŽB
9	podesta 0,945t/ks						2,5	8,500	ŽB
3	podlahy u schodů	8,50	6,50	55,250	0,30	49,73	2,5	124,313	ŽB
1	podlaha nad zásobníky			168,000	0,40	67,20	2,5	168,000	ŽB
1	podlaha nad zásobníky			187,500	0,40	75,00	2,5	187,500	ŽB
11	sloupy	0,90	1,00	0,900	19,00	188,10	2,5	470,250	ŽB
3	sloupy	1,40	0,60	0,840	10,70	26,96	2,5	67,410	ŽB
9	sloupy patro	0,45	0,45	0,203	8,00	14,58	2,5	36,450	ŽB
1	věnc nad zásobníky	0,50	0,50	0,250	54,00	13,50	2,5	33,750	ŽB
1	věnc u střechy	0,60	0,30	0,180	54,00	9,72	2,5	24,300	ŽB
2	věnc přístavek	0,50	0,50	0,250	52,00	26,00	2,5	65,000	ŽB
1	věnc přístavek	0,50	0,50	0,250	50,00	12,50	2,5	31,250	ŽB
1	věnc přístavek	0,60	0,30	0,180	36,20	6,52	3,5	22,806	ŽB
4	zásobníky					294,00	2,5	735,000	ŽB
2	betonový "lem"	1,20	0,15	0,180	15,00	5,40	2,5	13,500	ŽB
	jižní balkon					7,00	2,5	17,500	ŽB
	Hmotnost celkem					836,81		2 107,03	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
1	základy			284,400	1,00	284,40	2,2	625,680	beton
	Hmotnost celkem					284,40		625,68	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

strop má spíš 15-20cm

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
1	strop			284,400	0,30	85,32	2,2	187,704	beton
2	nosníky	0,5	0,5	0,250	17	8,50	2,5	21,250	žb
1	nosník	0,5	0,5	0,250	8	2,00	2,5	5,000	žb
2	nosník	0,35	0,4	0,140	14	3,92	3,5	13,720	žb
3	nosník	0,35	0,4	0,140	10,6	4,45	4,5	20,034	žb
2	nosník	0,5	0,6	0,300	10,6	6,36	5,5	34,980	žb
1	nosník	0,5	0,4	0,200	14	2,80	6,5	18,200	žb
	střešní krytina			284,000	0,02	5,68	0,014	3,976	IPA
	Hmotnost celkem					119,03		304,86	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
8	okna, dveře	2,20	0,60	1,320	0,007	0,07	2,57	0,19	sklo
7	okna, dveře	2,40	1,20	2,880	0,007	0,14	2,57	0,36	sklo
4	okna, dveře	2,40	2,20	5,280	0,007	0,15	2,57	0,38	sklo
14	okna, dveře	2,40	2,40	5,760	0,007	0,56	2,57	1,45	sklo
10	okna, dveře	1,20	1,20	1,440	0,007	0,10	2,57	0,26	sklo
12	okna, dveře	2,40	1,20	2,880	0,007	0,24	2,57	0,62	sklo
	Sklo celkem					1,27		3,26	
	směsný stavební odpad					2,50	1,8	4,50	SSO
	Hmotnost celkem					3,77		7,76	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

B		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	272,70				151,50		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	124,31				49,73		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	2283,61				913,44		2,50	
beton	základy, základy strojů	625,68				284,40	284,40	2,20	
zemina	hutněné zásypy						264,00		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	3,98							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	3,26							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad	4,50							
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné								
Celkem za objekt		3 318,04				1 399,07	548,40		

Objekt **zásobníky-část C**
Rozměrové údaje o konstrukci

Zpracováno dle zaměření objektu

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	část C	22,40	12,00		25,33	268,80	6 808,70		
	budova celkem					268,80	6 808,70		
Střechy	část C	22,40	12,00			268,80			
	střechy - celkem					268,80			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
3	jih	6,10	1,20	21,960	0,30	6,59	1,8	11,858	zdivo
3		6,10	2,90	53,070	0,30	15,92	1,8	28,658	zdivo
1		22,20	3,00	66,600	0,30	19,98	1,8	35,964	zdivo
1		7,00	1,90	13,300	0,30	3,99	1,8	7,182	zdivo
1		6,70	1,90	12,730	0,30	3,82	1,8	6,874	zdivo
1		6,70	3,10	20,770	0,30	6,23	1,8	11,216	zdivo
1		6,70	1,80	12,060	0,30	3,62	1,8	6,512	zdivo
1		6,70	3,00	20,100	0,30	6,03	1,8	10,854	zdivo
2	sever	6,10	2,20	26,840	0,30	8,05	1,8	14,494	zdivo
2		6,10	2,90	35,380	0,30	10,61	1,8	19,105	zdivo
3		6,70	2,80	56,280	0,30	16,88	1,8	30,391	zdivo
2		6,70	1,90	25,460	0,30	7,64	1,8	13,748	zdivo
1		6,70	7,00	46,900	0,30	14,07	1,8	25,326	zdivo
1		6,10	5,60	34,160	0,30	10,25	1,8	18,446	zdivo
1	východ	2,40	2,90	6,960	0,30	2,09	1,8	3,758	zdivo
1		2,80	0,50	1,400	0,30	0,42	1,8	0,756	zdivo
1	západ	5,70	3,00	17,100	0,30	5,13	1,8	9,234	zdivo
-1	dveře plech -jen díra	2,40	3,40	-8,160	0,30	-2,45	1,8	-4,406	zdivo
-62	okno	2,40	1,20	-178,560	0,30	-53,57	1,8	-96,422	zdivo
Hmotnost celkem						85,31		153,55	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
62	okna, dveře	2,40	1,20	178,560		35,71	2,5	89,280	ZB
8	sloupy	0,90	1,00	0,900	10,70	77,04	2,5	192,600	ZB
6	sloupy	1,40	0,60	0,840	10,70	53,93	2,5	134,820	ZB
1	věnc nad zásobníky	0,50	0,50	0,250	69,00	17,25	2,5	43,125	ZB
2	věnc nad okny a u střechy	0,60	0,30	0,180	69,00	24,84	2,5	62,100	ZB
12	sloupy 2 patro	0,60	0,30	0,180	2,80	6,05	2,5	15,120	ZB
9	sloupy 3 patro	0,60	0,30	0,180	1,90	3,08	2,5	7,695	ZB
2	sloupy 4 patro	0,60	0,30	0,180	9,00	3,24	2,5	8,100	ZB
2		0,60	0,30	0,180	6,50	2,34	2,5	5,850	ZB
2	překlady	0,50	0,30	0,150	6,00	1,80	2,5	4,500	ZB
5		0,50	0,30	0,150	6,00	4,50	2,5	11,250	ZB
2		0,50	0,30	0,150	7,00	2,10	2,5	5,250	ZB
6	zásobníky					440,40	2,5	1 101,000	ZB
2	betonový "lem"	1,20	0,15	0,180	22,50	8,10	2,5	20,250	ZB
	schodiště (1m=0,227m3), 1m=568kg	9,00				2,00	2,5	5,000	ZB
3	podesta							2,800	
	stropy, podlahy								
3	podélné nosníky	0,50	0,20	0,100	7,00	2,10	2,5	5,250	ZB
6	podélné nosníky	0,40	0,20	0,080	7,00	3,36	2,5	8,400	ZB
3	příčné nosníky	0,50	0,50	0,250	5,40	4,05	2,5	10,125	ZB
2	podlaha	7,00	5,40	37,800	0,30	22,68	2,5	56,700	ZB
2	podélné nosníky	0,60	0,40	0,240	21,90	10,51	2,5	26,280	ZB
3	podélné nosníky	0,40	0,20	0,080	21,90	5,26	3,5	18,396	ZB
1	podélné nosníky	0,20	0,20	0,040	21,90	0,88	4,5	3,942	ZB
1	příčné nosníky	0,50	0,50	0,250	11,40	2,85	5,5	15,675	ZB
1	podlaha	21,90	11,40	249,660	0,30	74,90	6,5	486,837	ZB
1	podlaha	2,40	3,60	8,640	0,30	2,59	7,5	19,440	ZB
Hmotnost celkem						811,55		2 359,79	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
1	základy	22,50	12,00	270,000	1,00	270,00	2,2	594,000	beton
Hmotnost celkem						270,00		594,00	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

strop má spíš 15-20cm

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
1	strop			270,000	0,30	81,00	2,2	178,200	beton
1	strop			99,000	0,30	29,70	3,2	95,040	beton
	střešní krytina			284,000	0,02	5,68	0,014	3,976	IPA
Hmotnost celkem						5,68		3,98	

STROPNÍ KONSTRUKCE

zahrnutý v podlahách

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
Hmotnost celkem								0,00	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
62	drátové sklo	2,40	1,20	178,560	0,01	1,25	2,57	3,212	sklo
Hmotnost celkem						1,25		3,21	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

C		hmotnost	odkud	materiál	vrstva	C+B střep	Zásyp	měr. hmot.	celkem
materiál	umístění , popis	tun			m	m3	m3	tun/m3	tun
zdivo	nadzemní	153,55				85,31		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	56,70				22,68		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	2576,33				1 030,53		2,50	
beton	základy, základy strojů	594,00				270,00	270,00	2,20	
zemina	hutněné zásypy						264,00		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	3,98							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	3,21							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné								
Celkem za objekt		3 387,76				1 408,52	534,00		

Objekt **zásobníky-část D****Zpracováno dle zaměření objektu****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	část D	22,40	12,00		18,15	268,80	4 878,72		
	budova celkem					268,80	4 878,72		
Střechy	část D	22,40	12,00			268,80			
	střechy - celkem					268,80			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
3	jih	6,70	2,20	44,220	0,30	13,27	1,8	23,879	zdivo
3		6,70	2,90	58,290	0,30	17,49	1,8	31,477	zdivo
1		22,30	3,10	69,130	0,30	20,74	1,8	37,330	zdivo
3		6,70	1,90	38,190	0,30	11,46	1,8	20,623	zdivo
1		4,20	2,70	11,340	0,30	3,40	1,8	6,124	zdivo
1		0,50	2,70	1,350	0,30	0,41	1,8	0,729	zdivo
3	sever	6,70	2,20	44,220	0,30	13,27	1,8	23,879	zdivo
2		6,70	2,90	38,860	0,30	11,66	1,8	20,984	zdivo
2		3,10	2,50	15,500	0,30	4,65	1,8	8,370	zdivo
4		3,10	2,80	34,720	0,30	10,42	1,8	18,749	zdivo
4		3,30	1,90	25,080	0,30	7,52	1,8	13,543	zdivo
1	východ	2,50	3,00	7,500	0,30	2,25	1,8	4,050	zdivo
1		2,70	0,50	1,350	0,30	0,41	1,8	0,729	zdivo
1	západ	5,20	3,00	15,600	0,30	4,68	1,8	8,424	zdivo
-54,5	okno	2,40	1,20	-156,960	0,30	-47,09	1,8	-84,758	zdivo
Hmotnost celkem						74,52		134,13	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
54,5	okna	2,40	1,20	156,960		31,39	2,5	78,480	ŽB
8	sloupy	0,90	1,00	0,900	10,70	77,04	2,5	192,600	ŽB
6	sloupy	1,40	0,60	0,840	10,70	53,93	2,5	134,820	ŽB
1	věnc nad zásobníky	0,50	0,50	0,250	69,00	17,25	2,5	43,125	ŽB
2	věnc nad okny a u střechy	0,60	0,30	0,180	69,00	24,84	2,5	62,100	ŽB
1	věnc nástavba	0,60	0,30	0,180	27,00	4,86	2,5	12,150	ŽB
4	sloupy	0,60	0,30	0,180	2,20	1,58	2,5	3,960	ŽB
3	sloupy	0,60	0,30	0,180	2,60	1,40	2,5	3,510	ŽB
3	sloupy	0,60	0,30	0,180	2,60	1,40	2,5	3,510	ŽB
2	sloupy	0,60	0,30	0,180	8,80	3,17	2,5	7,920	ŽB
2	sloupy	0,60	0,30	0,180	1,90	0,68	2,5	1,710	ŽB
2	překlady	0,50	0,30	0,150	6,80	2,04	2,5	5,100	ŽB
6		0,50	0,30	0,150	6,20	5,58	2,5	13,950	ŽB
1		0,50	0,30	0,150	5,30	0,80	2,5	1,988	ŽB
6	zásobníky					440,40	2,5	1 101,000	ŽB
2	betonový "lem"	1,20	0,15	0,180	22,50	8,10	2,5	20,250	ŽB
	schodiště (1m=0,227m3), 1m=568kg	3,00				2,00	2,5	1,700	ŽB
1	podesta							0,933	ŽB
	stropy, podlahy								
6	podélné nosníky	0,50	0,20	0,100	22,50	13,50	2,5	33,750	ŽB
1	podélné nosníky	0,40	0,20	0,080	22,50	1,80	2,5	4,500	ŽB
1	příčné nosníky	0,50	0,50	0,250	11,40	2,85	2,5	7,125	ŽB
1	"malá podlaha"	21,90	4,00	87,600	0,30	26,28	2,5	65,700	ŽB
2	podélné nosníky	0,40	0,20	0,080	22,50	3,60	2,5	9,000	ŽB
2	příčné nosníky	0,50	0,50	0,250	11,40	5,70	3,5	19,950	ŽB
2	sloupy	0,50	0,50	0,250	2,00	1,00	4,5	4,500	ŽB
1	podlaha nad zásobníky	21,90	11,40	249,660	0,30	74,90	5,5	411,939	ŽB
1	podélné nosníky	0,40	0,40	0,160	22,50	3,60	6,5	23,400	ŽB
2	příčné nosníky	0,50	0,50	0,250	11,40	5,70	7,5	42,750	ŽB
Hmotnost celkem						815,40		2 311,42	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
1	hypotetický základ	22,50	12,00	270,000	1,00	270,00	2,2	594,000	beton
Hmotnost celkem						270,00		594,00	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

strop má spíš 15-20cm

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
1	strop			270,000	0,30	81,00	2,2	178,200	beton
1	strop			78,000	0,30	23,40	3,2	74,880	beton
	střešní krytina			284,000	0,02	5,68	0,014	3,976	IPA
Hmotnost celkem						5,68		3,98	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
54,5	drátové sklo	2,40	1,20	156,960	0,01	1,10	2,57	2,824	
Hmotnost celkem						1,10		2,82	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

D		hmotnost	odkud	materiál	vrstva	C+B střep	Zásyp	měr. hmot.	celkem
materiál	umístění , popis	tun			m	m3	m3	tun/m3	tun
zdivo	nadzemní	134,13				74,52		1,80	
železobeton	podlaha přízemí					0,00		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	2564,50				1 025,80		2,50	
beton	základy, základy strojů	594,00				270,00	270,00	2,20	
zemina	hutněné zásypy						264,00		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	3,98							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	2,82							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné								
Celkem za objekt		3 299,43				1 370,32	534,00		

Objekt **zásobníky-část E****Zpracováno dle zaměření objektu****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	část E	15,00	12,00		18,15	180,00	3 267,00		
	budova celkem					180,00	3 267,00		
Střechy	část E - plochá sedlová střecha	15,00	12,00			180,00			
	střechy - celkem					180,00			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
2	jih	6,10	2,20	26,840	0,30	8,05	1,8	14,494	zdivo
2		6,10	2,90	35,380	0,30	10,61	1,8	19,105	zdivo
1		14,50	3,00	43,500	0,30	13,05	1,8	23,490	zdivo
2		6,70	1,90	25,460	0,30	7,64	1,8	13,748	zdivo
2		2,70	3,10	16,740	0,30	5,02	1,8	9,040	zdivo
1		2,70	2,30	6,210	0,30	1,86	1,8	3,353	zdivo
1	sever	6,10	2,20	13,420	0,30	4,03	1,8	7,247	zdivo
1		3,30	2,20	7,260	0,30	2,18	1,8	3,920	zdivo
1		6,10	2,90	17,690	0,30	5,31	1,8	9,553	zdivo
1		6,10	2,40	14,640	0,30	4,39	1,8	7,906	zdivo
2		6,70	2,70	36,180	0,30	10,85	1,8	19,537	zdivo
2		6,70	1,90	25,460	0,30	7,64	1,8	13,748	zdivo
1	východ	4,60	6,60	30,360	0,30	9,11	1,8	16,394	zdivo
1		5,10	2,90	14,790	0,30	4,44	1,8	7,987	zdivo
1		4,30	3,30	14,190	0,30	4,26	1,8	7,663	zdivo
1		4,30	3,10	13,330	0,30	4,00	1,8	7,198	zdivo
1		4,30	2,30	9,890	0,30	2,97	1,8	5,341	zdivo
1		5,10	1,80	9,180	0,30	2,75	1,8	4,957	zdivo
1	vnitřní	4,40	9,50	41,800	0,30	12,54	1,8	22,572	zdivo
-38	okno	2,40	1,20	-109,440	0,30	-32,83	1,8	-59,098	zdivo
-2		1,80	1,00	-3,600	0,30	-1,08	1,8	-1,944	zdivo
-1	dveře plech	1,80	2,10	-3,780	0,30	-1,13	1,8	-2,041	zdivo
Hmotnost celkem						85,65		154,17	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
38	okna	2,40	1,20	109,440		21,89	2,5	54,720	ŽB
6	sloupy	0,90	1,00	0,900	10,70	57,78	2,5	144,450	ŽB
1	sloupy	1,40	1,20	1,680	10,70	17,98	2,5	44,940	ŽB
2	sloupy	0,90	1,20	1,080	10,70	23,11	2,5	57,780	ŽB
2	sloupy	0,30	0,30	0,090	11,00	1,98	2,5	4,950	ŽB
2	věnc	0,50	0,50	0,250	55,00	27,50	2,5	68,750	ŽB
1	věnc nástavba	0,50	0,50	0,250	42,00	10,50	2,5	26,250	ŽB
6	sloupy	0,50	0,50	0,250	1,90	2,85	2,5	7,125	ŽB
9	sloupy	0,50	0,50	0,250	2,70	6,08	2,5	15,188	ŽB
4	překlady	0,50	0,30	0,150	6,10	3,66	2,5	9,150	ŽB
3		0,50	0,30	0,150	4,20	1,89	2,5	4,725	ŽB
6	zásobníky					293,60	2,5	734,000	ŽB
2	betonový "lem"	1,20	0,15	0,180	15,00	5,40	2,5	13,500	ŽB
	stropy, podlahy								
9	příčné nosníky	0,50	0,20	0,100	11,40	10,26	2,5	25,650	ŽB
11	příčné nosníky	0,50	0,20	0,100	5,60	6,16	2,5	15,400	ŽB
1	příčné nosníky	0,50	0,50	0,250	11,40	2,85	2,5	7,125	ŽB
2	podélné nosníky	0,50	0,50	0,250	14,00	7,00	2,5	17,500	ŽB
2	podélné nosníky	0,40	0,20	0,080	22,50	3,60	2,5	9,000	ŽB
2	sloupy	0,50	0,60	0,300	11,40	3,00	3,5	10,500	ŽB
2	sloupy	1,00	0,60	0,600	2,00	3,00	4,5	13,500	ŽB
1	podlaha nad zásobníky	15,00	12,00	180,000	0,30	54,00	5,5	297,000	ŽB
Hmotnost celkem						564,08		1 581,20	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
1	hypotetický základ			195,000	1,00	195,00	2,2	429,000	beton
Hmotnost celkem						195,00		429,00	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

strop má spíš 15-20cm

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
1	strop			195,000	0,30	58,50	2,2	128,700	beton
1	strop-balkon			52,300	0,30	15,69	3,2	50,208	beton
	střešní krytina			284,000	0,02	5,68	0,014	3,976	IPA
Hmotnost celkem						5,68		3,98	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
38	drátové sklo	2,40	1,20	109,440	0,01	0,77	2,57	1,969	
Hmotnost celkem								1,97	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

E		hmotnost	odkud	materiál	vrstva	C+B střep	Zásyp	měr. hmot.	celkem
materiál	umístění , popis	tun			m	m3	m3	tun/m3	tun
zdívo	nadzemní	154,17				85,65		1,80	
železobeton	podlaha přízemí					0,00		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	1760,11				704,04		2,50	
beton	základy, základy strojů	429,00				195,00	195,00	2,20	
zemina	hutněné zasypy						264,00		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	3,98							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,97							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné								
Celkem za objekt		2 349,23				984,69	459,00		

Objekt **přístavba - napínací stanice pasů 7 a 10**

Zpracováno dle zaměření objektu

Rozměrové údaje o konstrukci

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	přístavba - napínací stanice pasů	3,00	4,90		11,80	14,70	173,46		
	budova celkem					14,70	173,46		
Střechy	bez střechy - zastřešení součástí mostu					0,00			
	střechy - celkem					0,00			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
2	sever, jih	8,30	2,70	22,410	0,30	13,45	1,8	24,203	zdivo
1	východ	8,80	4,20	36,960	0,30	11,09	1,8	19,958	zdivo
	sever, jih - šikmá část	3,00	1,40	4,200	0,30	1,26	1,8	2,268	zdivo
-2	okna	1,80	1,00	1,800	0,30	-1,08	1,8	-1,944	zdivo
-1	dveře	1,80	2,20	3,960	0,30	-1,19	1,8	-2,138	zdivo
2	překlady	2,20	0,20	0,440	0,30	0,26	1,8	0,475	zdivo
Hmotnost celkem						23,79		42,82	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
2	sloupy	0,30	0,35	0,105	11,80	2,48	2,5	6,195	ZB
6	překlady	3,00	0,35	1,050	3,00	18,90	2,5	47,250	ZB
3	vazníky	4,90	0,35	1,715	0,30	1,54	2,5	3,859	ZB
2	překlady	2,20	0,20	0,440	0,30	0,26	1,8	0,475	ZB
Hmotnost celkem						23,19		57,78	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	základové pásy	11,00	0,40	4,400	0,80	3,52	2,2	7,744	beton
Hmotnost celkem						3,52		7,74	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
2	okno	1,80	1,00	1,800	0,1	0,36	2,57	0,93	luxfery
Hmotnost celkem						0,36		0,93	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

A		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	42,82				23,79		1,80	
železobeton	podlaha přízemí					0,00		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	57,78				23,11		2,50	
beton	základy, základy strojů	7,74				3,52	3,52	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,93							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné	0,00							
Celkem za objekt		109,27				50,42	3,52		

Objekt **nástavba - přesýpací stanice mostu B11**

Zpracováno dle zaměření objektu

Rozměrové údaje o konstrukci

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	nástavba - přesýpací stanice mostu B11	7,65	6,25		6,35	47,81	303,61		
	budova celkem					47,81	303,61		
Střechy	nástavba - plochá střecha	7,65	6,25			47,81			
	střechy - celkem					47,81			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	sever+jih	6,70	5,50	36,850	0,30	22,11	1,8	39,798	zdivo
-4	okno	2,40	1,20	2,880	0,30	-3,46	1,8	-6,221	zdivo
2	západ+východ	6,85	5,35	36,648	0,30	21,99	1,8	39,579	zdivo
-1	otvor mostu	3,30	2,80	9,240	0,30	-2,77	1,8	-4,990	zdivo
-1	okno	2,40	1,20	2,880	0,30	-0,86	1,8	-1,555	zdivo
Hmotnost celkem						37,01		66,61	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	sloupy	0,40	0,30	0,120	11,80	5,66	2,5	14,160	ŽB
3	vazníky	7,65	0,50	3,825	0,40	4,59	2,5	11,475	ŽB
3	vazníky	7,65	0,50	3,825	0,20	2,30	2,5	5,738	ŽB
3	vazníky	7,65	0,30	2,295	0,30	2,07	1,8	3,718	ŽB
Hmotnost celkem						14,61		35,09	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

strop má spíš 15-20cm

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	strop	7,65	6,25	47,813	0,20	9,56	2,2	21,038	beton
1	atika	27,8	0,2	5,560	0,1	0,56	2,5	1,390	beton
	střešní krytina	7,65	6,25	47,813	0,02	0,96	0,014	0,669	IPA
Hmotnost celkem						11,07		23,10	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
8	okenní rámy						0,036	0,288	ocel
Hmotnost celkem								0,29	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
8	drátové sklo	2,40	1,20	2,880	0,007	0,16	2,57	0,41	sklo
Hmotnost celkem						0,16		0,41	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

A		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	66,61				37,01		1,80	
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	57,52				23,01		2,50	
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné zášpy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	0,67							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	0,29							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,41							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		125,50				60,01	0,00		

Objekt **nástavba - přesýpací stanice mostu 6 do mlýnice****Zpracováno dle zaměření objektu****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	nástavba - přesýpací stanice mostu B11	12,00	7,80		4,65	93,60	435,24		
	budova celkem					93,60	435,24		
Střechy	nástavba - plochá střecha	12,00	7,80			93,60			
	střechy - celkem					93,60			

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	sever, jih	10,90	4,25	46,325	0,30	27,80	1,8	50,031	zdivo
2	západ, východ	6,30	4,25	26,775	0,30	16,07	1,8	28,917	zdivo
-12	okno	2,40	1,20	2,880	0,30	-10,37	1,8	-18,662	zdivo
-1	dveře	2,40	2,20	5,280	0,30	-1,58	1,8	-2,851	zdivo
-1	otvor ústí mostu 6	2,15	2,00	4,300	0,30	-1,29	1,8	-2,322	zdivo
	Hmotnost celkem					30,62		55,11	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
6	sloupy	0,50	0,30	0,150	4,65	4,19	2,5	10,463	ŽB
2	vazníky	0,50	0,50	0,250	47,00	23,50	2,5	58,750	ŽB
6	vazníky	0,30	0,20	0,060	0,30	0,11	2,5	0,270	ŽB
	Hmotnost celkem					27,79		69,48	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

strop má spíš 15-20cm

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	strop	12,00	7,80	93,600	0,20	18,72	2,2	41,184	beton
1	atika	39,6	0,2	7,920	0,08	0,63	2,5	1,584	beton
1	střešní krytina	12,00	7,80	93,600	0,02	1,87	0,014	1,310	IPA
	Hmotnost celkem					21,23		44,08	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
16	okenní rámy						0,036	0,576	ocel
	Hmotnost celkem							0,58	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
6	drátové sklo	2,40	1,20	2,880	0,007	0,12	2,57	0,31	sklo
	Hmotnost celkem					0,12		0,31	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

A		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	55,11				30,62		1,80	
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	112,25				44,90		2,50	
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné záspy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	1,31							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	0,58							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,31							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		169,56				75,52	0,00		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **20 - Přesýpací stanice PS B**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s výplňovým zdivem	13,20	9,30		18,00	122,76	2 209,68		
							0,00		
	budovy celkem					122,76	2 209,68		
Střechy	PS B - plochá sedlová střecha	13,80	10,00			138,00			
	střechy - celkem					138,00			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

20 - Přesýpací stanice PS B		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	163,688				90,94		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	60,720			24,29			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	85,683				34,27		2,50	
beton	základy, základy strojů	538,190				244,63	244,63	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	2,177							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	132,015							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	3,086							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,031							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		985,59			24,29	369,84	244,63		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	OK stanice (měření+výpočet)							110,886	ocel
Hmotnost celkem								110,89	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí východní strana (-okna)	13,20	17,00	143,900	0,15	21,59	1,8	38,853	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	13,20	17,00	133,39	0,15	20,01	1,8	36,015	zdivo
1	štitová stěna sever	9,20	17,50	107,71	0,15	16,16	1,8	29,082	zdivo
1	štitová stěna jih	9,20	17,50	103,5	0,15	15,53	1,8	27,945	zdivo
1	příčky WC	8,40	5,00	39,6	0,15	5,94	1,8	10,692	zdivo
1	příčky rozvodna	15,95	5,00	78,15	0,15	11,72	1,8	21,101	zdivo
Hmotnost celkem						90,94		163,69	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha 0,00	13,20	9,20	121,44	0,20	24,29	2,5	60,720	ŽB
1	podlaha +1,5	9,20	4,00	32,80	0,20	6,56	2,5	16,400	ŽB
1	podlaha +5,00	13,20	9,20	117,44	0,20	23,49	2,5	58,720	ŽB
1	sokl	21,00	0,50	6,50	0,65	4,23	2,5	10,563	ŽB
Hmotnost celkem						58,56		146,40	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	patky sloupů rohových	3,5	2,4		3,2	110,52	2,2	243,144	beton
6	patky sloupů vnitřních	2,4	2,4		3,2	113,59	2,2	249,902	beton
6	táhlo průčelí	2,0	0,5		1,2	7,20	2,2	15,840	beton
4	táhlo štítů	2,3	0,5		1,2	5,40	2,2	11,880	beton
2	táhlo	6,6	0,5		1,2	7,92	2,2	17,424	beton
Hmotnost celkem						244,63		538,19	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	Vlnitý ethernit	13,80	10,0	151,80	0,006		0,014	2,177	Az-Ce
Hmotnost celkem								2,18	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
79	okno ocelové	0,75	2,25				0,0434	3,429	železo
17	okno ocelové	0,75	3,0				0,0579	0,984	železo
2	ocelová vrata						0,233	0,466	železo
1	plech 1			34,0			0,008	0,272	železo
1	el. žebříky						0,520	0,520	železo
2	jeřábová drážka	9,5					0,141	2,679	železo
1	strojní díly (pohony + rámy+NS)							8,800	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.							1,480	železo
10	Rozvaděč 0,6x2,2x0,4 m						0,089	0,890	železo
1	potrubní rozvody						1,050	1,050	železo
1	požární žebřík	17,0					0,0269	0,457	železo
1	střešní žlaby	28,0					0,0016	0,045	železo
1	odpadní trouby	36,0					0,0016	0,058	železo
Hmotnost celkem								21,13	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
79	drátové sklo	0,75	2,25	1,6875	0,007	0,93	2,57	2,40	sklo
17	drátové sklo	0,75	3	2,25	0,007	0,27	2,57	0,69	sklo
Sklo c e l k e m						1,20		3,09	
2	WC mísa						0,012	0,02	keramika
1	umyvadlo						0,007	0,01	keramika
Keramika c e l k e m								0,03	
Hmotnost celkem						1,20		3,09	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **21 - Poháněcí stanice PS mostu 3**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s výplňovým zdívem	9,80	8,20		15,00	80,36	1 205,40		
	budovy celkem					80,36	1 205,40		
Střechy	PS - sedlová střecha	10,80	8,60			92,88			
	střechy - celkem					92,88			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

21 - Poháněcí stanice PS mostu 3		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	65,678				36,49		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	0,000							
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	41,820				16,73		2,50	
beton	základy, základy strojů	297,792				135,36	203,04	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	1,465							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	82,167							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	2,307							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		491,23			0,00	188,58	203,04		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	OK stanice (měření+výpočet)							69,153	ocel
Hmotnost celkem								69,15	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí východní strana (-okna)	10,00	15,20	53,650	0,15	8,05	1,8	14,486	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	10,00	15,20	66,90	0,15	10,04	1,8	18,063	zdivo
1	štitová stěna sever	8,00	15,20	81,1	0,15	12,17	1,8	21,897	zdivo
1	štitová stěna jih	8,00	15,20	41,6	0,15	6,24	1,8	11,232	zdivo
Hmotnost celkem						36,49		65,68	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha	10,20	8,20	83,64	0,20	16,73	2,5	41,820	žb
Hmotnost celkem						16,73		41,82	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	patky sloupů rohových	3,5	2,4		2,2	76,92	2,2	169,224	beton
4	patky sloupů vnitřních	2,4	2,4		2,2	53,69	2,2	118,114	beton
6	táhlo průčelí	3,8	0,3		0,4	2,74	2,2	6,019	beton
6	táhlo štíty	2,8	0,3		0,4	2,02	2,2	4,435	beton
Hmotnost celkem						135,36		297,79	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	střešní krytina vlnitý eternit	10,80	8,6	102,17	0,006		0,014	1,465	Az-Ce
Hmotnost celkem								1,47	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
95	okno ocelové	0,8	1,8				0,036	3,420	železo
1	ocelová vrata						0,927	0,927	železo
1	plech 1			22,0			0,008	0,176	železo
1	el. žebříky						0,350	0,350	železo
1	jeřábová drážka	9,5					0,141	1,340	železo
1	strojní díly (pohony + rámy)							4,600	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.							1,650	železo
4	Rozvaděč 0,6x2,2x0,4 m						0,089	0,356	železo
1	střešní žlaby	64,0					0,0016	0,102	železo
1	odpadní trouby	58,0					0,0016	0,093	železo
Hmotnost celkem								13,01	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
95	drátové sklo	0,8	1,8	1,35	0,007	0,90	2,57	2,31	sklo
Sklo celkem						0,90		2,31	
Hmotnost celkem						0,90		2,31	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **22 - Stavědlo - dispečerský domek**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	stavědlo budova	5,20	3,90		5,20	20,28	89,23		
	venkovní schodiště s podestou	4,90	1,20		2,50	5,88	7,35		
	budovy celkem					26,16	96,58		
Střechy	plochá střecha	5,20	5,10			26,52			
	střechy - celkem					26,52			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

22 - Stavědlo - dispečerský domek		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	52,885				29,38		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	10,270			4,11			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	40,681				16,27		2,50	
beton	základy, základy strojů	27,625				12,56	14,37	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce	0,196							
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	0,301							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	1,444							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,132							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,012							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		133,55			4,11	58,21	14,37		

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	1 NP								
1	průčelí západní strana	5,20	2,3	11,96	0,35	4,19	1,8	7,535	zdivo
1	průčelí východní strana	5,20	2,3	11,96	0,35	4,19	1,8	7,535	zdivo
1	štitová stěna sever	3,25	2,3	5,875	0,35	2,06	1,8	3,701	zdivo
1	štitová stěna jih	3,25	2,3	6,035	0,35	2,11	1,8	3,802	zdivo
3	příčka	3,25	2,3	4,675	0,15	2,10	1,8	3,787	zdivo
3	příčka podélná	2,00	2,3	4,6	0,15	2,07	1,8	3,726	zdivo
	2 NP								
1	průčelí západní strana	5,20	2,7	12,08	0,35	4,23	1,8	7,610	zdivo
1	průčelí východní strana	5,20	2,7	10,48	0,35	3,67	1,8	6,602	zdivo
2	štitová stěna S+J	3,25	2,7	6,815	0,35	4,77	1,8	8,587	zdivo
	Hmotnost celkem					29,38		52,89	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha 1NP	5,20	3,95	20,54	0,2	4,11	2,5	10,270	ŽB
1	podlaha 2NP	5,20	3,95	20,54	0,2	4,11	2,5	10,270	ŽB
2	věнец	16,9	0,3		0,3	1,52	2,5	3,803	ŽB
1	podesta	1,5	1,2	1,80	0,2	0,36	2,5	0,900	ŽB
1	schodiště	3,8	1,2		0,25	1,14	2,5	2,850	ŽB
1	sokl	51,6	0,3		0,3	4,64	2,5	11,610	ŽB
	Hmotnost celkem					15,88		39,70	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	prefabrikáty PZD	5,20	5,20	27,04	0,08	2,16	2,5	5,408	ŽB
1	vyrovnávací porobeton	5,20	5,20	27,04	0,12	3,24	1,8	5,841	beton
	střešní asfaltová krytina	5,60	5,60	31,36	0,008	0,25	1,2	0,301	IPA
	Hmotnost celkem					5,66		11,55	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
3	zákl. pás štít S+J+příčka	3,1	1,0		0,5	4,65	2,5	11,625	ŽB
2	zákl. pás průčelí záp. + vých. stěna	5,4	1,0		0,5	5,40	2,5	13,500	ŽB
1	zákl. pás podélná příčka	2,0	1,0		0,5	1,00	2,5	2,500	ŽB
	Hmotnost celkem					11,05		27,63	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
7	I 160	5,4					0,0179	0,677	železo
3	I 160	3,9					0,0179	0,209	železo
1	zábradlí (1,1x5,0)	5,0					0,0103	0,052	železo
3	žárubně ocelové 80/197						0,0143	0,043	železo
1	žárubně ocelové 60/197						0,0109	0,011	železo
1	Rozvaděč 1,5x2,4x0,6 m						0,345	0,345	železo
1	plech I			11,0			0,008	0,088	železo
1	střešní žlaby	5,4					0,0016	0,009	železo
1	odpadní trouby	6,8					0,0016	0,011	železo
	Hmotnost celkem							1,44	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
4	okno1,5x1,5			4,5	0,003	0,05	2,1	0,11	sklo
1	okno1,2x1,2			2,9	0,003	0,01	2,1	0,02	sklo
	Sklo celkem					0,06		0,13	
4	okna	6,0	0,12		0,08	0,23	0,85	0,20	dřevo
4	okenní rámy	6,0	0,15		0,1	0,36	0,85	0,31	dřevo
1	okna	4,8	0,12		0,08	0,05	0,85	0,04	dřevo
1	okenní rámy	4,8	0,15		0,1	0,07	0,85	0,06	dřevo
2	dveře (80/297)						0,048	0,10	dřevo
	Dřevo celkem					0,12		0,20	
1	WC mísa						0,012	0,01	keramika
	Keramika celkem							0,01	
	Hmotnost celkem					0,18		0,34	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **23 - Drtič třísek a sociální budova**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Zděná jednopodlažní budova	10,00	5,75		3,20	57,50	184,00		
	Přístřešek - vyzděná OK	10,00	6,50		1,30	65,00	84,50		
	Sociální budova - zděná, jednopodlažní	8,00	4,70		3,20	37,60	120,32		
	budova je zcela odstraněna, není odstraněna z evidence katastru nemovitostí								
	budovy celkem					160,10	388,82		
Střechy	Budova drtiče - plochá střecha	10,00	6,20			62,00			
	sociální budova - plochá střecha	8,00	5,30			42,40			
	střechy - celkem					104,40			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

23 - Drtič třísek a sociální budova		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		0,00			0,00	0,00	0,00		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **24 - Přesýpací stanice PS C**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s výplňovým zdívkem a přístavkem	13,20	8,60		18,00	113,52	2 043,36		
		5,00	2,50		11,50	12,50	143,75		
							0,00		
	budova celkem					126,02	2 187,11		
Střechy	PS - sedlová střecha	13,80	9,20			126,96			
	střechy - celkem					126,96			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

24 - Přesýpací stanice PS C		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	128,372				71,32		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	56,760			22,70			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	65,323				26,13		2,50	
beton	základy, základy strojů	532,646				242,11	242,11	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	2,003							
krytina	azbestocement. výrobky	2,003							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	122,471							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	5,363							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,031							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		914,971			22,70	339,56	242,11		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	OK stanice (měření+výpočet)							100,638	ocel
Hmotnost celkem								100,64	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí východní strana (-okna)	13,20	17,00	71,800	0,15	10,77	1,8	19,386	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	13,20	17,00	134,10	0,15	20,12	1,8	36,207	zdivo
1	štitová stěna sever	8,60	17,50	77,5	0,15	11,63	1,8	20,925	zdivo
1	štitová stěna jih	8,60	17,50	74,3	0,15	11,15	1,8	20,061	zdivo
1	příčky WC	8,40	5,00	39,6	0,15	5,94	1,8	10,692	zdivo
1	příčky rozvodna	15,95	5,00	78,15	0,15	11,72	1,8	21,101	zdivo
Hmotnost celkem						71,318		128,372	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha 0,00	13,20	8,60	113,52	0,20	22,70	2,5	56,760	ŽB
1	podlaha 5,00	13,20	8,60	109,52	0,20	21,90	2,5	54,760	ŽB
1	sokl	21,00	0,50	6,50	0,65	4,23	2,5	10,563	ŽB
Hmotnost celkem						48,83		122,08	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	patky sloupů rohových	3,5	2,4		3,2	110,52	2,2	243,144	beton
6	patky sloupů vnitřních	2,4	2,4		3,2	113,59	2,2	249,902	beton
6	táhlo průčelí	2,0	0,5		1,2	7,20	2,2	15,840	beton
4	táhlo štítů	1,7	0,5		1,2	4,08	2,2	8,976	beton
2	táhlo	5,6	0,5		1,2	6,72	2,2	14,784	beton
Hmotnost celkem						242,11		532,65	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	střešní krytina - vlnitý eternit	13,80	9,2	139,66	0,006		0,014	2,003	Az-Ce
Hmotnost celkem								2,00	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
81	okno ocelové	0,75	2,1				0,0405	3,281	železo
90	okno ocelové	0,75	1,5				0,032	2,880	železo
1	ocelová vrata						0,927	0,927	železo
1	plech 1			68,0			0,008	0,544	železo
1	el. žebříky						0,650	0,650	železo
1	jeřábová drážka	9,5					0,141	1,340	železo
1	strojní díly (pohony + rámy+NS)							8,200	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.							1,860	železo
8	Rozvaděč 0,6x2,2x0,4 m						0,089	0,712	železo
1	potrubní rozvody						0,880	0,880	železo
1	požární žebřík	17,0					0,0269	0,457	železo
1	střešní žlaby	28,0					0,0016	0,045	železo
1	odpadní trouby	36,0					0,0016	0,058	železo
Hmotnost celkem								21,83	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
81	drátové sklo	0,75	2,1	1,575	0,007	0,89	2,57	2,30	sklo
90	drátové sklo	0,75	1,5	1,125	0,007	0,71	2,57	1,82	sklo
44	drátové sklo	0,75	2,1	1,575	0,007	0,49	2,57	1,25	sklo
Sklo c e l k e m						2,09		5,36	
2	WC mísa						0,012	0,02	keramika
1	umyvadlo						0,007	0,01	keramika
Keramika c e l k e m								0,03	
Hmotnost celkem						2,09		5,39	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **25 - Poháněcí stanice DM 16, most 17**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Zděná budova s nízkou sedlovou								
	střechou, hluboce podsklepená	13,20	8,00		8,10	105,60	855,36		
	Suterén	13,20	8,00		4,00		422,40		
	Most č.17	46,69	3,50		3,20	163,42	522,93		
	Podpěra	5,00	1,00		7,80	5,00	39,00		
	budova celkem					274,02	1 839,69		
Střechy	sedlová střecha	13,20	9,00			118,80			
	Most č.17	46,69	3,90			182,09			
	střechy - celkem					300,89			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - DÍLČÍ

25 - Poháněcí stanice DM 16, most 17		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	216,572				120,32		1,80	
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	614,736				245,89		2,50	
beton	základy, základy strojů	156,182				70,99		2,20	
zemina	hutněné zásypy						90,49		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	1,267							
krytina	azbestocement. výrobky	4,803							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	59,963							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,944							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		1 055,469			0,00	437,20	90,49		

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí východní strana (-okna)	13,20	8,10	96,120	0,45	43,25	1,8	77,857	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	13,20	8,10	96,120	0,45	43,25	1,8	77,857	zdivo
1	štitová stěna sever	8,00	8,10	61,000	0,30	18,30	1,8	32,940	zdivo
1	štitová stěna jih	8,00	8,10	51,7	0,30	15,51	1,8	27,918	zdivo
Hmotnost celkem						120,32		216,57	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Budova									
1	podlaha +1,30	13,20	8,00	101,20	0,40	40,48	2,5	101,200	ŽB
1	schodišťový dílec (1,3x1,00m)					0,29	2,5	0,737	ŽB
1	patka pod sklád. pásem s konzolou	3,60	2,20	7,92	0,40	3,17	2,5	7,920	ŽB
2	opěrná zídka	6,00	4,30		0,40	10,32	2,5	25,800	ŽB
1	věнец	41,5	0,5		0,45	9,34	2,5	23,344	ŽB
Suterén									
3	průvlak nosný	13,20	0,40	5,28	0,40	6,34	2,5	15,840	ŽB
6	průvlak	13,20	0,30	3,96	0,30	7,13	2,5	17,820	ŽB
1	podlaha -3,00	13,20	8,00	105,60	0,30	31,68	2,5	79,200	ŽB
1	podlaha - šikmý výstup pásu	6,70	8,00	53,60	0,20	10,72	2,5	26,800	ŽB
2	stěny V+Z	13,20	3,00	39,60	0,40	31,68	2,5	79,200	ŽB
1	stěna J	7,20	3,00	21,60	0,40	8,64	2,5	21,600	ŽB
1	stěna S	7,20	3,00	9,44	0,40	3,78	2,5	9,440	ŽB
1	podesta	2,10	1,20	2,52	0,15	0,38	2,5	0,945	ŽB
2	schodišťový dílec (2,28x1,00m)					1,03	2,5	2,585	ŽB
Jímka									
2	stěny V+Z	3,65	4,00	14,60	0,25	7,30	2,5	18,250	ŽB
1	stěna J	5,00	4,00	20,00	0,25	5,00	2,5	12,500	ŽB
1	stěna S	5,00	4,00	20,00	0,40	8,00	2,5	20,000	ŽB
1	podlaha -4,00	5,50	3,65	20,08	0,20	4,02	2,5	10,038	ŽB
1	strop	5,50	3,65	19,08	0,20	3,82	2,5	9,538	ŽB
Hmotnost celkem						193,10		482,76	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	zákl. pásy štíty S+J + průvlaky	8,0	0,8		0,8	20,48	2,2	45,056	beton
2	zákl. pás průčelí V+Z	13,2	0,8		0,8	16,90	2,2	37,171	beton
2	zákl. pás opěrná zídka	6,7	0,8		0,8	8,58	2,2	18,867	beton
1	zákl. pás patka mostu	8	1,0		1,5	12,00	2,2	26,400	beton
2	zákl. pás V+Z	3,8	0,5		0,8	3,04	2,2	6,688	beton
2	zákl. pás S+ J	5,0	0,5		0,8	4,00	2,2	8,800	beton
Hmotnost celkem						64,99		142,98	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
9	střešní nosníky 9x0,6m	9,00	0,6	5,40	0,45	16,40	2,5	41,006	ŽB
1	prefabrikáty	13,2	9	118,80	0,15	17,82	2,5	44,55	ŽB
	střešní asfaltová krytina			132,00	0,008	1,06	1,2	1,267	IPA
Hmotnost celkem						35,28		86,82	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
3	I 400	8,0					0,0924	2,218	železo
2	I 200	12,0					0,0262	0,629	železo
10	okno ocelové 1,8x1,2						0,0528	0,528	železo
1	vrata ocelová						0,215	0,215	železo
1	plech 1			28,4			0,008	0,227	železo
1	el. žebříky						0,320	0,320	železo
1	vodovodní rozvody vč. konzol						0,185	0,185	železo
1	Rozvaděč 1,2x1,2x0,4 m						0,178	0,178	železo
1	požární žebřík	9,0					0,0269	0,242	železo
1	zábradlí (1,1x2,3)	6,6					0,0103	0,068	železo
1	střešní žlaby	26,4					0,0016	0,042	železo
1	odpadní trouby	24,0					0,0016	0,038	železo
1	strojní díly (pohony + rámy)						2,2000	2,200	železo
Hmotnost celkem								7,09	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
10	okno 1,8x1,2	1,8	1,2	2,2	0,004	0,09	2,2	0,19	sklo
Hmotnost celkem								0,19	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - DÍLČÍ

25 - Poháněcí stanice DM 16, most 17		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	216,57				120,32		1,80	
železobeton	podlaha přízemí					0,00		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	568,31				227,32		2,50	
beton	základy, základy strojů	142,98				64,99		2,20	
zemina	hutněné zásypy						84,49		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	1,27							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	7,09							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,19							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živичné								
Celkem za objekt		936,41				412,63	84,49		

Objekt **25b - Most č.17****Zpracováno dle zaměření objektu****ROZMĚROVÉ ÚDAJE**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.17	46,69	3,50		3,20	163,42	522,93		
	Podpěra	5,00	1,00		7,80	5,00	39,00		
	budova celkem					168,42	561,93		
Střechy	Most č.17	46,69	3,90			182,09			
	střechy - celkem					182,09			

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	Most č.17	46,69					0,966	45,096	ocel
1	podpěra		7,80				0,317	2,473	ocel
	Hmotnost celkem							47,57	

SVISLÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
158	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	118,50	0,006	0,71	0,0185	2,192	Az-Ce
	Hmotnost celkem					0,71		2,19	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	podlaha	46,69	3,40	154,75	0,12	18,57	2,5	46,424	ŽB
	Hmotnost celkem					18,57		46,42	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	základ podpěry	4,0	1,0		1,5	6,00	2,2	13,200	beton
	táhlo	3,0	0,5		1,2	0,00	2,2	0,000	beton
	táhlo	1,8	0,5		1,2	0,00	2,2	0,000	beton
	Hmotnost celkem					6,00		13,20	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Viz OK								
	vinutý eternit			182,09	0,006		0,014	2,611	Az-Ce
	Hmotnost celkem							2,61	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
158	okno ocelové	0,60	1,2				0,0256	4,045	železo
1	el. žebříky						0,240	0,240	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,760	0,760	železo
1	potrubní rozvody						0,260	0,260	železo
	Hmotnost celkem							5,30	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
158	drátové sklo	0,60	1,2	0,72	0,006	0,68	2,57	1,75	sklo
	Hmotnost celkem					0,68		1,75	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

25b - Most č.17		hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní					0,00			
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	46,42				18,57			
beton	základy, základy strojů	13,20				6,00			
zemina	hutněné zásypy						6,00		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	4,80							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	52,87							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,75							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		119,05				24,57	6,00		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **26 - Sociální budova ličícího stroje**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Zděná třípodlažní budova s plochou								
	střechou, podsklepená	30,10	13,20		12,20	397,32	4 847,30		
	Přístavek - zděný, jednopodlažní	12,50	9,35		5,70	116,88	666,19		
	vstupní zádveří	3,70	1,75		5,70	6,48	36,91		
	nadzemní část budovy je stržena								
	objem hmot je shodný se zaměřením původně stojící budovy								
	budovy celkem					520,67	5 550,40		
Střechy	sociální budova	30,10	14,00			427,90			
	přístavek	12,50	9,75			121,88			
	vstupní zádveří	3,70	1,75			6,48			
	střechy - celkem					556,25			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

26 - Sociální budova ličícího stroje		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	820,810				456,01		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	549,865			219,95			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	2 556,876				1 022,75		2,50	
beton	základy, základy strojů	128,647				58,48	24,91	2,20	
zemina	hutněné zásypy						1 102,76		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce	5,173							
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	5,864							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	19,042							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	8,802							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,200							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů	28,000							
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		4 123,278			219,95	1 537,23	1 127,68		

Objekt **Sociální budova ličho stroje****Zpracováno dle zaměření objektu****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Zděná třípodlažní budova s plochou								
	střechou, podsklepená	30,1	13,2		8,8	397,3	3496,4		
	sklep	30,1	13,2		3,4		1350,9		
	budova celkem					397,3	4847,3		
Střechy	sociální budova	30,1	14,0			421,4			
	vstupní zádveří	3,7	1,75			6,5			
	střechy - celkem					427,9			

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Sociální budova								
1	průčelí východní strana (-okna,vrata)	30,10	8,80	180,40	0,35	63,14	1,8	113,652	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	30,10	8,80	170,68	0,35	59,74	1,8	107,528	zdivo
1	štitová stěna sever	13,20	8,80	108,31	0,30	32,49	1,8	58,487	zdivo
1	štitová stěna jih	13,20	8,80	105,96	0,30	31,79	1,8	57,218	zdivo
	Příčky 1.NP								
1	příčka kancelář	6,50	3,83	23,46	0,15	3,52	1,8	6,333	zdivo
1	příčka kancelář - vstup	4,00	3,83	13,72	0,15	2,06	1,8	3,704	zdivo
1	příčka sklad	12,40	3,83	44,49	0,35	15,57	1,8	28,030	zdivo
1	podélná příčka V	18,00	3,83	67,34	0,20	13,47	1,8	24,242	zdivo
2	dělicí příčky V	6,50	3,83	48,19	0,20	9,64	1,8	17,348	zdivo
1	schodišťová příčka	6,50	3,83	23,30	0,35	8,15	1,8	14,676	zdivo
1	podélná příčka Z	20,54	3,83	72,67	0,20	14,53	1,8	26,161	zdivo
3	dělicí příčky Z	4,00	3,83	45,96	0,20	9,19	1,8	16,546	zdivo
1	dělicí příčka	2,00	3,83	4,66	0,20	0,93	1,8	1,678	zdivo
1	předsíň WC	2,76	3,83	10,57	0,15	1,59	1,8	2,854	zdivo
1	příčka WC	1,60	3,83	4,93	0,15	0,74	1,8	1,331	zdivo
	Příčky 2.NP								
1	schodišťová příčka	4,50	2,90	11,61	0,35	4,06	1,8	7,314	zdivo
1	podélná příčka V	18,00	2,90	47,80	0,20	9,56	1,8	17,208	zdivo
3	dělicí příčky V	4,30	2,90	31,01	0,35	10,85	1,8	19,536	zdivo
1	dělicí příčka	2,00	2,90	2,80	0,20	0,56	1,8	1,008	zdivo
1	příčka - sklad	2,50	2,90	7,25	0,20	1,45	1,8	2,610	zdivo
2	podélná příčka šatny	4,50	2,90	26,10	0,20	5,22	1,8	9,396	zdivo
2	příčky sprchy	1,50	2,00	4,40	0,10	0,44	1,8	0,792	zdivo
4	dělicí příčky Z	6,50	2,90	67,40	0,20	13,48	1,8	24,264	zdivo
1	podélná příčka Z	29,40	2,90	78,86	0,20	15,77	1,8	28,390	zdivo
6	příčky sprchy	1,00	2,00	10,40	0,10	1,04	1,8	1,872	zdivo
1	dělicí příčka - umývárna	1,10	2,90	1,59	0,20	0,32	1,8	0,572	zdivo
1	předsíň WC	3,20	2,90	9,28	0,15	1,39	1,8	2,506	zdivo
1	příčka WC	1,60	2,90	1,04	0,15	0,16	1,8	0,281	zdivo
1	příčka WC-podélná	2,70	2,90	4,83	0,15	0,72	1,8	1,304	zdivo
2	příčka WC	1,30	2,90	4,54	0,15	0,68	1,8	1,226	zdivo
	Příčky 1.PP								
1	příčka sklad	1,30	2,90	2,17	0,15	0,33	1,8	0,586	zdivo
4	dělicí příčky	3,90	2,90	45,24	0,30	13,57	1,8	24,430	zdivo
1	schodišťová příčka	6,10	3,40	20,74	0,15	3,11	1,8	5,600	zdivo
1	podélná příčka Z	22,80	2,90	58,12	0,30	17,44	1,8	31,385	zdivo
	Podezdívky podest + obezdívka závětrí								
1	jížní rampa	6,90	1,00	5,40	0,45	2,43	1,8	4,374	zdivo
1	východní rampa	5,50	1,10	6,05	0,45	2,72	1,8	4,901	zdivo
1	vstupní závětrí	4,70	5,10	22,97	0,20	4,59	1,8	8,269	zdivo
	Hmotnost celkem					376,451		677,611	

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
Hmotnost celkem								0,000	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMTNOSTÍ - DÍLČÍ

		hmotnost	odkud	materiál	vrstva	C+B střep	Zásyp	měr. hmot.	celkem
materiál	umístění , popis	tun			m	m3	m3	tun/m3	tun
zdívo	nadzemní	677,61				376,45		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	385,31				154,12		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	2 221,40				888,56	24,91	2,50	
beton	základy, základy strojů	54,81				24,91	1 069,20	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce	4,85							
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	4,56							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	14,29							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	8,30							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,20							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů	28,00							
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		3 399,32				1 444,04	1 094,11		

Objekt **PŘÍSTAVEK****Zpracováno dle měření a fotomateriálů****Rozměrové údaje o konstrukci**

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Přízemní zděná budova s plochou	12,50	9,35		5,70	116,88	666,19		
	střechou								
	budova celkem					116,88	666,19		
Střechy	přístavek - míchání vápenného mléka								
	plochá střecha	12,50	10,00			125,00			
	střechy - celkem					125,00			

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
Hmotnost celkem						0,00		0,000	

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	průčelí východní strana (-okna,vrata)	12,50	5,70	57,060	0,35	19,97	1,8	35,948	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	12,50	5,70	71,25	0,35	24,94	1,8	44,888	zdivo
1	štitová stěna sever	9,35	5,70	53,295	0,35	18,65	1,8	33,576	zdivo
1	štitová stěna jih	9,35	5,70	45,695	0,35	15,99	1,8	28,788	zdivo
Hmotnost celkem						79,555		143,199	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	podlaha 0,00	9,35	8,80	82,28	0,80	65,82	2,5	164,560	ŽB
1	věvec	42,5	0,3		0,35	4,46	2,5	11,156	ŽB
	Jímky vnitřní								
2	podélné stěny	9,35	4,00	37,40	0,40	29,92	2,5	74,800	ŽB
4	příčné stěny	2,90	4,00	11,60	0,40	18,56	2,5	46,400	ŽB
1	dno	9,35	3,70	34,60	0,40	13,84	2,5	34,595	ŽB
	Jímka vnější								
2	podélné stěny	8,00	3,50	28,00	0,40	22,40	2,5	56,000	ŽB
2	příčné stěny	3,20	3,50	11,20	0,40	8,96	2,5	22,400	ŽB
1	dno	8,00	4,00	32,00	0,40	12,80	2,5	32,000	ŽB
Hmotnost celkem						176,8		441,9	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
2	zákl. pás štíty S+J	9,35	0,6		1,2	13,46	2,2	29,621	beton
2	zákl. pásy průčelí Z+V	12,5	0,6		1,2	18,00	2,2	39,600	beton
1	nátokový žlab	14,00	0,60	8,40	0,25	2,10	2,2	4,620	beton
Hmotnost celkem						33,564		73,841	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
5	nosník	9,4	0,3	2,805	0,4	5,61	2,5	14,025	ŽB
1	monolit	12,5	9,8	122,5	0,2	24,50	1,8	44,100	ŽB
	střešní asfaltová krytina			136,1	0,008	1,09	1,20	1,307	IPA
Hmotnost celkem						31,199		59,432	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	I 160	5,0					0,0179	0,090	železo
1	I 280	9,0					0,0479	0,431	železo
1	U 120	40,8					0,0134	0,547	železo
1	L 90x60x8	10,8					0,0090	0,097	železo
2	míchací nádrž						1,0259	2,052	železo
1	zárubně vratové 2,7x2,7						0,158	0,158	železo
1	plech 1			34,0			0,008	0,272	železo
1	el. žebříky						0,048	0,048	železo
1	potrubní rozvody vč. konzol						0,424	0,424	železo
1	Rozvaděč 3,6x2,1x0,45 m						0,572	0,572	železo
1	střešní žlaby	26,0					0,0016	0,042	železo
1	odpadní trouby	12,0					0,0016	0,019	železo
Hmotnost celkem								4,751	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
2	luxfery 240x150x80	2,4	1,5	3,6			0,0625	0,45	sklo
1	okno 2,3x1,8	2,3	1,8	4,1	0,003	0,01	2,2	0,027	sklo
1	okno 2,2x1,5	2,2	1,5	3,3	0,003	0,01	2,2	0,022	sklo
	Sklo celkem					0,02		0,50	
1	okna	8,2	0,12		0,08	0,08	0,85	0,07	dřevo
1	okenní rámy	8,2	0,15		0,1	0,12	0,85	0,10	dřevo
1	okna	7,4	0,12		0,08	0,07	0,85	0,06	dřevo
1	okenní rámy	7,4	0,15		0,1	0,11	0,85	0,09	dřevo
	Dřevo celkem					0,38		0,33	
Hmotnost celkem						0,41		0,83	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMTNOSTÍ - DÍLČÍ

		hmotnost	odkud	materiál	vrstva	C+B střep	Zásyp	měr. hmot.	celkem
materiál	umístění , popis	tun			m	m3	m3	tun/m3	tun
zdívo	nadzemní	143,20				79,56		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	164,56				65,82		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	335,48				134,19		2,50	
beton	základy, základy strojů	73,84				33,56	33,56	2,20	
zemina	hutněné zásypy						250,80		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce	0,33							
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	1,31							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	4,75							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,50							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		723,96				313,13	284,36		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **27 - Budova ličího stroje II.**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s výplňovým zdívem	29,16	24,92		17,93	726,67	13 029,14		
	Žlab ličího mostu	26,50	9,00		3,30	238,50	787,05		
	Jímka pod rozetou	9,40	9,20		3,60	86,48	311,33		
	Čerpací jímka	19,20	3,90		7,40	74,88	554,11		
	rozvodna východ	6,00	1,50		5,50	9,00	49,50		
	rozvodna západ	29,16	3,75		3,60	109,35	393,66		
	sociální zařízení	6,00	5,85		3,60	35,10	126,36		
	budovy celkem					1 279,98	15 251,15		
Střechy	Budova ličí haly	29,40	24,92			732,65			
	Rozvodna s odpočinkovou místností	29,16	3,90			148,82			
	střechy - celkem					881,47			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ OBJEKTU 23

27 - Budova ličího stroje II.		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	602,850				334,92		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	81,772			32,71			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	537,164				214,87		2,50	
beton	základy, základy strojů	3 088,222				1 403,74	939,13	2,20	
zemina	hutněné zásypy	799,655					532,77		
dřevo	prkna, trámky, konstrukce	0,749							
izolace	tepelná, zvuková	2,161							
krytina	lepenka IPA	9,958							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	214,840							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,043							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,045							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		5 338,457			32,71	1 953,52	1 471,90		

Objekt **LICÍ HALA**
Rozměrové údaje o konstrukci

Zpracováno dle zaměření objektu

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s výplňovým zdivem								
	a plochou střechou	29,16	24,92		17,93	726,67	13 029,14		
	Žlab liciho mostu	26,50	9,00		3,30	238,50	787,05		
	Jímka pod rozetou	9,40	9,20		3,60	86,48	311,33		
	Čerpací jímka	19,20	3,90		7,40	74,88	554,11		
	budovy celkem					1 126,53	14 681,63		
Střechy	Budova lici haly - plochá střecha	29,40	24,92			732,65			
	střechy - celkem					732,65			

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	OK budovy (měření+výpočet)							204,280	ocel
	Hmotnost celkem							204,28	

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Licí hala								
1	průčelí východní strana (-okna)	29,16	16,70	387,00	0,15	58,05	1,8	104,491	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	29,16	17,93	449,94	0,15	67,49	1,8	121,483	zdivo
1	štitová stěna sever	24,92	17,30	272,42	0,15	40,86	1,8	73,552	zdivo
1	štitová stěna jih	24,92	17,30	375,02	0,15	56,25	1,8	101,254	zdivo
	Rídicí kabina								
1	průčelí východní strana	12,00	2,90	27,80	0,15	4,17	1,8	7,506	zdivo
1	výhled do haly	8,00	2,90	13,60	0,15	2,04	1,8	3,672	zdivo
1	štitová stěna sever	2,40	2,90	6,96	0,15	1,04	1,8	1,879	zdivo
1	štitová stěna jih	2,40	2,90	5,76	0,15	0,86	1,8	1,555	zdivo
1	sklad	6,40	3,00	17,60	0,30	5,28	1,8	9,504	zdivo
	Hmotnost celkem					236,05		424,90	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Licí hala								
1	podlaha 0,00 - mezi kolejemi	29,16	1,50	43,74	0,20	8,75	2,5	21,870	ŽB
1	podlaha 0,00	10,00	12,20	86,37	0,20	17,27	2,5	43,187	ŽB
	Rídicí kabina								
1	podlaha ` +3,00	12,00	2,40	25,44	0,20	5,09	2,5	12,720	ŽB
1	podlaha 0,00	4,00	2,40	9,60	0,20	1,92	2,5	4,800	ŽB
1	střecha	12,00	2,40	25,44	0,18	4,58	2,5	11,448	ŽB
	Hmotnost celkem					37,61		94,03	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Západní stěna								
3	patky 1					42,225	2,5	316,688	beton
3	patky 2					5,072	2,5	38,040	beton
2	zákl. pás spodní	7,5	0,4		0,60	3,60	2,5	9,000	ŽB
1	zákl. pás spodní	2,8	0,4		0,60	0,67	2,5	1,680	ŽB
2	zákl. pás spodní	1,35	0,4		0,60	0,65	2,5	1,620	ŽB
2	zákl. pás horní	10,3	0,5		0,90	9,27	2,5	23,175	ŽB
2	zákl. pás horní	3,7	0,5		0,60	2,22	2,5	5,550	ŽB
1	zákl. pás horní	2,8	0,5		0,60	0,84	2,5	2,100	ŽB
	Východní stěna								
2	patky 1					61,725	2,5	308,625	beton
1	patky 2					48,54	2,5	121,350	beton
1	patky 3					19,32	2,5	48,300	beton
1	zákl. pás spodní	2,4	0,4		0,60	0,58	2,5	1,440	ŽB
1	zákl. pás	10,3	4,0	28,80	0,50	14,40	2,5	36,000	ŽB
1	zákl. pás horní	3,6	0,5		0,60	1,08	2,5	2,700	ŽB
	Středové patky, pásy a táhla								
3	patky 1					71,6	2,5	537,000	beton
1	patky 2					19,92	2,5	49,800	beton
1	zákl. pás spodní	10,2	0,4		0,60	2,45	2,5	6,120	ŽB
1	zákl. pás spodní	3,3	0,4		0,60	0,79	2,5	1,980	ŽB
2	táhlo 1	11,0	0,4		0,60	5,28	2,5	13,200	ŽB
2	táhlo 2	8,4	0,4		0,60	4,03	2,5	10,080	ŽB
1	táhlo 3	4,8	0,4		0,60	1,15	2,5	2,880	ŽB
1	zákl. pás horní	2,8	0,5		0,60	0,84	2,5	2,100	ŽB
	Technologické základy								
1	rozeta	6,0	5,3	19,40	2,10	40,74	2,5	101,850	beton
2	patky 1					3,728	2,5	18,640	beton
12	patky 2					0,7	2,5	21,000	beton
1	jímka liciho stroje v hale	10,4	8,7		4,00	64,42	2,5	161,060	ŽB
	Čerpací jímka								beton
2	stěny podélné	20,0	7,8		0,4	124,80	2,5	312,000	ŽB
2	stěny příčné	3,9	7,8		0,4	24,34	2,5	60,840	ŽB
1	dno	19,2	3,9		0,4	29,95	2,5	74,880	ŽB
	Žlab liciho mostu								
2	stěna podélná	26,5	3,5		0,3	55,65	2,5	139,125	ŽB
1	stěna příčná	8,4	3,2		0,3	8,06	2,5	20,160	ŽB
1	dno s kanálem	26,2	8,4		0,4	88,03	2,5	220,080	ŽB
1	základ vystřikovačky	8,4	2,2		1,6	29,57	2,5	73,920	beton
1	schodiště					0,60	2,5	1,508	beton
	Prostý beton - celkem					343,74		1 636,72	beton
	Zelezobeton - celkem					443,11		1 107,77	ŽB
	Hmotnost celkem					786,85		2 744,49	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	stropní panely	29,40	24,9	732,65	0,09	49,45	2,5	123,634	žB
1	vyrovnávací porobeton	29,40	24,9	732,65	0,09	65,94	2,0	131,877	beton
	střešní asfaltová krytina			814,05	0,008	6,51	1,2	7,815	IPA
Hmotnost celkem						121,90		263,33	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	skluz P 5	4,5	1,5	6,75			0,0825	0,557	železo
1	plech 1			85,0			0,008	0,680	železo
1	el. žebříky						1,150	1,150	železo
1	vodovodní rozvody vč. konzol						0,380	0,380	železo
10	Rozvaděč 0,6x2,0x0,6m						0,112	1,120	železo
1	střešní žlaby	30,0					0,0016	0,048	železo
2	odpadní trouby	17,0					0,0016	0,054	železo
1	drobné OK, plošinky, schody,zábradlí						2,4000	2,400	železo
Hmotnost celkem								6,39	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
2	okno 1,2x1,5	1,2	1,5	3,6	0,003	0,02	2,2	0,048	sklo
1	luxfery	1,5	1,5	2,3			0,0625	0,14	sklo
Sklo celkem						0,02		0,19	
2	okna	5,4	0,12		0,08	0,10	0,85	0,09	dřevo
2	okenní rámy	5,4	0,15		0,1	0,16	0,85	0,14	dřevo
Dřevo celkem						0,27		0,23	
1	WC mísa						0,012	0,01	keramika
1	umyvadlo						0,007	0,01	keramika
Keramika celkem								0,02	
Hmotnost celkem						0,29		0,43	

VÝPLŇOVÝ MATERIÁL K ODSTRANĚNÍ

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	Podlaha 0,00 - propustná vrstva	29,2	24,9	596,85	0,5	363,48	2,2	799,655	
Hmotnost celkem						363,48		799,65	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - LICÍ HALA

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
zdivo	nadzemní	424,90				236,05		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	21,87				8,75		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	327,67				131,07	786,85	2,50	
beton	základy, základy strojů	2 744,49				1 247,50	363,48	2,20	
zemina	hutněné zásypy	799,65							
dřevo	prkna, trámky, konstrukce	0,23							
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	7,81							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	210,67							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,19							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,02							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		4 537,50				1 623,36	1 150,33		

Zpracováno dle měření a fotomateriálů

		délka m	šířka m	výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
Budovy	Přízemní zděná budova	29,16	3,75	3,60	109,35	393,66	
	Odpočínková místnost	6,00	5,85	3,60	35,10	126,36	
	budova celkem				144,45	520,02	
Střechy	Rozvodna - plochá střecha	29,16	3,90		148,82		
	střechy - celkem				148,82		

kusů		umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
	1	Rozvodna průčelí východní strana	29,16	3,00	87,48	0,30	26,24	1,8	47,239	zdivo
	1	průčelí západní strana (-okna)	29,16	3,00	66,68	0,30	20,00	1,8	36,007	zdivo
	1	štitová stěna sever	3,75	3,00	9,02	0,30	2,71	1,8	4,871	zdivo
	1	štitová stěna jih	3,75	3,00	9,65	0,30	2,90	1,8	5,211	zdivo
	8	nosný sloup	3,00	0,45		0,3	3,24	2,5	8,100	zdivo
	1	příčka šatna	3,75	3,00	11,25	0,30	3,38	1,8	6,075	zdivo
	1	příčka chodba	6,85	3,00	17,35	0,15	2,60	1,8	4,685	zdivo
	1	příčka šatna	3,75	3,00	8,05	0,15	1,21	1,8	2,174	zdivo
	2	příčka WC	2,20	3,00	12,00	0,15	1,80	1,8	3,240	zdivo
	1	obezdívka	18,75	3,30	61,88	0,15	9,28	1,8	16,706	zdivo
	1	obezdívka	24,50	1,50	36,75	0,15	5,51	1,8	9,923	zdivo
	1	obezdívka	24,50	1,80	42,90	0,10	4,29	1,8	7,722	zdivo
		Odpočívárna								
	1	průčelí západní strana (-okna)	5,85	3,00	13,95	0,30	4,19	1,8	7,533	zdivo
	1	štitová stěna sever	6,00	3,00	16,2	0,30	4,86	1,8	8,748	zdivo
	1	štitová stěna jih	6,00	3,00	18,00	0,30	5,40	1,8	9,720	zdivo
		Hmotnost celkem					97,60		177,95	

kusů		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
umístění , popis									
1	Rozvodna podlaha 0,00 - rozvodna	18,75	3,75	70,31	0,15	10,55	2,5	26,367	ŽB
1	věňec - podlahový	43,2	0,45		0,3	5,83	2,5	14,580	ŽB
1	věňec	24,45	0,3		0,3	2,20	2,5	5,501	ŽB
1	věňec	18,75	0,45		0,3	2,53	2,5	6,328	ŽB
1	podlaha -3,1 - kabelový prostor	18,75	3,75	70,31	0,25	17,58	2,5	43,945	ŽB
9	průvlek	3,10	0,2		0,2	1,12	2,5	2,790	ŽB
	Odpočívárna								
1	podlaha 0,00 - šatny	10,22	3,75	38,33	0,35	13,41	2,5	33,534	ŽB
1	podlaha 0,00 - odpočívárna	5,85	6,00	35,10	0,35	12,29	2,5	30,713	ŽB
1	věňec	27,92	0,3		0,3	2,51	2,5	6,282	ŽB
1	věňec	10,22	0,45		0,3	1,38	2,5	3,449	ŽB
1	podesta	6,00	2,30	13,80	0,30	4,14	2,5	10,350	ŽB
Hmotnost celkem						73,54		183,84	

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m3	tun	materiálu
	Rozvodna - kabelový prostor								
1	zákl. pás průčelí V	18,75	1,00		0,70	13,13	2,5	32,813	ŽB
1	zákl. pás průčelí Z	18,75	0,75		0,70	9,84	2,5	24,609	ŽB
2	zákl. pás štítová stěna S+J	2,85	0,75		0,70	2,99	2,5	7,481	ŽB
2	stěna V	18,75	4,25	79,69	0,30	47,81	2,2	105,188	beton
2	stěna Z	18,75	3,30	61,88	0,45	55,69	2,2	122,513	beton
2	stěna J+S	2,85	3,30	9,41	0,45	8,46	2,2	18,622	beton
	Odpočívárna								
1	zákl. pás průčelí V	10,22	0,50		0,60	3,07	2,5	7,665	ŽB
1	zákl. pás průčelí Z	10,22	1,35		0,45	6,21	2,2	13,659	beton
2	zákl. pás štítová stěna S	2,85	1,35		0,45	3,46	2,2	7,618	beton
1	zákl. pásy příčky	4,00	1,35		0,30	1,62	2,2	3,564	beton
Hmotnost celkem						152,28		343,73	

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m ²	m	m ³	tun/m ³	tun	materiálu
1	prefabrikáty			148,8	0,15	22,32	2,5	55,800	ZB
1	heraklit			148,8	0,035	5,21	0,415	2,16	tep. izol.
1	vyrovnávací porobeton			148,8	0,1	14,88	2,0	29,760	beton
	střešní asfaltová krytina (3x)			148,8	0,012	1,79	1,20	2,143	IPA
Hmotnost celkem						44,19		89,86	

[illegible]

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
6	luxfery	1,9	1,1	2,1			0,0625	0,78	sklo
3	okno 1,2x1,5	1,2	1,5	3,6	0,003	0,03	2,2	0,071	sklo
	Sklo c e l k e m							0,86	
3	okna	5,4	0,12		0,08	0,16	0,85	0,13	dřevo
3	okenní rámy	5,4	0,15		0,1	0,24	0,85	0,21	dřevo
2	dveře 600x1970						0,044	0,09	dřevo
2	dveře 800x1970						0,048	0,10	dřevo
	Dřevo c e l k e m							0,52	
1	WC mísa						0,012	0,01	keramika
2	umyvadlo						0,007	0,01	keramika
	Keramika c e l k e m							0,03	
	Hmotnost celkem							1,40	

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ - ROZVODNA

materiál	umístění , popis	hmotnost tun	odkud	materiál	vrstva m	C+B střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
zdivo	nadzemní	177,95				98,86		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	59,90				23,96		2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	209,50				83,80	152,28	2,50	
beton	základy, základy strojů	343,73				156,24	169,29	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce	0,52							
izolace	tepelná, zvuková	2,16							
krytina	lepenka IPA	2,14							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	4,17							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,86							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,03							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		800,96				362,86	321,57		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **27a - Rozvodna - předsunutá trafostanice u lícího stroje**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s výplňovým zdívem	11,40	9,00		17,00	102,60	1 744,20		
	suterén - kabelový prostor	11,40	9,00		2,80		287,28		
	budovy celkem					102,60	2 031,48		
Střechy	plochá střecha	12,00	9,60			115,20			
	střechy - celkem					115,20			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

27a - Rozvodna - předsunutá trafostanice u lícího stroje		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	151,108				83,95		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	128,250			51,30			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	214,643				85,86		2,50	
beton	základy, základy strojů	295,891				134,50		2,20	
zemina	hutněné zásypy						184,68		
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	1,229							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	112,484							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,616							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		905,220			51,30	304,30	319,18		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	OK stanice (měření+vypočet)							98,414	ocel
Hmotnost celkem								98,41	

SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí východní strana (-okna+vrata)	11,40	17,00	121,200	0,15	18,18	1,8	32,724	zdivo
1	průčelí západní strana (-okna)	11,40	17,00	161,40	0,15	24,21	1,8	43,578	zdivo
1	štitová stěna sever	9,00	17,20	144,00	0,15	21,60	1,8	38,880	zdivo
1	štitová stěna jih	9,00	17,20	133,06	0,15	19,96	1,8	35,926	zdivo
Hmotnost celkem						83,95		151,11	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha +1,25	11,40	9,00	102,60	0,20	20,52	2,5	51,300	ŽB
1	podlaha suterén -1,8	11,40	9,00	102,60	0,30	30,78	2,5	76,950	ŽB
2	podélné stěny V+Z	11,40	2,80	31,92	0,45	28,73	2,5	71,820	ŽB
2	štitové stěny J+S	9,00	2,80	25,20	0,45	22,68	2,5	56,700	ŽB
1	věnc	40,8	0,4		0,45	7,34	2,5	18,360	ŽB
2	nosník	11,40	0,4	4,56	0,45	4,10	2,5	10,260	ŽB
4	průvlak	9,00	0,4	3,60	0,45	6,48	2,5	16,200	ŽB
2	Schodiště (2,5x1,0)						1,782	3,564	ŽB
1	podesta	2,60	1,20	3,12	0,25	0,78	2,5	1,950	ŽB
Hmotnost celkem						121,42		307,10	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	patky sloupů rohových	3,5	2,4		2,2	76,92	2,2	169,224	beton
4	patky sloupů vnitřních	2,4	2,4		2,2	53,69	2,2	118,114	beton
6	táhlo průčelí	3,3	0,3		0,4	2,38	2,2	5,227	beton
6	táhlo štíty	2,1	0,3		0,4	1,51	2,2	3,326	beton
Hmotnost celkem						134,50		295,89	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	ztracené bednění viz OK								
1	svahovací porobeton	12,00	9,6	115,20	0,15	17,28	2,0	34,560	ŽB
	střešní asfaltová krytina			128,0	0,008	1,02	1,20	1,229	IPA
Hmotnost celkem						18,30		35,79	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
92	okno ocelové	0,6	1,5				0,028	2,576	železo
1	ocelová vrata						0,927	0,927	železo
1	plech 1			38,0			0,008	0,304	železo
1	el. žebříky						0,640	0,640	železo
1	jeřábová drážka	9,5					0,141	1,340	železo
1	strojní díly (pohony + rámy)							5,800	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.							1,850	železo
6	Rozvaděč 0,6x2,2x0,4 m						0,089	0,534	železo
1	střešní žlaby	24,0					0,0016	0,038	železo
1	odpadní trouby	38,0					0,0016	0,061	železo
Hmotnost celkem								14,07	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
92	drátové sklo	0,6	1,5	0,9	0,007	0,58	2,57	1,49	sklo
1	luxfery - tvárnice 194x194x60	2,0	1,2	2,4			0,0525	0,13	sklo
Hmotnost celkem						0,58		1,62	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **28 - Odpočívárna na homogenizační skládce I.**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

	délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
Budovy							
	odpočívárna	11,50	3,20	2,70	36,80	99,36	
	budova je zcela odstraněna, není odstraněna z evidence katastru nemovitostí						
	budova celkem				36,80	99,36	
Střechy	odpočívárna - plocha střecha	11,90	3,60		42,84		
	střechy - celkem				42,84		

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

28 - Odpočívárna na homogenizační skládce I.		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		0,00			0,00	0,00	0,00		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **29 - Sklad náhradních dílů**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	budova skladu	30,35	7,65		4,00	232,18	928,71		
	nadzemní část budovy je stržena objem hmot je shodný se zaměřením původně stojící budovy								
	budovy celkem					232,18	928,71		
Střechy	sedlová střecha	30,35	8,65			262,53			
	střechy - celkem					262,53			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

29 - Sklad náhradních dílů		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	229,396				127,44		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	116,089			46,44			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	9,924				3,97		2,50	
beton	základy, základy strojů	131,208				59,64	59,64	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková	0,144							
krytina	lepenka IPA	2,593							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	5,990							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,169							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		496,512			46,44	191,05	59,64		

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí západní strana (-okna)	30,35	3,6	107,74	0,35	37,71	1,8	67,876	zdivo
1	průčelí východní strana (-okna a dveře)	30,35	4	92,60	0,35	32,41	1,8	58,338	zdivo
4	vnitřní příčka	6,95	3,80	26,41	0,35	36,97	1,8	66,553	zdivo
1	štitová stěna sever	7,65	3,80	29,07	0,35	10,17	1,8	18,314	zdivo
1	štitová stěna jih	7,65	3,80	29,07	0,35	10,17	1,8	18,314	zdivo
Hmotnost celkem						127,44		229,40	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha 0,00	30,35	7,65	232,18	0,2	46,44	2,5	116,089	ŽB
1	věneč	102,4	0,3		0,2	6,14	2,5	15,360	ŽB
Hmotnost celkem						52,58		131,45	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	prefabrikáty PZD	30,35	8,65	262,53	0,08	21,00	2,5	52,506	ŽB
1	vyrovnávací porobeton	30,35	8,65	262,53	0,14	36,75	2,0	73,508	beton
	střešní asfaltová krytina	30,35	8,90	270,115	0,008	2,16	1,2	2,593	IPA
Hmotnost celkem						59,92		128,61	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
2	zákl. pás štítu severní a jižní stěna	6,75	0,6		1,0	8,10	2,2	17,820	beton
4	zákl. pás - příčka	6,75	0,6		1,0	16,20	2,2	35,640	beton
2	zákl. pás průčelí záp. + vých. stěna	29,45	0,6		1,0	35,34	2,2	77,748	beton
Hmotnost celkem						59,64		131,21	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
22	I 180	8,6					0,0219	4,143	železo
4	zárubně vrat	10,2					0,0106	0,432	železo
1	plech 1			43,0			0,008	0,344	železo
1	regálový sklad						0,67	0,670	železo
1	Rozvaděč 1,5x2,4x0,6 m						0,345	0,345	železo
1	střešní žlaby	30,5					0,0016	0,049	železo
2	odpadní trouby	3,8					0,0016	0,006	železo
Hmotnost celkem								5,99	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	luxfery 190x190x80			18,7			0,0625	1,17	sklo
	Sklo celkem							1,17	
1	Izolace					1,20	0,120	0,14	čedič. vata
	Izolace celkem							0,14	
Hmotnost celkem								1,31	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **30 - Garáž kolejových mechanismů**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	základové patky								
	nadzemní část budovy je stržena								
	objem hmot je shodný se zaměřením původně stojící budovy								
	budova celkem					0,00	0,00		
Střechy									
	střechy - celkem					0,00			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

30 - Garáž kolejových mechanismů		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů	3,538				1,61		2,20	
zemina, štěrk	hutněné zásypy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký	13,950							
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny								
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	0,480							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		17,968			0,00	1,61	0,00		

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	obvodové betonové obruby	40,20	0,20	8,04	0,2	1,61	2,2	3,538	beton
Hmotnost celkem						1,61		3,54	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
2	kolejnice	30,00					0,008	0,480	ocel
Hmotnost celkem								0,48	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
60	dřevěné pražce imprgnované						0,2325	13,950	impr.dřevo
Hmotnost celkem								13,95	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **31 - Dílna mechanizovaných prostředků**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	budova - 1. část	18,65	12,60		5,10	234,99	1 198,45		
	budova - 2. část	15,30	12,60		3,65	192,78	703,65		
	střešní prostor	33,95	12,60		1,10	427,77	235,27		
	nadzemní část budovy je stržena								
	objem hmot je shodný se zaměřením původně stojící budovy								
	budovy celkem					855,54	2 137,37		
Střechy	sedlová střecha 1.+ 2. část	34,80	13,80		1,10	480,24			
	střechy - celkem					480,24			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

31 - Dílna mechanizovaných prostředků		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	388,476				215,82		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	239,738			95,90			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	176,811				70,72		2,50	
beton	základy, základy strojů	314,116				142,78	142,78	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce	29,289							
izolace	tepelná, zvuková	5,492							
krytina	lepenka IPA	4,798							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	9,634							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	2,091							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,024							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		1 170,470			95,90	429,32	142,78		

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	budova - 1. část								
1	průčelí západní strana (-okna,vrata)	18,65	5,10	80,565	0,45	36,25	1,8	65,258	zdivo
1	průčelí východní strana (-okna)	18,65	5,10	84,08	0,45	37,83	1,8	68,101	zdivo
1	štitová stěna sever	11,70	5,10	20,23	0,30	6,07	1,8	10,924	zdivo
1	štitová stěna jih	11,70	5,10	46,17	0,30	13,85	1,8	24,932	zdivo
1	vnitřní příčka podélná S-J	18,20	5,10	89,62	0,45	40,33	1,8	72,592	zdivo
2	štit nad věncem	12,60	1,10	6,93	0,30	4,16	1,8	7,484	zdivo
	budova - 2. část								
1	průčelí západní strana (-okna,vrata)	15,30	3,65	34,44	0,45	15,50	1,8	27,896	zdivo
1	průčelí východní strana (-okna)	15,30	3,65	42,05	0,45	18,92	1,8	34,056	zdivo
1	štitová stěna jih	11,70	3,65	29,205	0,30	8,76	1,8	15,771	zdivo
1	štit nad věncem	12,60	1,10	6,93	0,30	2,08	1,8	3,742	zdivo
	příčky sever								
1	podélná příčka	3,20	3,65	10,48	0,30	3,14	1,8	5,659	zdivo
1	příčná příčka	4,30	3,65	14,50	0,30	4,35	1,8	7,827	zdivo
	příčky jih								
1	podélná příčka	5,80	3,65	19,37	0,30	5,81	1,8	10,460	zdivo
1	příčná příčka	6,40	3,65	22,16	0,30	6,65	1,8	11,966	zdivo
1	příčka šatna	6,10	3,65	20,67	0,30	6,20	1,8	11,159	zdivo
1	příčka WC	4,80	3,65	15,92	0,15	2,39	1,8	4,298	zdivo
1	dělicí příčka WC	1,10	3,65	4,015	0,15	0,60	1,8	1,084	zdivo
1	příčka předsíň	3,00	3,65	9,75	0,30	2,93	1,8	5,265	zdivo
Hmotnost celkem						215,82		388,48	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	budova - 1. část								
1	podlaha 0,00 východní část	18,00	5,60	93,10	0,45	41,90	2,5	104,738	ŽB
1	montážní kanál (7x1,1x1,5m)			32,00	0,2	6,40	2,5	16,000	ŽB
1	podlaha 0,00 západní část	18,00	5,60	100,80	0,45	45,36	2,5	113,400	ŽB
1	věnc	79,35	0,3		0,5	11,90	2,5	29,756	ŽB
	budova - 2. část								
1	podlaha 0,00	15,00	12,00	180,00	0,3	54,00	2,5	135,000	ŽB
1	věnc	55,8	0,3		0,3	5,02	2,5	12,555	ŽB
1	podpěrný sloup	5,1	0,5		0,8	2,04	2,5	5,100	ŽB
Hmotnost celkem						166,62		416,55	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	budova - 1.+ 2. část								
1	deskový záklop	34,80	13,8	480,24	0,024	11,53	0,65	7,492	dřevo
17	příhradové nosníky 13,8x1,0m					0,86	0,95	13,808	dřevo
	střešní asfaltová krytina	35,20	14,2	499,84	0,008	4,00	1,2	4,798	IPA
Hmotnost celkem						16,38		26,10	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	budova - 1. část								
1	prkna - budova 1.	17,85	11,1	198,14	0,024	4,76	0,85	4,04	dřevo
1	prkna - budova 2.	15,0	12,0	180,00	0,024	4,32	0,85	3,67	dřevo
	Dřevo c e l k e m					9,08		7,71	
1	heraklit			378,14	0,035	13,23	0,415	5,49	heraklit
	Dřevocementové desky c e l k e m					13,23		5,49	
Hmotnost celkem						22,31		13,21	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	budova - 1. část								
2	zákl. pás štitů S+J	13,0	0,8		1,0	20,80	2,2	45,760	beton
3	zákl. pás průčelí Z+V stěna+příčka	19,3	0,8		1,0	46,32	2,2	101,904	beton
2	zákl. pás - kolejí V	18,4	0,6		0,7	15,46	2,2	34,003	beton
2	zákl. pás - kolejí Z	27,5	0,6		0,7	23,10	2,2	50,820	beton
	budova - 2. část								
1	zákl. pás štit J	13,0	0,6		1,0	7,80	2,2	17,160	beton
2	zákl. pás průčelí Z+V stěna	14,9	0,6		1,0	17,88	2,2	39,336	beton
1	zákl. pásy příčky	27,2	0,6		0,7	11,42	2,2	25,133	beton
Hmotnost celkem						142,78		314,12	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	vrata 2,4/3,0m						0,338	0,338	železo
1	žárubně vrat(L 70x70x8)	10,8					0,00837	0,090	železo
2	žárubně vrat(U160)	18,0					0,0188	0,677	železo
1	žárubně vrat(U140)	13,8					0,016	0,221	železo
1	I 160	19,0					0,0179	0,340	železo
1	Tr 102x8	3,8					0,0185	0,070	železo
1	plech 1			105,0			0,008	0,840	železo
1	el. žebříky						0,850	0,850	železo
1	potr. rozvody vč. konzol						0,410	0,410	železo
2	kolejnice železniční S49	27,5					0,04943	2,719	železo
2	kolejnice železniční S49	18,3					0,04943	1,809	železo
1	kolej - mont. mat.						0,839	0,839	železo
1	Rozvaděč 1,2x1,2x0,6 m						0,294	0,294	železo
1	střešní žlaby	68,0					0,0016	0,109	železo
2	odpadní trouby	8,8					0,0016	0,028	železo
Hmotnost celkem								9,63	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

[illegible]

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vitkovice - Aglomerace**
Objekt **32 - Garáž traťových traktorů**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE		délka m	šířka m	výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
Budovy	budova stržena						
	základová deska	10,00	9,00	0,20	90,00		
	nadzemní část budovy je stržena a odstraněna objem hmot je shodný se zaměřením původně stojící budovy						
	budova celkem				90,00	0,00	
Střechy							
	střechy - celkem				0,00		

32 - Garáž traťových traktorů		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
cihla	nadzemní zdivo								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	39,600				18,00		2,20	
beton	základy, základy strojů								
zemina, štěrk	hutněné zásypy								
dřevo	dřevěné konstrukce, prkna, trámký								
izolační materiály	izolace tepelná, zvuková								
IPA	asfaltové krytiny								
azbestové mater.	střechy, opláštění								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	0,634							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		40,234			0,00	18,00	0,00		

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	betonová deska	10,00	9,00	90,00	0,2	18,00	2,2	39,600	beton
Hmotnost celkem						18,00		39,60	

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	jed. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/jed.	tun	materiálu
	OK základové desky							0.63384	ocel
Hmotnost celkem								0.63	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **33 - Sklad železničního materiálu**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	budova	36,80	13,00		4,00	478,40	1 913,60		
	střešní prostor	36,80	12,40		1,40		319,42		
	nadzemní část budovy je stržena objem hmot je shodný se zaměřením původně stojící budovy								
	budovy celkem					478,40	2 233,02		
Střechy	sedlová střecha	37,20	13,80		1,40	513,36			
	střechy - celkem					513,36			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

33 - Sklad železničního materiálu		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	342,258				190,14		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	262,260			104,90			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	229,866				91,95		2,50	
beton	základy, základy strojů	258,280				117,40	117,40	2,20	
zemina	hutněné zásypy	309,312							
dřevo	prkna, trámký, konstrukce	11,688							
izolace	tepelná, zvuková	1,605							
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	6,495							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	19,389							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	0,884							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	0,024							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		1 442,062			104,90	399,49	117,40		

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	průčelí západní strana (-okna,vrata)	36,80	4,00	110,87	0,35	38,80	1,8	69,848	zdivo
1	průčelí východní strana (-okna)	36,80	4,00	126,08	0,35	44,13	1,8	79,430	zdivo
1	štitová stěna sever	12,40	4,00	45,6	0,35	15,96	1,8	28,728	zdivo
1	štitová stěna jih	12,40	4,00	46,7	0,35	16,35	1,8	29,421	zdivo
1	vnitřní příčka S	12,40	4,00	42,72	0,35	14,95	1,8	26,914	zdivo
1	vnitřní příčka J	9,50	4,00	30,92	0,35	10,82	1,8	19,480	zdivo
4	štit nad vřecem	12,40	1,40	8,68	0,35	6,08	1,8	10,937	zdivo
1	podélná příčka JZ	7,00	4,00	28,00	0,30	8,40	1,8	15,120	zdivo
1	příčná příčka JZ	2,80	4,00	11,20	0,30	3,36	1,8	6,048	zdivo
1	podélná příčka J	3,40	4,00	13,60	0,30	4,08	1,8	7,344	zdivo
1	podélná příčka SV	3,70	4,00	13,60	0,30	4,08	1,8	7,344	zdivo
2	podélná příčka S	3,70	4,00	14,80	0,30	8,88	1,8	15,984	zdivo
22	sloup	3,60	0,60		0,30	14,26	1,8	25,661	zdivo
Hmotnost celkem						190,14		342,26	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha +0,70 severní část	12,40	4,30	53,32	0,3	16,00	2,5	39,990	ŽB
1	podlaha +0,70 sklad	28,20	12,40	349,68	0,3	104,90	2,5	262,260	ŽB
1	podlaha+ 0,70 jižní část	12,40	4,30	53,32	0,3	16,00	2,5	39,990	ŽB
1	podlaha +0,70 rampa jih	2,20	1,70	3,74	0,3	1,12	2,5	2,805	ŽB
1	podlaha +0,70 rampa sever	8,20	1,80	14,76	0,3	4,43	2,5	11,070	ŽB
1	věneč	123,2	0,3		0,4	14,78	2,5	36,960	ŽB
1	sokl do +0,70	123,2	0,5		0,4	24,64	2,5	61,600	ŽB
2	sloup	5,4	0,5		0,6	3,24	2,5	8,100	ŽB
1	sokl rampa jih	7,6	0,6		0,7	3,19	2,5	7,980	ŽB
1	sokl rampa sever	13,8	0,6		0,7	5,80	2,5	14,490	ŽB
2	schody rampa jih	1,2	1,0		0,7	0,84	2,5	2,100	ŽB
3	schody rampa sever	1,5	1,0		0,9	1,91	2,5	4,781	ŽB
Hmotnost celkem						196,85		492,13	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	zákl. pás štíty S+J+příčky	12,4	0,8		1,0	39,68	2,2	87,296	beton
2	zákl. pás průčelí Z+V stěna	36,8	0,8		1,0	58,88	2,2	129,536	beton
1	zákl. pás rampa jih	12,6	0,6		1,0	7,56	2,2	16,632	beton
1	zákl. pás rampa sever	18,8	0,6		1,0	11,28	2,2	24,816	beton
Hmotnost celkem						117,40		258,28	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
19	příhradové nosníky 12,9x1,4m						0,47	8,892	železo
Železo celkem								8,892	
14	trámky 100x100	36,80	0,1		0,1	5,15	0,65	3,349	dřevo
Dřevo celkem								3,349	
1	Asbestocementové vlnovky	37,20	13,8	513,36	0,006	3,08	0,012	6,160	Az-ce
1	Dvoudílný hřebenač	37,20					0,009	0,335	Az-ce
Azbestocementové výrobky celkem								6,495	
Hmotnost celkem						8,23		18,736	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	strop místností jih - prkna	12,4	3,7	45,88	0,024	1,10	0,85	0,94	dřevo
1	strop místností sever - prkna	12,4	3,7	45,88	0,024	1,10	0,85	0,94	dřevo
1	strop místností západ - prkna	2,7	2,5	6,75	0,024	0,16	0,85	0,14	dřevo
Dřevo celkem						2,36		2,01	
1	Dřevocementové desky			98,51	0,035	3,45	0,415	1,43	heraklit
Dřevocementové desky celkem						3,45		1,43	
Hmotnost celkem						5,81		3,44	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	zárubně vrat(U140)	13,8					0,016	0,221	železo
2	zárubně vrat(U100)	9,2					0,0106	0,098	železo
4	Zárubně ocelové						0,043	0,172	železo
1	žlab elektro 100x45	34,0					0,00288	0,098	železo
8	mříže z roxorů D=10 mm	2,4	1,4	26,88			0,00984	0,264	železo
1	Tr 1"	86,0					0,00244	0,210	železo
1	plech 1			33,0			0,008	0,264	železo
1	el. žebříky						0,740	0,740	železo
1	potr. rozvody vř. Konzol venkovní						1,120	1,120	železo
1	kolejnice NP 3	70,8					0,05755	4,075	železo
1	točna D = 2,0 m						1,865	1,865	železo
1	kolej - mont. mat.						0,539	0,539	železo
1	Rozvaděč 1,4x2,1x0,4 m						0,384	0,384	železo
1	požární žebřík	5,7					0,0269	0,153	železo
2	střešní žlaby	37,2					0,0016	0,280	železo
2	odpadní trouby	4,7					0,0016	0,015	železo
Hmotnost celkem								10,50	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	luxfery 190x190x80			5,2			0,0625	0,33	sklo
14	okno 2,2x1,2			5,28	0,003	0,22	2,2	0,49	sklo
11	okno 0,8*0,6			0,96	0,003	0,03	2,2	0,07	sklo
	Sklo celkem							0,88	
1	podlahové kostky 100x100x100	35,4	2,00	70,8	0,1	7,08	0,85	6,02	dřevo
1	okna	8,0	0,12		0,08	0,08	0,85	0,07	dřevo
1	okenní rámy	8,0	0,15		0,10	0,12	0,85	0,10	dřevo
4	dveře 800/1970						0,036	0,14	
	Dřevo celkem							6,33	
2	WC mísa						0,012	0,02	keramika
	Keramika celkem							0,02	
1	rohože čedič. vlny 50 mm	38,8	0,5		0,05	0,97	0,18	0,17	čedič.vlna
	Izolace celkem							0,17	
	Hmotnost celkem							7,41	

VÝPLŇOVÝ MATERIÁL

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	hutněný zásyp pod podlahou +0,70	35,8	12,0		0,4	171,84	1,8	309,312	zemina
	Hmotnost celkem					171,84		309,312	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **34 - Stavědlo č. 4**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m ²	OP m ³	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	hlavní budova	6,35	6,05		9,40	38,42	361,12		
	přístavek jižní	3,50	6,05		4,40	21,18	93,17		
	přístavek severní	7,80	6,05		4,40	47,19	207,64		
	přístavek střední	4,50	2,25		9,40	10,13	95,18		
	suterén								
	budovy celkem					116,91	757,11		
Střechy	budova	6,35	6,05			38,42			
	přístavek jižní	3,50	6,05			21,18			
	přístavek severní	7,80	6,05			47,19			
	přístavek střední	4,50	2,25			10,13			
	sluneční clona (kolem hl.budovy)	29,60	0,90			26,64			
	střechy - celkem					143,55			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

34 - Stavědlo č. 4		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdívo	nadzemní	350,934				194,96		1,80	
železobeton	podlaha přízemí	87,500			35,00			2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	238,390				95,36		2,50	
beton	základy, základy strojů	103,640				47,11	47,11	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce	4,299							
izolace	tepelná, zvuková	0,225							
krytina	lepenka IPA	3,532							
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	6,144							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	2,021							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla	1,080							
TKO	komunální směs odpadů z kanceláří a skladů	0,103							
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné	0,000							
Celkem za objekt		797,868			35,00	337,43	47,11		

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	zdivo nadzákladové					132,43	1,8	238,374	zdivo
1	příčky zděné					13,55	1,8	24,390	zdivo
1	přízdívka izolační					5,87	1,8	10,570	zdivo
1	omítky					47,03	1,65	77,600	zdivo
Hmotnost celkem						198,88		350,93	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlahy v objektu					39,77	2,2	87,500	ŽB
1	konstrukce prefabrikované					13,86	2,5	34,640	ŽB
1	svislé sloupy					10,37	2,5	25,920	ŽB
1	volné tránce					38,60	2,5	96,510	ŽB
1	stropy a střechy					23,38	2,5	58,460	ŽB
1	schodišťové konstrukce (ramena)					9,14	2,5	22,860	ŽB
Hmotnost celkem						135,13		325,89	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	prostý beton (nebo s kamenem)					47,11	2,2	103,640	beton
Hmotnost celkem						47,11		103,64	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	výztuž plochých střech						0,70	0,700	železo
	střešní asfaltová krytina			367,96	0,008	2,94	1,2	3,532	IPA
Hmotnost celkem						2,94		4,23	

STROPNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	dřevěné lišty	64,5	0,1	6,45	0,015	0,10	0,85	0,08	dřevo
1	dřevovláknitá deska			8,27	0,035	0,29	0,415	0,12	heraklit
Hmotnost celkem						0,39		0,20	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
16	okno ocelové - větrací křídla						0,0121	0,194	železo
1	dveře ocelové 80/192						0,0565	0,057	železo
1	žárubně ocelové						0,043	0,043	železo
5	průvětrník						0,0016	0,008	železo
1	žebříky	11,5					0,0128	0,147	železo
1	zábradlí (1,1x5,0)	17,7					0,0103	0,183	železo
1	plech 1			108,4			0,008	0,867	železo
1	el. žebříky						0,645	0,645	železo
1	vodovodní rozvody vč. konzol						0,632	0,632	železo
1	ocelové krytu kabelového kanálu						0,2958	0,296	železo
1	nosné OK						0,0574	0,057	železo
1	ústřední vytápění						1,6570	1,657	železo
1	Rozvaděč 1,4x2,1x0,4 m						0,384	0,384	železo
1	požární žebřík	9,0					0,0269	0,242	železo
1	střešní žlaby	5,2					0,0016	0,008	železo
1	odpadní trouby	15,5					0,0016	0,025	železo
Hmotnost celkem								5,44	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1	luxfery 190x190x80			22,0			0,0625	1,37	sklo
12	okno 1,5x1,8 (zdvojené)			5,4	0,003	0,19	2,2	0,43	sklo
2	okno 0,9x1,8 (zdvojené)			3,24	0,003	0,02	2,2	0,04	sklo
4	okno 1,2x1,5 (zdvojené)			3,6	0,003	0,04	2,2	0,10	sklo
6	okno 0,9x0,9 (zdvojené)			1,62	0,003	0,03	2,2	0,06	sklo
1	okno 1,2x0,6 (zdvojené)			1,44	0,003	0,004	2,2	0,01	sklo
2	okno 0,6x0,6 (zdvojené)			0,72	0,003	0,004	2,2	0,01	sklo
Sklo celkem						0,29		2,02	
1	okna	169,2	0,12		0,08	1,62	0,85	1,38	dřevo
1	okenní rámy	169,2	0,15		0,10	2,54	0,85	2,16	dřevo
12	dveře 800/1970						0,048	0,58	dřevo
2	dveře 900/1971						0,05	0,10	dřevo
1	prahy bukové	11,2	0,15		0,002	0,003	0,85	0,003	dřevo
Dřevo celkem						4,17		4,22	
1	WC mísa						0,012	0,01	keramika
2	umyvadlo						0,007	0,01	keramika
1	dlaždice + obkládačky			45,84			0,023	1,05	keramika
Keramika celkem								1,08	
1	podlahová krytina			41,07			0,0025	0,10	novoplast
Plastové výrobky celkem								0,10	
1	izolační rohože			25,0	0,05	1,25	0,18	0,23	čedič.vlna
Izolace celkem						1,25		0,23	
Hmotnost celkem						5,71		7,54	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **35 - Most č. A-B**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č. A-B	306,00	5,60		5,00	1 713,60	8 568,00		
	Podpěry jednoduché (6x)	5,40	0,45		12,00	29,16	174,96		
	Podpěry zdvojené (1x)	5,40	4,00		12,00	21,60	259,20		
	budova celkem					1 764,36	9 002,16		
Střechy	Most č. A-B	306,00	6,00			1 836,00			
	střechy - celkem					1 836,00			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

35 - Most č. A-B		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní							1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	503,700				201,48		2,50	
beton	základy, základy strojů	580,800				264,00	264,00	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	56,928							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	544,028							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	13,212							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		1 698,669			0,00	465,48	264,00		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	306,00					1,486	454,824	ocel
6	OK Podpěry jednoduché (6x)						6,844	41,061	ocel
1	OK Podpěry zdvojené (1x)						16,021	16,021	ocel
Hmotnost celkem								511,91	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
510	obklady azbestocementovými deskami	1,20	2,50	1530,00	0,010	15,30	0,02	30,600	Az-Ce
Hmotnost celkem						15,30		30,60	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha	306,00	5,50	1679,00	0,12	201,48	2,5	503,700	ŽB
Hmotnost celkem						201,48		503,70	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
6	patky sloupů jednoduchých	8,0	1,0		3,0	144,00	2,2	316,800	beton
1	patka sloupů zdvojených	8,0	5,0		3,0	120,00	2,2	264,000	beton
Hmotnost celkem						264,00		580,80	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	vlnitý eternit			1 836,00	0,006		0,014	26,328	Az-Ce
Hmotnost celkem								26,33	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1020	okno ocelové	0,60	1,4				0,028	28,560	železo
2	dveře ocelové 80/192						0,057	0,113	železo
1	el. žebříky						1,100	1,100	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						1,600	1,600	železo
1	potrubní rozvody						0,750	0,750	železo
Hmotnost celkem								32,12	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	Sklo								
1020	drátové sklo	0,60	1,4	0,84	0,006	5,14	2,57	13,21	sklo
Hmotnost celkem						5,14		13,21	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **35 - Most č. B-C**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	30
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č. B-C	336,00	5,60		5,00	1 881,60	9 408,00		
	Podpěry jednoduché (9x)	5,40	0,45		12,00	43,74	262,44		
	Podpěry zdvojené (1x)	5,40	4,00		12,00	21,60	259,20		
	budova celkem					1 946,94	9 929,64		
Střechy	Most č. B-C	336,00	6,00			2 016,00			
	střechy - celkem					2 016,00			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

35 - Most č. B-C		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní							1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	553,200				221,28		2,50	
beton	základy, základy strojů	739,200				336,00	336,00	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	62,509							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	612,300							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	14,507							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		1 981,716			0,00	557,28	336,00		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	336,00					1,486	499,415	ocel
9	OK Podpěry jednoduché						6,844	61,592	ocel
1	OK Podpěry zdvojené						16,021	16,021	ocel
Hmotnost celkem								577,03	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
560	obklady azbestocementovými deskami	1,20	2,50	1680,00	0,010	16,80	0,02	33,600	Az-Ce
Hmotnost celkem							16,80	33,60	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha	336,00	5,50	1844,00	0,12	221,28	2,5	553,200	ZB
Hmotnost celkem							221,28	553,20	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
9	patky sloupů jednoduchých	8,0	1,0		3,0	216,00	2,2	475,200	beton
1	patka sloupů zdvojených	8,0	5,0		3,0	120,00	2,2	264,000	beton
Hmotnost celkem							336,00	739,20	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	vlnitý eternit			2 016,00	0,006		0,014	28,909	Az-Ce
Hmotnost celkem								28,909	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
1120		28,909	0,60	1,4			0,028	31,360	železo
2	dveře ocelové 80/192						0,057	0,113	železo
1	el. žebříky						1,200	1,200	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						1,800	1,800	železo
1	potrubní rozvody						0,800	0,800	železo
Hmotnost celkem								35,27	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	Sklo								
1120	drátové sklo	0,60	1,4	0,84	0,006	5,64	2,57	14,51	sklo
Hmotnost celkem							5,64	14,51	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **35 - Most č. C-D**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	30
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č. C-D	455,00	5,60		5,00	2 548,00	12 740,00		
	Podpěry jednoduché (20x)	5,40	0,45		15,00	97,20	729,00		
	Podpěry zdvojené (6x)	5,40	4,00		15,00	129,60	1 944,00		
	budova celkem					2 774,80	15 413,00		
Střechy	Most č. C-D	546,00	6,00			3 276,00			
	střechy - celkem					3 276,00			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

35 - Most č. C-D		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdívo	nadzemní							1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	899,700				359,88		2,50	
beton	základy, základy strojů	2 640,000				1 200,00	1 200,00	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková	86,250							
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	156,178							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	1 038,096							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	109,824							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		4 930,048			0,00	1 559,88	1 200,00		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	455,00					1,486	676,291	ocel
20	OK Podpěry jednoduché						8,554	171,088	ocel
6	OK Podpěry zdvojené						20,026	120,154	ocel
Hmotnost celkem								967,532	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
1820	obklady azbestocementovými deskami	1,20	2,50	5460,00	0,010	54,60	0,02	109,200	Az-Ce
120	obklady azbestocementovými deskami	1,20	2,50	360,00	0,010	3,60	0,02	7,200	Az-Ce
Hmotnost celkem						54,60		109,200	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha	546,00	5,50	2999,00	0,12	359,88	2,5	899,700	ŽB
Hmotnost celkem						359,88		899,7	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
20	patky sloupů jednoduchých	8,0	1,0		3,0	480,00	2,2	1 056,000	beton
6	patka sloupů zdvojených	8,0	5,0		3,0	720,00	2,2	1 584,000	beton
Hmotnost celkem						1200,00		2 640,000	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	vlnitý eternit			3 276,00	0,006		0,014	46,978	Az-Ce
Hmotnost celkem								46,978	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	potrubí horkovodní DN 200 (uvnitř mostu)	492					0,0264	12,989	železo
	plechové opláštění potrubí	492					0,001225	0,603	železo
1820	okno ocelové	0,60	1,4				0,028	50,960	železo
2	dveře ocelové 80/192						0,057	0,113	železo
1	el. žebříky						1,800	1,800	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						2,600	2,600	železo
1	potrubní rozvody						1,500	1,500	železo
Hmotnost celkem								70,56	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	Izolace								
	minerální vlna	575			0,05	28,75	0,15	86,25	
	Sklo								
1820	drátové sklo	0,60	1,4	0,84	0,006	9,17	2,57	23,57	sklo
Hmotnost celkem						9,17		109,82	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **36 - Most č. 21 s napínací a přesýpací stanicí**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.21	70,60	5,50		4,20	388,30	1 630,86		
	Přesýpací a napínací stanice	9,20	8,00		11,00	73,60	809,60		
	Podpěry jednoduché (2x)	5,00	0,30		4,80	6,00	144,00		
	budova celkem					467,90	2 584,46		
Střechy	Most č.21	70,60	5,90			416,54			
	střechy - celkem					416,54			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

36 - Most č. 21 s napínací a přesýpací stanicí		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	78,624				43,68		1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	211,854				84,74		2,50	
beton	základy, základy strojů	139,040				63,20	63,20	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	8,241							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	163,497							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	4,197							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		605,453			0,00	191,62	63,20		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	70,60					1,543	108,941	ocel
1	OK přesýpací a napínací stanice							38,318	ocel
2	OK Podpěry jednoduché						2,143	4,286	ocel
Hmotnost celkem								151,55	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
	Most								
252	obklady azbestocementovými deskami vyzdívka PS a NS	0,60	1,25	189,00	0,006	1,13	0,012	2,268	Az-Ce
2	stěny S+J	9,20	11,00	186,40	0,15	27,96	1,8	50,328	zdivo
2	boční stěny	8,00	7,00	52,40	0,15	15,72	1,8	28,296	zdivo
Hmotnost celkem						44,81		80,892	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Most								
1	podlaha	70,60	5,30	370,18	0,12	44,42	2,5	111,054	ŽB
	podlaha NS								
1	podlaha 0,00	9,20	8,00	73,60	0,30	22,08	2,5	55,200	ŽB
1	podlaha +7,0	9,20	8,00	60,80	0,30	18,24	2,5	45,600	ŽB
Hmotnost celkem						84,74		211,85	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
6	patky sloupů	1,5	1,5		1,5	20,25	2,2	44,550	beton
4	táhlo	3,1	0,5		1,5	9,30	2,2	20,460	beton
3	táhlo	5,0	0,5		1,5	11,25	2,2	24,750	beton
2	patky sloupů jednoduchých	7,0	0,8		2,0	22,40	2,2	49,280	beton
Hmotnost celkem						63,20		139,04	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
1	Vlnitý eternit			416,54	0,006	2,50	0,014	5,973	Az-Ce
Hmotnost celkem						2,499		5,973	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
252	okno ocelové	0,60	1,8				0,036	9,072	železo
2	dveře ocelové 80/192						0,057	0,113	železo
1	vrata ocelová 2,4x2,4 m						0,206	0,206	železo
1	el. žebříky						0,210	0,210	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						1,600	1,600	železo
1	potrubní rozvody						0,750	0,750	železo
Hmotnost celkem								11,95	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	Sklo								
252	drátové sklo	0,60	1,8	1,08	0,006	1,63	2,57	4,20	sklo
Hmotnost celkem						1,63		4,20	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **36 - Most č. 22 s napínací stanicí**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.22	66,00	8,10		5,00	534,60	2 673,00		
	Napínací stanice	8,10	3,00		4,20	24,30	102,06		
	Podpěry jednoduché (2x)	8,10	0,40		4,80	12,96	311,04		
	budova celkem					571,86	3 086,10		
Střechy	Most č.22	66,00	8,50			561,00			
	střechy - celkem					561,00			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

36 - Most č. 22 s napínací stanicí		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	23,976				13,32		1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	175,200				70,08		2,50	
beton	základy, základy strojů	157,502				71,59	71,59	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	11,881							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	171,906							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	3,697							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		544,162			0,00	154,99	71,59		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	66,00					2,227	146,990	ocel
1	OK Napínací stanice							7,278	ocel
2	OK Podpěry jednoduché						3,557	7,113	ocel
Hmotnost celkem								161,38	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
	Most								
222	obklady azbestocementovými deskami vyzdívka NS	0,60	1,80	239,76	0,008	1,92	0,016	3,836	Az-Ce
2	stěny S+J	8,00	4,20	33,60	0,15	10,08	1,8	18,144	zdivo
2	boční stěny	3,00	4,20	10,80	0,15	3,24	1,8	5,832	zdivo
Hmotnost celkem						15,24		27,81	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	most - podlaha	66,00	8,00	524,00	0,12	62,88	2,5	157,200	ŽB
1	NS -podlaha 0,00	8,00	3,00	24,00	0,30	7,20	2,5	18,000	ŽB
Hmotnost celkem						70,08		175,20	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	patky sloupů rohových	1,2	1,2		2,2	12,67	2,2	27,878	beton
2	základový pás podélný	6,8	0,5		2,2	14,96	2,2	32,912	beton
2	základový pás příčný	1,8	0,5		2,2	3,96	2,2	8,712	beton
2	patky sloupů jednoduchých	10,0	1,0		2,0	40,00	2,2	88,000	beton
Hmotnost celkem						71,59		157,50	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
1	Vlnitý eternit			561,00	0,006	3,37	0,014	8,045	Az-Ce
Hmotnost celkem								8,04	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
222	okno ocelové	0,60	1,8				0,036	7,992	železo
2	dveře ocelové 80/192						0,057	0,113	železo
1	el. žebříky						0,620	0,620	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,950	0,950	železo
1	potrubní rozvody						0,850	0,850	železo
Hmotnost celkem								10,53	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	Sklo								
222	drátové sklo	0,60	1,8	1,08	0,006	1,44	2,57	3,70	sklo
Hmotnost celkem						1,44		3,70	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **37 - Most č. III. a 20**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou							
	Most č.III.	60,35	5,20		3,70	313,82	1 161,13	
	visutý most č.20 již stržen a zcela odstraněn							
	budova celkem					313,82	1 161,13	
Střechy								
	Most č.III.	60,35	5,60			337,96		
	střechy - celkem					337,96		

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

37 - Most č. III. a 20		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní							1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	89,325				35,73		2,50	
beton	základy, základy strojů	3,802				1,73	1,73	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	4,846							
krytina	azbestocement. výrobky	7,649							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	91,847							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	3,364							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		200,833			0,00	37,46	1,73		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	60,35					1,373	82,863	ocel
Hmotnost celkem								82,86	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
202	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	151,50	0,006	0,91	0,0185	2,803	Az-Ce
Hmotnost celkem						0,91		2,80	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha	60,35	5,00	297,75	0,12	35,73	2,5	89,325	ZB
Hmotnost celkem						35,73		89,33	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	patky sloupů	1,2	1,2		1,2	1,73	2,2	3,802	beton
	táhlo	3,0	0,5		1,2	0,00	2,2	0,000	beton
	táhlo	1,8	0,5		1,2	0,00	2,2	0,000	beton
Hmotnost celkem						1,73		3,80	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
1	Vlnitý eternit			337,96	0,006	2,03	0,014	4,846	Az-Ce
Hmotnost celkem								4,85	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
202	okno ocelové	0,60	1,8				0,036	7,272	železo
2	dveře ocelové 80/192						0,057	0,113	železo
2	zárubně ocelové 80/197						0,014	0,029	železo
1	el. žebříky						0,220	0,220	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,900	0,900	železo
1	potrubní rozvody						0,450	0,450	železo
Hmotnost celkem								8,98	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
202	drátové sklo	0,60	1,8	1,08	0,006	1,31	2,57	3,36	sklo
Hmotnost celkem						1,31		3,36	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **38 - Mosty č.26, 27 a C18**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.27 - zřícený ze svých podpor	29,85	3,50		3,20	104,48	334,32		
	mosty č.26 a C18 již strženy a zcela odstraněny								
	nejsou odstraněny z evidence katastru nemovitosti								
	budova celkem					104,48	334,32		
Střechy	Most č.27	29,85	3,90			116,42			
	střechy - celkem					116,42			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

38 - Mosty č.26, 27 a C18		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	29,247				11,70		2,50	
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	3,085							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	32,292							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,132							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		65,756			0,00	11,70	0,00		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	29,85					0,966	28,831	ocel
Hmotnost celkem								28,83	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
102	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	76,50	0,006	0,46	0,0185	1,415	Az-Ce
Hmotnost celkem							0,46	1,42	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha	29,85	3,40	97,49	0,12	11,70	2,5	29,247	ŽB
Hmotnost celkem							11,70	29,25	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
1	Vlnitý ethernit			116,42	0,006	0,70	0,014	1,669	Az-Ce
Hmotnost celkem								1,67	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
102	okno ocelové	0,60	1,2				0,0256	2,611	železo
1	el. žebříky						0,160	0,160	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,480	0,480	železo
1	potrubní rozvody						0,210	0,210	železo
Hmotnost celkem								3,46	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
102	drátové sklo	0,60	1,2	0,72	0,006	0,44	2,57	1,13	sklo
Hmotnost celkem							0,44	1,13	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **39 - Most č.II.**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.II.	62,56	5,50		4,20	344,08	1 445,14		
	Napínací stanice	4,90	3,00		7,00	14,70	102,90		
	budova celkem					358,78	1 548,04		
Střechy									
	Most č.21	62,56	5,90			369,10			
	střechy - celkem					369,10			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

39 - Most č.II.		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní	28,890				16,05		1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	107,720				43,09		2,50	
beton	základy, základy strojů	29,726				13,51	13,51	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	8,207							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	112,927							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	3,497							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		290,968			0,00	72,65	13,51		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	62,56					1,543	96,535	ocel
1	OK přesýpací a napínací stanice							7,339	ocel
Hmotnost celkem								103,87	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
	Most								
210	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	157,50	0,006	0,95	0,0185	2,914	Az-Ce
	vyzdívka NS								
2	stěny S+J	4,90	7,00	34,30	0,15	10,29	1,8	18,522	zdivo
2	boční stěny	3,00	7,00	19,20	0,15	5,76	1,8	10,368	zdivo
Hmotnost celkem						17,00		31,80	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	most - podlaha	62,56	5,30	327,57	0,12	39,31	2,5	98,270	ŽB
1	NS - podlaha 0,00	4,20	3,00	12,60	0,30	3,78	2,5	9,450	ŽB
Hmotnost celkem						43,09		107,72	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
4	patky sloupů rohových	1,2	1,2		1,2	6,91	2,2	15,206	beton
2	táhlo	3,7	0,5		1,2	4,44	2,2	9,768	beton
2	táhlo	1,8	0,5		1,2	2,16	2,2	4,752	beton
Hmotnost celkem						13,51		29,73	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
1	Vlinitý ethernit			369,10	0,006	2,21	0,014	5,293	Az-Ce
Hmotnost celkem								5,29	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
210	okno ocelové	0,60	1,8				0,036	7,560	železo
2	dveře ocelové 80/192						0,057	0,113	železo
1	el. žebříky						0,230	0,230	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,550	0,550	železo
1	potrubní rozvody						0,600	0,600	železo
Hmotnost celkem								9,05	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	Sklo								
210	drátové sklo	0,60	1,8	1,08	0,006	1,36	2,57	3,50	sklo
Hmotnost celkem						1,36		3,50	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **39 - Most č.11**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.11	29,97	3,80		3,20	113,89	364,44		
	budova celkem					113,89	364,44		
Střechy	Most č.11	29,97	4,20			125,87			
	střechy - celkem					125,87			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

39 - Most č.11		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní							1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	32,067				12,83		2,50	
beton	základy, základy strojů							2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	3,220							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	39,364							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,699							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		76,350			0,00	12,83	0,00		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	29,97					1,160	34,771	ocel
Hmotnost celkem								34,77	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
102	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	76,50	0,006	0,46	0,0185	1,415	Az-Ce
Hmotnost celkem							0,46	1,42	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha	29,97	3,70	106,89	0,12	12,83	2,5	32,067	ŽB
Hmotnost celkem							12,83	32,07	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
Hmotnost celkem							0,00	0,00	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
1	Vlnitý ethernit			125,87	0,006	0,76	0,014	1,805	Az-Ce
Hmotnost celkem								1,81	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
102	okno ocelové	0,60	1,8				0,036	3,672	železo
2	dveře ocelové 80/192						0,057	0,113	železo
2	zárubně ocelové 80/197						0,014	0,029	železo
1	el. žebříky						0,110	0,110	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,450	0,450	železo
1	potrubní rozvody						0,220	0,220	železo
Hmotnost celkem								4,59	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
102	drátové sklo	0,60	1,8	1,08	0,006	0,66	2,57	1,70	sklo
Hmotnost celkem							0,66	1,70	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **39 - Most č.12**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.12	69,66	3,80		3,20	264,71	847,07		
	Podpěra	5,00	1,00		8,20	5,00	41,00		
	budova celkem					269,71	888,07		
Střechy									
	Most č.12 - sedlová střecha	69,66	4,20			292,57			
	střechy - celkem					292,57			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

39 - Most č.12		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní							1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	76,123				30,45		2,50	
beton	základy, základy strojů	13,200				6,00	6,00	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	7,442							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	86,164							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	3,897							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		186,826			0,00	36,45	6,00		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	69,66					1,059	73,791	ocel
1	podpěra		8,20				0,317	2,599	ocel
Hmotnost celkem								76,39	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
234	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	175,50	0,008	1,40	0,0185	3,247	Az-Ce
Hmotnost celkem						1,40		3,25	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha	69,66	3,70	253,74	0,12	30,45	2,5	76,123	ŽB
Hmotnost celkem						30,45		76,12	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	základ podpěry	5,0	1,0		1,2	6,00	2,2	13,200	beton
Hmotnost celkem						6,00		13,20	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
1	Vlnitý ethernit			292,57	0,006	1,76	0,014	4,195	Az-Ce
Hmotnost celkem								4,20	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
234	okno ocelové	0,60	1,8				0,036	8,424	železo
1	el. žebříky						0,280	0,280	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,850	0,850	železo
1	potrubní rozvody						0,220	0,220	železo
Hmotnost celkem								9,77	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
234	drátové sklo	0,60	1,8	1,08	0,006	1,52	2,57	3,90	sklo
Hmotnost celkem						1,52		3,90	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **39 - Most č.13**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.13	45,23	3,50		3,20	158,31	506,58		
	Podpěra	5,00	1,00		8,20	5,00	41,00		
	budova celkem					163,31	547,58		
Střechy	Most č.13	45,23	3,90			176,40			
	střechy - celkem					176,40			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

39 - Most č.13		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní							1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	44,935				17,97		2,50	
beton	základy, základy strojů	17,600				8,00	8,00	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	3,898							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	50,723							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,688							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		118,843			0,00	25,97	8,00		

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
152	drátové sklo	0,60	1,2	0,72	0,006	0,66	2,57	1,69	sklo
Hmotnost celkem								1,69	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **40 - Most č. 2**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.2	33,00	8,10		5,00	267,30	1 336,50		
	budova celkem					267,30	1 336,50		
Střechy	Most č.2	33,00	8,50			280,50			
	střechy - celkem					280,50			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

40 - Most č. 2		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní							1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	78,000				31,20		2,50	
beton	základy, základy strojů							2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	6,260							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	79,670							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,865							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		165,795			0,00	31,20	0,00		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	33,00					2,227	73,495	ocel
Hmotnost celkem						0,00		73,49	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
112	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,80	120,96	0,008	0,97	0,0185	2,238	Az-Ce
Hmotnost celkem						0,97		2,24	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha	33,00	8,00	260,00	0,12	31,20	2,5	78,000	ŽB
Hmotnost celkem						31,20		78,00	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
1	Vlnitý eternit			280,50	0,006	1,68	0,014	4,022	Az-Ce
Hmotnost celkem								4,02	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
112	okno ocelové	0,60	1,8				0,036	4,032	železo
2	dveře ocelové 80/192						0,057	0,113	železo
1	el. žebříky						0,480	0,480	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,950	0,950	železo
1	potrubní rozvody						0,600	0,600	železo
Hmotnost celkem								6,18	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
112	drátové sklo	0,60	1,8	1,08	0,006	0,73	2,57	1,87	sklo
Hmotnost celkem								1,87	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **40 - Most č.6**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.6	57,50	4,80		3,70	276,00	1 021,20		
	Napínací stanice	4,20	3,00		7,00	12,60	88,20		
	vstup do podzemí	6,00	4,80		3,70	28,80	106,56		
	nadstavba nad přesýpací stanicí	9,50	7,00		4,20	66,50	279,30		
	budova celkem					383,90	1 495,26		
Střechy	Most č.6	57,50	5,20			299,00			
	nadstavba - nízká sedlová střecha	9,50	7,60			72,20			
	střechy - celkem					371,20			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

40 - Most č.6		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdívo	nadzemní	26,244						1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	115,773				46,31		2,50	
beton	základy, základy strojů	46,886				21,31	21,31	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámky, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA	0,304							
krytina	azbestocement. výrobky	8,424							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	92,076							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	3,197							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		292,905			0,00	67,62	21,31		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	jed. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m	tun	materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	57,50					1,341	77,122	ocel
1	OK napínací stanice							6,290	ocel
Hmotnost celkem								83,41	

SVISLÉ KONSTRUKCE

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	jed. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m2	tun	materiálu
	Most								
192	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	144,00	0,006	0,86	0,0185	2,664	Az-Ce
	vyzdívka NS								
2	stěny S+J	4,20	7,00	29,40	0,15	8,82	1,8	15,876	zdivo
2	boční stěny	3,00	7,00	19,20	0,15	5,76	1,8	10,368	zdivo
Hmotnost celkem						15,44		28,91	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m3	tun	materiálu
	Most								
1	podlaha	57,50	4,70	266,25	0,12	31,95	2,5	79,875	ŽB
	podlaha NS								
1	podlaha 0,00	4,20	3,00	12,60	0,30	3,78	2,5	9,450	ŽB
2	vstup do podzemí - obvodové zdi	6,00	3,70	44,40	0,20	8,88	2,2	19,536	zdivo
Hmotnost celkem						44,61		108,86	

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m3	tun	materiálu
4	patky sloupů rohových	1,2	1,2		1,2	6,91	2,2	15,206	beton
2	táhlo	3,0	0,5		1,2	3,60	2,2	7,920	beton
2	táhlo	1,8	0,5		1,2	2,16	2,2	4,752	beton
1	vstup do podzemí - podlaha	6,00	4,80	28,80	0,30	8,64	2,2	19,008	beton
Hmotnost celkem						21,31		46,89	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m3	tun	materiálu
	Viz OK								
	lepenka IPA	6,00	4,80	31,68	0,008	0,25	1,200	0,304	IPA
	cementový potěr	6,00	4,80	28,8	0,02	0,58	2,000	1,152	beton
	spádový škvárobeton	6,00	4,80	28,8	0,1	2,88	2,000	5,760	škvárobeton
Hmotnost celkem						3,71		7,22	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	jed. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/jed.	tun	materiálu
192	okno ocelové	0,60	1,8				0,036	6,912	železo
2	dveře ocelové 80/192						0,057	0,113	železo
2	zárubně ocelové 80/197						0,014	0,029	železo
1	el. žebříky						0,210	0,210	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,850	0,850	železo
1	potrubní rozvody						0,550	0,550	železo
Hmotnost celkem								8,66	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	jed. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/jed.	tun	materiálu
192	drátové sklo	0,60	1,8	1,08	0,006	1,24	2,57	3,20	sklo
Hmotnost celkem						1,24		3,20	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **40 - Most č.7**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.7	29,96	5,20		3,70	155,79	576,43		
	budova celkem					155,79	576,43		
Střechy	Most č.7	29,96	5,60			167,78			
	střechy - celkem					167,78			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

40 - Most č.7		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní							1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	43,710				17,48		2,50	
beton	základy, základy strojů							2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	1,897							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	46,030							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,699							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		93,336			0,00	17,48	0,00		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	29,96					1,373	41,136	ocel
Hmotnost celkem								41,14	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
102	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	76,50	0,006	0,46	0,0185	1,415	Az-Ce
Hmotnost celkem						0,46		1,42	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha	29,94	5,00	145,70	0,12	17,48	2,5	43,710	ŽB
Hmotnost celkem						17,48		43,71	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	Vlinitý ethernit	6,00	5,6	33,60	0,006		0,014	0,482	Az-Ce
Hmotnost celkem								0,48	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
102	okno ocelové	0,60	1,8				0,036	3,672	železo
2	dveře ocelové 80/192						0,057	0,113	železo
2	žárubně ocelové 80/197						0,014	0,029	železo
1	el. žebříky						0,110	0,110	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,650	0,650	železo
1	potrubní rozvody						0,320	0,320	železo
Hmotnost celkem								4,89	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
102	drátové sklo	0,60	1,8	1,08	0,006	0,66	2,57	1,70	sklo
Hmotnost celkem								1,70	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **40 - Most č.10**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č.10	29,62	3,20		3,20	94,78	303,31		
	budova celkem					94,78	303,31		
Střechy	Most č.10	29,62	3,60			106,63			
	střechy - celkem					106,63			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

40 - Most č.10		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní							1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	26,347				10,54		2,50	
beton	základy, základy strojů							2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	2,917							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	31,335							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,110							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		61,709			0,00	10,54	0,00		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
1	ocelová nosná konstrukce mostu	29,62					0,942	27,905	ocel
Hmotnost celkem								27,91	

SVISLÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
100	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	75,00	0,006	0,45	0,0185	1,388	Az-Ce
Hmotnost celkem							0,45	1,39	

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
1	podlaha	29,62	3,10	87,82	0,12	10,54	2,5	26,347	ŽB
Hmotnost celkem							10,54	26,35	

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m2	hmotnost tun	druh materiálu
	Viz OK								
	Vlinitý ethernit			106,63	0,006		0,014	1,529	Az-Ce
Hmotnost celkem								1,53	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
100	okno ocelové	0,60	1,2				0,0256	2,560	železo
1	el. žebříky						0,210	0,210	železo
1	drobné pomocné plošinky a konstr.						0,500	0,500	železo
1	potrubní rozvody						0,160	0,160	železo
Hmotnost celkem								3,43	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
100	drátové sklo	0,60	1,2	0,72	0,006	0,43	2,57	1,11	sklo
Hmotnost celkem								1,11	

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **40 - Most č. B8**
ROZMĚROVÉ ÚDAJE

Stavba
Část
Objekt

ROZMĚROVÝ ÚDAJ		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most č. B8	36,00	2,90		3,20	9,28	334,08		
	budova celkem					9,28	334,08		
Střechy	Most č. B8	36,00	3,30			118,80			
	střechy - celkem					118,80			

40 - Most č. B8		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdívo	nadzemní							1,80	
železobeton	podlaha přizemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha	24,200				9,68		2,50	
beton	základy, základy strojů							2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky	3,396							
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	35,565							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo	1,354							
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		64,516			0,00	9,68	0,00		

[illegible]

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	jed. hmot. tun/m ²	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
122	obklady azbestocementovými deskami	0,60	1,25	91,50	0,006	0,55	0,0185	1,693	Az-Ce
Hmotnost celkem						0.55		1.69	

		délka m	výška/šířka m	plocha m ²	tl./ výška m	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
1	podlaha	36,00	2,80	96,80	0,10	9,68	2,5	24,200	ZB
Hmotnost celkem						9,68		24,20	

		délka	výška/šířka	plocha	tl./ výška	objem	obj. hmot.	hmotnost	druh
kusů	umístění , popis	m	m	m2	m	m3	tun/m2	tun	materiálu
	Viz OK								
	Vlnitý ethernit			118,80	0,006		0,014	1,704	Az-Ce
Hmotnost celkem								1,70	

[illegible]

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
	Sklo								
122	drátové sklo	0,60	1,2	0,72	0,006	0,53	2,57	1,35	sklo
Hmotnost celkem						0,53		1,35	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **41 - Most C19**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
Budovy	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou								
	Most C19								
	již stržen								
	most je zcela odstraněn								
	není odstraněn z evidence katastru nemovitostí								
	budova celkem					0,00	0,00		
Střechy									
	střechy - celkem					0,00			

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

41 - Most C19		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		0,00			0,00	0,00	0,00		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **42 - Most č.3**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		délka m	šířka m		výška m	plocha m2	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
Budovy	Most č.3							
	Nosná OK s opláštěním a ŽB podlahou	375,00						
	již stržen, zbývají patky podpěrných sloupů							
	23 ks patek	4,00	0,60		2,40	55,20	132,48	
	most již stržen, zůstává torzo se základy ŽB patek není odstraněn z evidence katastru nemovitostí							
	budova celkem					55,20	132,48	
Střechy						0,00		
	střechy - celkem					0,00		

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

42 - Most č.3		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní							1,80	
železobeton	podlaha přízemí							2,50	
železobeton	nadzemní podlahy, střecha							2,50	
beton	základy, základy strojů	291,456				132,48	132,48	2,20	
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	5,980							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		297,436			0,00	132,48	132,48		

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
23	patky podpěrných sloupů	4,0	0,6	55,2	2,4	132,48	2,2	291,456	beton
Hmotnost celkem						132,48		291,46	

KOVOVÉ KONSTRUKCE

		délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis								
23	zbytky OK a kotvení						0,26	5,980	železo
Hmotnost celkem								5,98	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba
Část
Objekt

SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE
Vítkovice - Aglomerace
43 - Demolice potrubních vedení

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

		průměr mm	délka m		hmotnost kg/m	hmotnost kg	OP m3	podíl konstrukcí nadzemní část od UT	
potrubí	plynovod - koksárenský plyn								
	plynovod - zemní plyn STL								
	plynovod - zemní plyn NTL								
	kyslíkovod								
	horkovod								
	horkovod								
	jiná, neidentifikovaná potrubí								
	podpory potrubí								
	celkem					0,0	0,00		

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

43 - Demolice potrubních vedení		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Cl+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdívo	nadzemní								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné zásypy	631,502							
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková	156,000							
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK	322,833							
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		1 110,33				0,00	0,00		

NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
18	ocelová nosná konstrukce potrubí 2xDN200							0,9562	ocel
1	1 stojina							2,2845	ocel
1	2 stojina							2,3663	ocel
1	3 stojina							1,3190	ocel
1	4 stojina							1,3190	ocel
1	5 stojina							2,9594	ocel
1	6 stojina							1,8947	ocel
1	7 stojina							2,1474	ocel
1	trubkové stojiny							5,6889	ocel
odhad	další prvky neměřené, armatury, pomocné konstrukce							50,00	ocel
Hmotnost celkem								70,9353	

DEMOLICE POTRUBÍ

kusů	umístění , popis	délka m	průměr m	počet potrubí			jed. hmot. tun/m	hmotnost tun	druh materiálu
	plynovod - koksárenský plyn DN 800	1 120	800	1			0,1590	178,08	ocel
	plynovod - koksárenský plyn DN 600	110	600	1			0,0938	10,32	ocel
	plynovod - koksárenský plyn DN 500	110	500	1			0,0779	8,57	ocel
	plynovod - koksárenský plyn DN 400	295	400	1			0,0622	18,35	ocel
	plynovod - koksárenský plyn DN 200	172	200	1			0,0264	4,54	ocel
	horkovod DN 100 opláštěný	195	100	2			0,0119	2,32	ocel
	horkovod DN 200 opláštěný	845	200	2			0,0264	22,31	ocel
	plechové opláštění	1 040						1,2250	ocel
	kyslíkovod DN50	844	50	1			0,0053	4,51	ocel
	další neidentifikovaná potrubí - DN1", 5/4", 75,	1200	5/4"	3			0,0014	1,68	ocel
Hmotnost celkem								251,90	

PŘELOŽKY POTRUBÍ

kusů	umístění , popis	délka m	průměr mm	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	přeložka kyslíkovodu D50	250,00	50						
Hmotnost celkem								0,00	

OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	Ízolace - minerální vlna	1040			0,05	52,00	0,15	156,00	tep.izolace
Hmotnost celkem								156,00	

JINÉ MATERIÁLY

kusů	umístění , popis	délka m	průměr mm	plocha m2	objem potr. m3	objem úsad m3	jed. hmot. tun/jed.	hmotnost tun	druh materiálu
	<i>Pevné úsady v potrubí koksového plynu (předpoklad)</i>								
	plynovod - koksárenský plyn DN 800 - 20% objemu	1 120	800		2250,752	450,1504	1,2	540,18	pl.úsada*
	plynovod - koksárenský plyn DN 600 - 20% objemu	110	600		124,344	24,8688	1,2	29,84	pl.úsada*
	plynovod - koksárenský plyn DN 500 - 20% objemu	110	500		86,350	17,2700	1,2	20,72	pl.úsada*
	plynovod - koksárenský plyn DN 400 - 20% objemu	295	400		148,208	29,6416	1,2	35,57	pl.úsada*
	plynovod - koksárenský plyn DN 200 - 20% objemu	172	200		21,603	4,3206	1,2	5,18	pl.úsada*
Hmotnost celkem					526,25			631,50	

* - zařazeno jako hutněný zásyp

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vitkovice - Aglomerace**
Objekt **44 - Demolice zpevněných ploch a komunikací**

Zpracováno dle zaměření objektu a staré dokumentace

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

	délka m	šířka m	tloušťka m	plocha m2	OP m3	hmotnost t	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
podkladní vrstvy			0,30	10 532,00	3 159,60		
živičné povrchy			0,20	9 707,00	1 941,40		
betonové povrchy			0,15	4 756,00	713,40		
dlažba ze silničních panelů			0,15	825,00	123,75		
budova celkem				25 820,00	5 938,15	0,00	
střechy - celkem					0,00		

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

44 - Demolice zpevněných ploch a komunikací		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m3	Ci+Be střep m3	Zásyp m3	měr. hmot. tun/m3	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdívo	nadzemní								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné zásypy	5 118,552							
dřevo	prkna, trámký, konstrukce								
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů								
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové	1 569,480					5 266,00	1,80	9 478,80
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné	3 688,660							
Celkem za objekt		10 376,69					5 266,00		

BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU

	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	obj. hmot. tun/m3	hmotnost tun	druh materiálu
kusů	umístění , popis							
	hutněné zásypy - podkladní vrstvy		10 532,00	0,3	3 159,60	1,62	5 118,552	kamenivo
	živičné povrchy vozovek		9 707,00	0,2	1 941,40	1,9	3 688,660	živice
	betonové (ŽB) povrchy		4 756,00	0,15	713,40	2,2	1 569,480	beton (žb)
	dlažba ze silničních panelů		825	0,15	123,75	2,2	272,250	beton (žb)
Hmotnost celkem					5 938,15		10 648,9	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vitkovice - Aglomerace**
Objekt **44b - Odstranění starých železničních pražců a TKO**

Zpracováno dle zaměření objektu

ROZMĚROVÉ ÚDAJE

	délka m	šířka m	tloušťka m	plocha m ²	OP m ³	hmotnost t	podíl konstrukcí nadzemní část od UT
železniční pražce pocházející z demolice kolejí							
TKO - pneumatiky, gumové pásy, plasty							
budova celkem				0,00	0,00	0,00	
střechy - celkem					0,00		

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

44b - Odstranění starých železničních pražců a TKO		hmotnost tun	odkud	materiál	zneč.střep m ³	Ci+Be střep m ³	Zásyp m ³	měr. hmot. tun/m ³	celkem tun
materiál	umístění , popis								
zdivo	nadzemní								
železobeton	podlaha přízemí								
železobeton	nadzemní podlahy, střecha								
beton	základy, základy strojů								
zemina	hutněné zásypy								
dřevo	pražce železniční impregnované	4 657,590							
izolace	tepelná, zvuková								
krytina	lepenka IPA								
krytina	azbestocement. výrobky								
železo	plechy, profily, trubky, technol.zař.,OK								
sklo	luxfery, tabulové a drátové sklo								
keramika	WC, pisoáry, umyvadla								
TKO	Směs odpadu z kanceláří a skladů	10,000							
SSO	směsný stavební odpad								
beton	zpevněné povrchy betonové								
asfaltodrt'	zpevněné povrchy živičné								
Celkem za objekt		4 667,590							

STARÉ DŘEVĚNÉ ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE

1 pražec = 0,25x0,15x2,5 m = 0,09375 m³

číslo místa	umístění , popis	počet kusů	výška m	plocha m ²	% z objemu	objem m ³	obj. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
1	u oplocení v JZ části	30				2,81	0,8	2,25	impr.dřevo
2	ve střední části plochy mezi HOMO I a II	30				2,81	0,8	2,25	impr.dřevo
3	ve střední části plochy mezi HOMO I a II	20				1,88	0,8	1,50	impr.dřevo
4	ve střední části plochy mezi HOMO I a II	15				1,41	0,8	1,13	impr.dřevo
5	skládky mezi rozmrazovnou a výklopníky		2	1986	50	1 985,82	0,8	1 588,65	impr.dřevo
6	skládky mezi rozmrazovnou a výklopníky		2,5	2691	50	3 364,14	0,8	2 691,31	impr.dřevo
7	u plotu u trati ve stř.části	100				9,38	0,8	7,50	impr.dřevo
8	u plotu u trati v SZ části	10				0,94	0,8	0,75	impr.dřevo
9	u plotu u trati v SZ části	40				3,75	0,8	3,00	impr.dřevo
10	v S části za objekty 31, 32, 33		1,5	125	50	93,75	0,8	75,00	impr.dřevo
11	v S části za objekty 31, 32, 33	100				9,38	0,8	7,50	impr.dřevo
12	v S části za objekty 31, 32, 33	30				2,81	0,8	2,25	impr.dřevo
13	v S části u plotu vedle objektu 34	100				9,38	0,8	7,50	impr.dřevo
14	v S části vedle objektu 27	30				2,81	0,8	2,25	impr.dřevo
15	v S části vedle objektu 27	30				2,81	0,8	2,25	impr.dřevo
16	v S části vedle objektu 34	20				1,88	0,8	1,50	impr.dřevo
17	podél koleje Ru66 za mostem B-C	3480				326,25	0,8	261,00	impr.dřevo
Hmotnost celkem						5 821,99		4 657,59	

TKO - pneumatiky, gumové pásy, plasty

číslo místa	umístění , popis	počet kusů	výška m	plocha m ²	% z objemu	objem m ³	jed. hmot. tun/m ³	hmotnost tun	druh materiálu
	pod mostem 22, jinde v areálu						odhadnutá hmotnost	10,00	TKO
Hmotnost celkem						0,00		10,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**

Zpracováno dle zaměření dřevin

Objekt **45 - Odstranění zeleně**

	MJ	počet MJ
kácení dřevin s průměrem kmene 10 - 30 cm	ks	76
kácení dřevin s průměrem kmene 30 - 50 cm	ks	470
kácení dřevin s průměrem kmene 50 - 70 cm	ks	213
kácení dřevin s průměrem kmene nad 70 cm	ks	131
odstranění pařezů	ks	890
odvoz pařezů na skládku do 6 km	t	267 t
odstranění náletové zeleně	ha	8
štěpkování dřevní hmoty na místě	m3	
nakládka a odvoz pařezů a štěpky	t	332

číslo dřeviny	Český název	Vědecký název	Výška (m)	Obvod kmene ve výšce 1,3 m (cm)
1	topol černý	Populus nigra	16	105
2	borovice lesní	Pinus sylvestris	10	110
3	topol černý	Populus nigra	18	140
4	smrk pichlavý	Picea pungens	12	95
5	zerav západní	Thuja occidentalis	12	115
6	topol černý	Populus nigra	26	335
7	topol černý	Populus nigra	16	105
8	topol černý	Populus nigra	20	90+95
9	topol černý	Populus nigra	15	120+160
10	topol černý	Populus nigra	13	85
11	topol černý	Populus nigra	15	105
12	topol černý	Populus nigra	25	280
14	topol černý	Populus nigra	17	115
15	topol černý	Populus nigra	15	100
16	topol černý	Populus nigra	11	95
23	topol černý	Populus nigra	24	250+200+230
26	bříza bělokorá	Betula pendula	18	100
28	topol černý	Populus nigra	26	280
29	topol černý	Populus nigra	19	145
30	topol černý	Populus nigra	18	150
31	topol černý	Populus nigra	26	150
61	topol černý	Populus nigra	16	90+95
62	bříza bělokorá	Betula pendula	20	95
63	bříza bělokorá	Betula pendula	18	85
64	bříza bělokorá	Betula pendula	18	85+85
65	bříza bělokorá	Betula pendula	17	80
66	topol černý	Populus nigra	20	90
67	topol černý	Populus nigra	20	95
68	topol černý	Populus nigra	20	105
69	topol černý	Populus nigra	21	140+95
70	topol černý	Populus nigra	23	130
71	javor klen	Acer pseudoplatanus	12	75+70
72	topol černý	Populus nigra	19	125
73	topol černý	Populus nigra	18	110
74	topol černý	Populus nigra	28	110+160+180
75	bříza bělokorá	Betula pendula	22	125
76	bříza bělokorá	Betula pendula	20	100
77	topol černý	Populus nigra	25	150+135
78	topol černý	Populus nigra	26	210
79	topol černý	Populus nigra	25	110
80	topol černý	Populus nigra	26	125
81	topol černý	Populus nigra	23	120
82	topol černý	Populus nigra	24	120+105
83	topol černý	Populus nigra	25	150
84	topol černý	Populus nigra	25	115
85	topol černý	Populus nigra	15	85
86	topol černý	Populus nigra	26	220
87	topol černý	Populus nigra	22	90
89	topol černý	Populus nigra	21	210
90	topol černý	Populus nigra	21	190
91	topol černý	Populus nigra	26	175
92	topol černý	Populus nigra	24	220
93	topol černý	Populus nigra	24	220
94	topol černý	Populus nigra	23	100
95	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	12	80+70
96	topol černý	Populus nigra	26	175
97	topol černý	Populus nigra	22	85+90+105
98	topol černý	Populus nigra	26	145
99	topol černý	Populus nigra	25	195
100	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	150
101	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	155
102	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	22	90
103	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	135
104	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	155
105	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	23	90
106	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	20	95
107	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	140
108	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	155
109	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	24	85
110	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	130
111	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	115
112	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	95
113	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	130
114	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	115
115	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	165
116	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	105

[illegible]

213	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	125
214	topol černý	Populus nigra	24	170
215	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	135
216	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	160
217	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	170
218	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	100
219	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	110
220	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	23	105
221	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	150
222	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	125
223	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	125
224	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	105
225	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	130
226	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	25	105
227	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	110
228	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	155
229	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	25	110
230	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	120
231	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	115
232	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	95
233	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	160
234	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	130
235	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	145
236	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	145
237	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	23	80
238	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	115
239	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	25	90
240	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	105
241	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	85
242	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	185
257	bříza bělokorá	Betula pendula	18	70+60+55
258	topol černý	Populus nigra	23	115+110+105+80
260	topol černý	Populus nigra	30	270
262	bříza bělokorá	Betula pendula	26	70+35+115
263	topol černý	Populus nigra	22	195
264	topol černý	Populus nigra	25	185
265	topol černý	Populus nigra	26	140
267	topol černý	Populus nigra	30	190+105
268	topol černý	Populus nigra	30	180+165
269	topol černý	Populus nigra	27	185
270	topol černý	Populus nigra	30	235
271	topol černý	Populus nigra	30	175
273	topol černý	Populus nigra	27	125
274	topol černý	Populus nigra	26	180+150
275	topol černý	Populus nigra	20	95
276	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	34	180+270
277	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	31	170
278	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	180
279	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	145
280	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	31	170
281	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	180
282	topol černý	Populus nigra	28	230
283	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	31	155
284	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	31	180
285	třešeň obecná	Prunus avium	16	85
286	topol bílý	Populus alba	21	90
287	topol bílý	Populus alba	24	145
289	bříza bělokorá	Betula pendula	20	155
289	topol černý	Populus nigra	30	370
290	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	31	280
291	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	240
292	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	235
293	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	255
294	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	31	260
295	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	31	180
296	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	140
298	topol černý	Populus nigra	26	215
299	topol černý	Populus nigra	27	290
300	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	31	135
301	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	33	150
302	topol bílý	Populus alba	18	145
303	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	150
304	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	155
305	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	170
306	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	175
307	topol černý	Populus nigra	30	225
308	topol černý	Populus nigra	28	220
309	topol černý	Populus nigra	28	210
310	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	115
311	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	205
312	topol černý	Populus nigra	32	325
313	topol černý	Populus nigra	30	195+220
314	topol černý	Populus nigra	27	150+140+195+90
315	topol černý	Populus nigra	26	180
317	lípa srdčitá	Tilia cordata	21	115
318	topol černý	Populus nigra	29	195+195
319	třešeň obecná	Prunus avium	15	80+95
320	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	13	80
321	topol černý	Populus nigra	28	245
322	topol černý	Populus nigra	12	85
323	topol osika	Populus tremula	19	95
324	topol černý	Populus nigra	23	145
325	bříza bělokorá	Betula pendula	22	105
326	topol černý	Populus nigra	24	185
327	topol černý	Populus nigra	24	185
328	topol černý	Populus nigra	24	95+65+60

329	topol osika	Populus tremula	19	90
330	topol osika	Populus tremula	25	135
331	bříza bělokorá	Betula pendula	21	120
332	bříza bělokorá	Betula pendula	22	130
333	bříza bělokorá	Betula pendula	20	110
334	topol osika	Populus tremula	22	145
335	topol osika	Populus tremula	21	110
336	topol osika	Populus tremula	22	125
337	bříza bělokorá	Betula pendula	19	90
338	topol černý	Populus nigra	21	80
339	topol černý	Populus nigra	24	135
340	topol černý	Populus nigra	27	235
341	topol černý	Populus nigra	23	175
342	topol černý	Populus nigra	21	150+75
344	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	195
345	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	145
346	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	165
347	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	31	210
349	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	175
350	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	140
351	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	130
352	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	125
353	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	115
354	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	130
359	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	31	220
360	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	31	195
361	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	110
362	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	175
363	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	130
364	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	165
365	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	165
377	topol černý	Populus nigra	23	140
378	topol černý	Populus nigra	21	130
379	topol černý	Populus nigra	24	255
380	topol černý	Populus nigra	19	105
381	topol černý	Populus nigra	21	145
383	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	150
385	bříza bělokorá	Betula pendula	23	110
386	bříza bělokorá	Betula pendula	23	90
387	bříza bělokorá	Betula pendula	24	105
388	topol černý	Populus nigra	25	150
389	topol černý	Populus nigra	25	165
390	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	31	235
391	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	160
392	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	24	105
393	topol černý	Populus nigra	24	135
394	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	24	110
395	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	130
396	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	135
397	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	24	105
398	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	25	105+55
399	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	150
400	topol černý	Populus nigra	18	125
401	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	175
402	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	175
403	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	170
404	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	25	155
405	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	175
406	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	170
407	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	180
408	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	145
409	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	180
410	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	165
411	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	125
412	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	195
413	topol černý	Populus nigra	28	275
414	topol černý	Populus nigra	28	195
415	topol černý	Populus nigra	28	200
416	topol černý	Populus nigra	28	195+100
417	topol černý	Populus nigra	27	210
418	topol černý	Populus nigra	25	120
419	topol černý	Populus nigra	26	175
420	topol černý	Populus nigra	27	175
421	topol černý	Populus nigra	28	235
422	topol černý	Populus nigra	28	320
423	topol černý	Populus nigra	27	160
424	topol černý	Populus nigra	27	145
425	topol černý	Populus nigra	14	190
426	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	210
427	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	145+105
428	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	185
429	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	205
430	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	180
431	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	195
432	topol bílý	Populus alba	19	170
433	topol černý	Populus nigra	26	285
434	topol bílý	Populus alba	18	115
435	topol černý	Populus nigra	26	295
436	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	145
437	topol černý	Populus nigra	27	240
438	bříza bělokorá	Betula pendula	17	90
439	bříza bělokorá	Betula pendula	21	110
440	bříza bělokorá	Betula pendula	19	95
441	bříza bělokorá	Betula pendula	21	85
442	bříza bělokorá	Betula pendula	24	90
443	bříza bělokorá	Betula pendula	21	85

444	bříza bělokorá	Betula pendula	22	120
445	bříza bělokorá	Betula pendula	21	100
446	bříza bělokorá	Betula pendula	20	95
447	bříza bělokorá	Betula pendula	18	85
448	bříza bělokorá	Betula pendula	16	85
449	javor jasanolistý	Acer negundo	16	130
450	topol černý	Populus nigra	22	110
451	topol černý	Populus nigra	21	100+75
452	topol černý	Populus nigra	24	90
453	topol černý	Populus nigra	23	160
454	topol černý	Populus nigra	22	90
455	topol černý	Populus nigra	21	135
456	topol černý	Populus nigra	10	90
457	topol černý	Populus nigra	20	100
458	topol černý	Populus nigra	17	125
459	topol černý	Populus nigra	21	110
460	topol černý	Populus nigra	26	155
461	topol bílý	Populus alba	19	85
462	topol černý	Populus nigra	28	170
463	topol bílý	Populus alba	23	140
464	topol bílý	Populus alba	16	120
465	topol černý	Populus nigra	28	190+115
466	javor mléč	Acer platanoides	14	135
467	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	13	115
468	topol černý	Populus nigra	30	270
469	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	21	120
470	topol černý	Populus nigra	20	100
471	jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	20	215+140
472	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	20	165
473	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	18	60+60+75
474	topol černý	Populus nigra	23	155
475	topol černý	Populus nigra	27	175+125+70+155
476	topol černý	Populus nigra	28	160+155+140+85
477	topol černý	Populus nigra	24	130
478	topol černý	Populus nigra	23	120
480	javor klen	Acer pseudoplatanus	16	140
481	javor klen	Acer pseudoplatanus	13	85
482	lípa srdčitá	Tilia cordata	16	100
484	javor klen	Acer pseudoplatanus	16	125
485	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	30	165
486	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	145
487	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	140
488	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	125
489	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	120
490	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	145
491	dub bahenní	Quercus palustris	19	205
492	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	130
493	topol černý	Populus nigra	22	195
494	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	25	115
495	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	135
496	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	130
497	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	140
498	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	140
499	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	155
500	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	150
501	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	21	100
502	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	130
503	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	130
504	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	150
505	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	220
506	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	180
507	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	165+80
508	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	145
509	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	195
510	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	160
511	topol černý	Populus nigra	26	190
512	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	24	135
513	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	170
514	bříza bělokorá	Betula pendula	19	100
515	bříza bělokorá	Betula pendula	19	80
516	bříza bělokorá	Betula pendula	21	115
517	bříza bělokorá	Betula pendula	17	90
518	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	130
519	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	160
520	topol černý	Populus nigra	24	195
521	topol černý	Populus nigra	26	160
522	topol černý	Populus nigra	27	135
523	topol černý	Populus nigra	25	135
524	topol černý	Populus nigra	23	80+65
525	topol černý	Populus nigra	26	125
526	topol černý	Populus nigra	26	120+125+155+165
527	javor klen	Acer pseudoplatanus	23	210
528	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	24	145
529	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	24	120+120+115
530	javor klen	Acer pseudoplatanus	13	85
531	javor klen	Acer pseudoplatanus	12	80
532	topol černý	Populus nigra	25	160
533	třešeň obecná	Prunus avium	12	90
534	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	20	135
535	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	220
536	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	170+95
537	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	195
538	bříza bělokorá	Betula pendula	17	135
540	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	17	130
541	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	18	145
542	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	19	165

547	javor mlč	Acer platanoides	15	115
548	javor mlč	Acer platanoides	16	135
549	javor mlč	Acer platanoides	15	105
550	javor mlč	Acer platanoides	15	120
551	javor mlč	Acer platanoides	16	110
552	javor mlč	Acer platanoides	15	135
553	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	185
554	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	90+115
555	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	170
556	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	120
557	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	165
558	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	115
559	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	190
560	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	190
561	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	27	185
563	javor mlč	Acer platanoides	18	125
564	javor mlč	Acer platanoides	26	210
565	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	135
566	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	190
567	břiza bělokora	Betula pendula	23	105
568	břiza bělokora	Betula pendula	21	85
569	břiza bělokora	Betula pendula	23	100
570	břiza bělokora	Betula pendula	17	110
571	břiza bělokora	Betula pendula	22	105
572	vrba bílá	Salix alba	11	125
573	topol černý	Populus nigra	25	230
574	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	165
575B	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	30	260
576	jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	15	230
577	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	270
578	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	225
579	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	220
580	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	250
581	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	150
582	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	20	210
583	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	220
584	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	29	215
585	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	165
586	lípa srdčitá	Tilia cordata	20	220
587	javor klen	Acer pseudoplatanus	21	200
588	topol černý	Populus nigra	28	240
589	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	150
590	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	100
591	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	28	150
592	lípa srdčitá	Tilia cordata	24	140+170
593	javor klen	Acer pseudoplatanus	21	165
594	topol černý	Populus nigra	26	190
595	topol černý	Populus nigra	25	230
597	topol osika	Populus tremula	21	160
598	topol osika	Populus tremula	21	145
599	topol černý	Populus nigra	26	145+135
600	topol černý	Populus nigra	25	160+120
601	topol černý	Populus nigra	25	120+55
602	topol černý	Populus nigra	24	140
603	topol černý	Populus nigra	24	135
604	topol černý	Populus nigra	23	140
605	javor mlč	Acer platanoides	21	130
606	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	25	130
607	javor mlč	Acer platanoides	23	120
608	jeřáb prostřední	Sorbus intermedia	18	100
609	vrba bílá	Salix alba	22	185+140
610	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	24	110+65
611	javor mlč	Acer platanoides	25	125
612	vrba bílá	Salix alba	21	95
613	vrba bílá	Salix alba	20	85
614	javor mlč	Acer platanoides	24	115
615	javor mlč	Acer platanoides	22	160
616	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	23	95+75
617	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	16	90
618	javor mlč	Acer platanoides	23	125
619	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	17	135
620	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	15	120
621	topol černý	Populus nigra	25	140
622	javor mlč	Acer platanoides	23	100
623	javor klen	Acer pseudoplatanus	24	110+105
624	javor mlč	Acer platanoides	24	125
625	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	24	105
626	javor mlč	Acer platanoides	22	100
627	dub bahenní	Quercus palustris	24	190
628	vrba bílá	Salix alba	16	105+150+100+75
629	javor mlč	Acer platanoides	18	70+60
630	javor mlč	Acer platanoides	20	70+80
631	javor mlč	Acer platanoides	19	85
632	javor mlč	Acer platanoides	24	85+125
633	javor mlč	Acer platanoides	25	135
634	javor klen	Acer pseudoplatanus	23	115
635	javor klen	Acer pseudoplatanus	24	115+75+110
636	javor klen	Acer pseudoplatanus	23	105
637	javor klen	Acer pseudoplatanus	22	95
638	javor klen	Acer pseudoplatanus	24	105
639	javor klen	Acer pseudoplatanus	24	100
640	javor klen	Acer pseudoplatanus	23	85
641	javor klen	Acer pseudoplatanus	22	100
642	javor klen	Acer pseudoplatanus	22	90+75
643	javor klen	Acer pseudoplatanus	22	80+60+50
644	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	21	90

645	javor klen	Acer pseudoplatanus	24	110
646	javor klen	Acer pseudoplatanus	22	120
647	vrba bílá	Salix alba	21	110
648	vrba bílá	Salix alba	20	150
649	javor klen	Acer pseudoplatanus	22	110
650	javor klen	Acer pseudoplatanus	22	95
651	topol černý	Populus nigra	27	205
652	topol osika	Populus tremula	23	155
653	javor klen	Acer pseudoplatanus	21	110
654	vrba bílá	Salix alba	20	160
655	javor klen	Acer pseudoplatanus	21	165
656	javor klen	Acer pseudoplatanus	19	150
657	topol černý	Populus nigra	28	265
658	topol černý	Populus nigra	28	260
659	topol černý	Populus nigra	28	215
660	topol černý	Populus nigra	27	185
661	topol černý	Populus nigra	28	205
662	topol černý	Populus nigra	27	225
663	topol černý	Populus nigra	27	200
664	topol osika	Populus tremula	18	110
665	topol černý	Populus nigra	29	305
666	topol černý	Populus nigra	26	140
667	topol černý	Populus nigra	25	135
668	topol černý	Populus nigra	28	170
669	javor mléč	Acer platanoides	18	95
670	topol černý	Populus nigra	26	125
671	topol černý	Populus nigra	27	175+160
672	topol černý	Populus nigra	27	170+170
673	topol černý	Populus nigra	19	90
674	lípa srdčitá	Tilia cordata	18	105
675	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	20	75+80+80
676	javor mléč	Acer platanoides	22	135
677	javor mléč	Acer platanoides	21	150
678	vrba bílá	Salix alba	22	135
679	topol černý	Populus nigra	26	160
680	topol černý	Populus nigra	27	245
681	topol černý	Populus nigra	28	215
682	topol černý	Populus nigra	28	385+110
683	topol černý	Populus nigra	27	155
684	topol černý	Populus nigra	27	160
685	topol černý	Populus nigra	25	145
686	topol černý	Populus nigra	26	215
687	topol černý	Populus nigra	25	140
688	javor mléč	Acer platanoides	22	190
689	topol černý	Populus nigra	28	205
690	topol černý	Populus nigra	27	155
691	topol černý	Populus nigra	28	180
692	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	23	105
693	topol černý	Populus nigra	23	185
694	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	25	175
695	bříza bělokorá	Betula pendula	21	80+75
696	vrba bílá	Salix alba	21	145
697	javor mléč	Acer platanoides	26	135
698	javor mléč	Acer platanoides	25	140
699	javor mléč	Acer platanoides	26	120
700	javor mléč	Acer platanoides	23	110
701	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	23	120
702	javor mléč	Acer platanoides	27	130
703	javor mléč	Acer platanoides	27	130
704	javor mléč	Acer platanoides	25	105
705	javor mléč	Acer platanoides	24	115
706	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	24	125
707	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	24	140
708	javor mléč	Acer platanoides	25	120
709	javor mléč	Acer platanoides	24	115
710	javor mléč	Acer platanoides	26	125
711	javor mléč	Acer platanoides	20	105
712	javor mléč	Acer platanoides	22	105
713	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	22	100+95
714	topol černý	Populus nigra	27	165
715	topol černý	Populus nigra	26	140
716	topol černý	Populus nigra	27	180
717	vrba bílá	Salix alba	22	150
718	javor mléč	Acer platanoides	24	145
719	javor klen	Acer pseudoplatanus	24	150
720	javor mléč	Acer platanoides	21	95
721	topol černý	Populus nigra	30	255
722	lípa srdčitá	Tilia cordata	22	160
723	javor klen	Acer pseudoplatanus	25	135
724	javor klen	Acer pseudoplatanus	23	95
725	javor klen	Acer pseudoplatanus	23	120
726	javor klen	Acer pseudoplatanus	23	115
727	javor klen	Acer pseudoplatanus	22	120
728	javor klen	Acer pseudoplatanus	23	105
729	javor klen	Acer pseudoplatanus	24	115
730	topol černý	Populus nigra	31	330
731	javor mléč	Acer platanoides	22	105
732	bříza bělokorá	Betula pendula	22	120
733	jilm vaz	Ulmus laevis	30	275
734	javor klen	Acer pseudoplatanus	24	130
735	jilm vaz	Ulmus laevis	23	145
736	javor mléč	Acer platanoides	21	100
737	javor mléč	Acer platanoides	22	90
738	javor mléč	Acer platanoides	20	85
739	javor mléč	Acer platanoides	22	85
740	jilm vaz	Ulmus laevis	18	100

741	javor mlíč	Acer platanoides	23	95
742	javor mlíč	Acer platanoides	22	115
743	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	24	135
744	javor mlíč	Acer platanoides	22	100
745	jilm vaz	Ulmus laevis	23	170
746	jilm vaz	Ulmus laevis	23	165
747	javor mlíč	Acer platanoides	23	120
748	jilm vaz	Ulmus laevis	15	135
749	jilm vaz	Ulmus laevis	24	150
750	jilm vaz	Ulmus laevis	15	160
751	javor mlíč	Acer platanoides	14	105
752	javor mlíč	Acer platanoides	24	150
753	javor klen	Acer pseudoplatanus	23	105
754	topol černý	Populus nigra	29	190
755	topol černý	Populus nigra	23	185
756	topol černý	Populus nigra	30	290
757	javor mlíč	Acer platanoides	23	105+125
758	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	25	105+140
759	dub bahenní	Quercus palustris	24	175
760	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	24	150+135
761	topol černý	Populus nigra	26	165
762	topol černý	Populus nigra	27	190
763	topol černý	Populus nigra	29	175
764	topol černý	Populus nigra	28	130
765	topol černý	Populus nigra	26	190
766	topol černý	Populus nigra	30	275
767	topol černý	Populus nigra	28	185
768	topol černý	Populus nigra	29	160
769	topol černý	Populus nigra	28	205
770	topol černý	Populus nigra	24	125
771	topol černý	Populus nigra	29	215
772	topol černý	Populus nigra	27	190
773	topol černý	Populus nigra	31	205
774	topol černý	Populus nigra	29	150
775	topol černý	Populus nigra	31	235
776	topol černý	Populus nigra	31	220
778	topol černý	Populus nigra	28	175
779	topol černý	Populus nigra	30	220
780	javor klen	Acer pseudoplatanus	17	90
781	topol černý	Populus nigra	29	205
782	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	21	105
783	topol černý	Populus nigra	28	165
784	topol černý	Populus nigra	28	220
785	topol černý	Populus nigra	27	160
786	topol černý	Populus nigra	29	195
787	javor klen	Acer pseudoplatanus	22	115
788	javor klen	Acer pseudoplatanus	21	95
789	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	22	110
790	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	22	140
791	javor mlíč	Acer platanoides	24	135
792	javor mlíč	Acer platanoides	18	95
793	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	23	170
794	javor mlíč	Acer platanoides	20	90
795	javor mlíč	Acer platanoides	20	120
796	javor mlíč	Acer platanoides	22	135
797	javor klen	Acer pseudoplatanus	21	145
798	javor mlíč	Acer platanoides	24	105
799	javor mlíč	Acer platanoides	23	130
800	topol černý	Populus nigra	28	260
801	javor mlíč	Acer platanoides	22	120
802	javor mlíč	Acer platanoides	23	130
803	topol černý	Populus nigra	28	235
804	javor mlíč	Acer platanoides	20	125
805	topol černý	Populus nigra	28	245
806	topol černý	Populus nigra	26	190
807	lípa srdčitá	Tilia cordata	22	95
808	javor mlíč	Acer platanoides	24	170
809	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	21	115
810	topol černý	Populus nigra	27	185
811	topol černý	Populus nigra	28	180
812	topol černý	Populus nigra	28	170
813	topol černý	Populus nigra	26	165
814	topol černý	Populus nigra	27	200
815	topol černý	Populus nigra	25	145
816	javor mlíč	Acer platanoides	22	110
817	javor mlíč	Acer platanoides	23	110
818	javor mlíč	Acer platanoides	23	115
819	javor mlíč	Acer platanoides	23	140
820	javor mlíč	Acer platanoides	23	125
821	topol černý	Populus nigra	29	260
822	topol černý	Populus nigra	27	190
823	topol černý	Populus nigra	28	205
824	lípa srdčitá	Tilia cordata	17	95
825	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	21	120
826	topol černý	Populus nigra	27	195
827	topol černý	Populus nigra	28	195
828	topol černý	Populus nigra	28	225
829	topol černý	Populus nigra	26	175
830	topol černý	Populus nigra	27	170
831	topol černý	Populus nigra	26	145+145
832	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	22	105
833	javor klen	Acer pseudoplatanus	21	105
834	lípa srdčitá	Tilia cordata	17	80
835	topol černý	Populus nigra	26	210
836	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	21	110
837	topol černý	Populus nigra	21	95+45

838	topol černý	Populus nigra	23	140
839	topol černý	Populus nigra	22	125
840	topol černý	Populus nigra	22	110
841	topol černý	Populus nigra	22	135
842	topol černý	Populus nigra	23	155
843	topol černý	Populus nigra	22	115
844	topol černý	Populus nigra	21	90
845	topol černý	Populus nigra	21	95
846	topol černý	Populus nigra	23	135
847	topol černý	Populus nigra	23	135
848	topol černý	Populus nigra	23	135
849	topol černý	Populus nigra	23	135
850	topol černý	Populus nigra	24	140
851	topol černý	Populus nigra	24	160
852	topol černý	Populus nigra	23	130
853	topol černý	Populus nigra	21	125
854	topol černý	Populus nigra	18	115
855	topol černý	Populus nigra	23	130
856	topol černý	Populus nigra	24	135
857	topol černý	Populus nigra	19	125
858	topol černý	Populus nigra	23	130+110
859	topol černý	Populus nigra	24	180
860	topol černý	Populus nigra	22	145
861	topol osika	Populus tremula	17	90
862	topol osika	Populus tremula	18	105
863	topol osika	Populus tremula	16	105
864	topol osika	Populus tremula	17	105
865	topol osika	Populus tremula	18	80+90+55
866	topol osika	Populus tremula	18	110
867	topol osika	Populus tremula	18	188
868	topol osika	Populus tremula	17	145
869	topol osika	Populus tremula	18	188
870	topol osika	Populus tremula	17	100
871	topol bílý	Populus alba	13	90
872	topol bílý	Populus alba	14	90
873	topol bílý	Populus alba	14	130
874	topol bílý	Populus alba	13	100+60
875	topol osika	Populus tremula	16	95
876	topol osika	Populus tremula	14	115
877	bříza bělokorá	Betula pendula	14	85
878	topol osika	Populus tremula	17	90
879	topol osika	Populus tremula	19	205
880	topol osika	Populus tremula	18	80+100
881	topol osika	Populus tremula	16	105+85
882	topol černý	Populus nigra	18	120
883	topol černý	Populus nigra	15	85+70
884	topol osika	Populus tremula	18	115+115
885	topol osika	Populus tremula	17	85
886	topol osika	Populus tremula	17	100
887	topol osika	Populus tremula	16	95
888	topol osika	Populus tremula	14	125
889	topol černý	Populus nigra	17	100+70+75
890	topol osika	Populus tremula	18	95+55
891	topol osika	Populus tremula	17	90+70
892	topol osika	Populus tremula	19	105+65
893	topol osika	Populus tremula	18	95+40+30+30+60
894	topol osika	Populus tremula	17	95
895	topol osika	Populus tremula	18	155
896	topol osika	Populus tremula	17	90
897	topol osika	Populus tremula	18	95
898	bříza bělokorá	Betula pendula	17	80+50
899	topol osika	Populus tremula	17	75+75
900	topol osika	Populus tremula	25	95+90+115+120
901	topol osika	Populus tremula	24	120
902	bříza bělokorá	Betula pendula	18	85
903	topol osika	Populus tremula	22	120
904	topol osika	Populus tremula	23	150
905	topol osika	Populus tremula	25	130
906	bříza bělokorá	Betula pendula	20	85
907	bříza bělokorá	Betula pendula	24	95
908	topol osika	Populus tremula	24	110
909	topol osika	Populus tremula	24	105
910	topol osika	Populus tremula	23	135
911	topol osika	Populus tremula	23	110
912	topol osika	Populus tremula	22	95
913	topol osika	Populus tremula	21	90
914	bříza bělokorá	Betula pendula	18	80
915	topol osika	Populus tremula	25	270
916	topol osika	Populus tremula	23	105+90
917	topol osika	Populus tremula	23	130
918	topol osika	Populus tremula	24	140
919	topol osika	Populus tremula	24	195
920	bříza bělokorá	Betula pendula	19	100
921	topol bílý	Populus alba	18	135
922	topol černý	Populus nigra	23	125+160
923	topol osika	Populus tremula	24	115
924	topol bílý	Populus alba	16	115
925	topol osika	Populus tremula	23	160
926	topol osika	Populus tremula	23	120
927	topol osika	Populus tremula	24	195+160
928	topol osika	Populus tremula	24	165
929	topol osika	Populus tremula	24	155
930	topol osika	Populus tremula	18	90+110
931	bříza bělokorá	Betula pendula	14	90
932	topol osika	Populus tremula	19	110
933	topol osika	Populus tremula	19	95+65+120

934	topol osika	Populus tremula	22	175
935	topol osika	Populus tremula	25	155+230
936	topol osika	Populus tremula	25	245
937	topol osika	Populus tremula	21	135+95
938	topol osika	Populus tremula	22	85
939	topol černý	Populus nigra	24	120+140+145
940	topol osika	Populus tremula	25	160+190
941	topol osika	Populus tremula	22	145+125
942	topol osika	Populus tremula	25	190+215+145+85+75+95
943	topol osika	Populus tremula	21	110
944	topol osika	Populus tremula	22	145
945	bříza bělokorá	Betula pendula	18	90
946	vrba bílá	Salix alba	18	215
947	topol černý	Populus nigra	20	120
948	vrba bílá	Salix alba	19	125+130
949	topol osika	Populus tremula	18	100+140+80+160
950	bříza bělokorá	Betula pendula	15	80
951	topol osika	Populus tremula	18	95
952	topol osika	Populus tremula	21	75+100+95
953	topol osika	Populus tremula	19	120
954	topol osika	Populus tremula	23	140+140+80+160
955	topol osika	Populus tremula	16	85
956	bříza bělokorá	Betula pendula	15	80
957	topol osika	Populus tremula	17	100
958	topol osika	Populus tremula	25	160+95
959	topol osika	Populus tremula	19	105
960	topol osika	Populus tremula	25	165
961	bříza bělokorá	Betula pendula	15	95
962	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	21	110
963	topol černý	Populus nigra	18	110+65
964	topol černý	Populus nigra	18	85
965	bříza bělokorá	Betula pendula	17	105
966	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	180
967	topol černý vlašský	Populus nigra var. italica	26	150
968	topol osika	Populus tremula	19	95
969	topol osika	Populus tremula	24	155+135
970	topol osika	Populus tremula	23	165
971	topol osika	Populus tremula	24	150+135
972	topol osika	Populus tremula	16	85
973	topol osika	Populus tremula	17	100
974	topol osika	Populus tremula	26	95+95+130+135+150+190
975	topol osika	Populus tremula	25	225
976	topol osika	Populus tremula	23	130
977	topol osika	Populus tremula	25	170
978	topol osika	Populus tremula	24	135
979	topol černý	Populus nigra	21	95+70

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba
Část
Objekt

SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE
Vítkovice - Aglomerace
46 - Zpevněné panelové plochy ZPP 1 a ZPP 2

Objem prací pro montáž

	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	MJ	počet MJ
<i>příprava ploch</i>								
demolice betonových prvků								
skrývka zemin			6 180,0	0,3	1 854,0		tkm	1 854
nakládka skrývky a odvoz na mezideponii do 1 km					1 854,0	1,8	tkm	3 337
zpevnění plochy hutněním			6 180,0				m2	6 180
lože z písku kopaného tl 10 cm			6 180,0	0,1	618,0	1,8	tkm	1 112
<i>ZPP 1</i>								
betonové dílce KZD300/100/15	60,0	50,0	3 000,0	0,15			ks	1 000
stavba panelové plochy - osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva	60,0	50,0	3 000,0				ks	1 000
cementoasfaltová zálivka spár panelů	3 890,0	0,02	77,8	0,15	11,7	2,2	t	25,67
betonové příkopové žlaby TBM-Q 100/600	0,5	0,68	0,3				ks	110
osazení betonových žlabů do betonového lože včetně obetonávky	65,0						m	65
<i>ZPP 2</i>								
položení geotextilie PES 300	42,0	32,0	1 344,0				m2	1 344
položení zajišťovací PE folie tl.2 mm včetně svaření	42,0	32,0	1 344,0				m2	1 344
zkouška těsnosti a pevnosti svarů							kompl	1
položení geotextilie PES 400 dvojité	42,0	32,0	2 688,0				m2	2 688
ochranné lože z písku kopaného tl 15 cm	40,0	30,0	1 200,0	0,15	180,0	1,8	t	324
srovnání, vyspádování a zhutnění lože	40,0	30,0	1 200,0				m2	1 200
betonové dílce KZD300/100/15	40,0	30,0	1 200,0	0,15			ks	400
stavba panelové plochy - osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva	40,0	30,0	1 200,0				ks	400
cementoasfaltová zálivka spár panelů	1 530,0	0,02	30,6	0,15	4,6	2,2	t	10,10
betonové příkopové žlaby TBM Q 100/600	0,5	0,68	0,3				ks	210
osazení betonových žlabů do betonového lože včetně obetonávky	105,0						m	105
<i>vjezdy na plochy</i>								
1. lože z písku kopaného tl 10 cm	5,0	4,0	20,0	0,15	3,0	1,8	t	5
betonové dílce KZD300/100/15	5,0	3,0	15,0	0,15			ks	5
2. lože z písku kopaného tl 10 cm	5,0	4,0	20,0	0,15	3,0	1,8	t	5
betonové dílce KZD300/100/15	5,0	3,0	15,0	0,15			ks	5
3. lože z písku kopaného tl 10 cm	40,0	3,0	120,0	0,15	18,0	1,8	t	32
betonové dílce KZD300/100/15	40,0	3,0	120,0	0,15			ks	40
<i>záchytná jámka</i>								
výkop zeminy pro jámku	12,0	7,0	84,0	2,0	168,0		m3	168
nakládka a odvoz na mezideponii do 1 km					168,0	1,8	tkm	302,40
zpevnění dna hutněním	10,5	5,5	57,8				m2	58
lože ze štěrku 8/16 tl. 10 cm	10,5	5,5	57,8	0,1	5,8		m3	5,78
deska betonová B20 tl. 20 cm	10,5	5,5	57,8	0,2	11,6		m3	11,55
ocelová jámka objem 100 m3 - 10 x 5 x 2 m x 5 mm	10,0	5,0	50,0	2,0	100,0	7,8	t	4,29
osazení Fe jámky 20 m3							ks	1
izolace jámky folií Fatrafol 803 tl.2 mm	10,0	5,0	123,20	2,0			m2	123,20
antikorozní nátěr	10,0	5,0	121,00	2,0			m2	121,00
<i>čištění vod</i>								
odvoz vod znečištěných nad limit cisternou k zneškodnění							m3	3 200

Objem prací pro demontáž

	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	MJ	počet MJ
očštění panelů a žlabů tlakovou vodou			4 350,7				m2	4 351
demontáž panelů a žlabů			4 350,7				m2	4 351
nakládka a odvoz a uložení do 10 km			4 350,7	0,15	652,6	2,2	tkm	14 357,24
odstranění pískového lože			7 540,0	0,15	1 131,0		m3	1 131
nakládka a odvoz a uložení pískového lože do 1 km			7 540,0	0,15	1 131,0	1,8	tkm	2 036
demontáž folie a geotextilie			5 376,0				m2	5 376
nakládka a odvoz a uložení folie do 10 km			5 376,0	0,002	10,8	1,2	tkm	129,02
vyzvednutí, demontáž, rozpálení jámky 100 m3							ks	1
nakládka a dovoz zeminy z mezideponie					1 854,0	1,8	t	3 337
rozprostření a hutnění zemin			6 180,0	0,3	1 854,0		m2	6 180

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
 Část **Vítkovice - Aglomerace**
 Objekt **47 - Sanační plocha SBK**

	délka m	výška/šířka m	plocha m2	tl./ výška m	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	MJ	množství
pažení - larzenová stěna	10,0	6,5	65,0				m2	65
skrývka svrchní vrstvy zemin 0 - 2 m	8,0	7,0	56,0	2,0	112,0		m3	112
oběr kontrolních vzorků *							ks	3
nakládka, odvoz a uložení na mezideponii do 1 km					112,0	1,8	tkm	112
odtěžba z intervalu 2 - 3 m p.ú.t.	6,0	5,0	30,0	1,0	30,0		m3	30
nakládka, odvoz a uložení na biodegradační plochu do 20 km	10,0				30,0	1,8	tkm	540
čerpání vod z výkopu							hod	120
oběr kontrolních vzorků **							ks	116
úprava znečištěných zemin biodegradací					30,0	1,8	t	54
rekategorizace odpadu								
uložení zeminy po								
zpětný závoz inertním materiálem					142,0		m3	142
rozprostření a hutnění					142,0		m3	142

* rozsah - zemina - nesaturovaná zóna

** množství a rozsah podle SO 49

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
 Část **Vítkovice - Aglomerace**
 Objekt **48 - Zásypy výkopů, plošné překryvy, zatravnění, náhradní výsadba**

REKAPITULACE OBJEMŮ A HMOTNOSTÍ

	délka m	tl./ výška m	plocha m2	objem m3	jed. hmot. tun/jed.	celkem tun
úprava pláň			444 991,0			
sanační překryv inertním materiálem - "průmysl"		0,30	365 641,0	109 692,3	1,6	175 507,7
sanační překryv inertním materiálem - "les"		0,30	79 350,0	23 805,0	1,6	38 088,0
sanační překryv zeminou - celá plocha (les + průmysl)		0,20	444 991,0	88 998,2		
- návoz a rozprostření inertních materiálů z mezideponie				22 000,0		
- nákup nového inertu				111 497,3		
- návoz a rozprostření inertních materiálů z nákupu		25 km		111 497,3	1,6	178 395,7
- nákup zeminy		0,20	444 991,0	88 998,2	1,4	124 597,5
- výkop a nakládka zeminy				88 998,2	1,4	124 597,5
- návoz a rozprostření zeminy		25 km		88 998,2	1,4	124 597,5
- zatravnění luční směsí			444 991,0			
					MJ	počet
biologická rekultivace - náhradní výsadba ve výši ekologické újmy					ks	890

Stavba **SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE**
Část **Vítkovice - Aglomerace**
Objekt **49 - Sanační monitoring**

	MJ	počet MJ	způsob, rozsah
Neznečištěné demoliční stavební konstrukce a sutě			
vzorky	ks	200	
kontrolní vzorky	ks	20	
analýza	ks	220	sušina: NEL, PAU
Kontaminované a znečištěné demoliční stavební konstrukce a sutě			
vzorky	ks	10	dle požadavku PMŘ biodegradační. plochy
kontrolní vzorky	ks	2	v rozsahu tabulky č. 2.1 (třídy vyluhovatelnosti II.)
analýza	ks	12	vyhl. č.294/2005 Sb
odpadní vody ze ZPP			
vzorky	ks	18	
kontrolní vzorky	ks	6	
analýza	ks	24	Odpadní voda: dle kanalizačního řádu EVI a.s.

	MJ	počet MJ	způsob, rozsah
Odběr vzorků ze stěn a dna výkopů k řízení rozsahu odtěžby a ověření dosažení cílových pa SBK – HG-14/C			
vzorky	ks	6	dle Rozhodnutí ČIŽP „zeminy – nesaturovaná zóna“
analýza	ks	6	sušina: NEL, PAU
Odběr vzorků z podloží zpevněných ploch k řízení rozsahu odtěžby a ověření dosažení			
vzorky	ks	40	dle Rozhodnutí ČIŽP „zeminy – nesaturovaná zóna“
analýza	ks	40	sušina: NEL, PAU
Odběr vzorků vytěžených zemin k určení dalšího nakládání s tímto materiálem			
zemina na biodegradaci			
vzorky	ks	2	
analýza	ks	2	dle požadavku PMŘ biodegradační. plochy
zemina ke zpětnému závozu			
vzorky	ks	10	
analýza	ks	10	sušina: NEL, PAU

HG-13/C, HG-8/C, HG-7/C, HG-6/C, VP-2/C			
	vzorky	ks	30
	analýza	ks	30
			NEL, PAU, benzen, TCE, PCE, 1,2-c-DCE, NH4+

	sanační limity pro „zeminy – nesaturovaná zóna (L-NES)“.
	požadavky a podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu dle Vyhlášky č. 294/2005
	atestem nebo provedením akreditovaných laboratorních zkoušek

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba
Část
Objekt

SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE
Vítkovice - Aglomerace
50 Inženýring, geologické činnosti a ostatní náklady

	MJ	množství MJ						
<i>legislativní příprava</i>								
aktualizace vyjádření správců sítí	kompl	1						
KÚ MSK povolení k provozu zařízení k nakládání s odpady	kompl	1						
žádost o rozhodnutí - povolení trhacích prací OBÚ	kompl	1						
<i>Projektové práce</i>								
provozní řád ploch pro nakládání s odpady	kompl	1						
geodetické práce	ha	55						
vytyčení sítí	kompl	1						
dokumentace skutečného provedení	kompl	1						
<i>Řízení prací</i>								
sled a řízení stavebních prací	hod.	2 000						
sled a řízení sanačních prací	hod.	160						
technický dozor	hod.	2 880						
koordinace, projednávání	hod.	320						
doprava	km	32 400						
průběžné zprávy	ks	5						
závěrečná zpráva	ks	1						
<i>VRN</i>								
zařízení staveniště	kompl	1						
Ztížené výrobní podmínky	%							
Oborová přírážka	%							
Přesun stavebních kapacit	%							
Mimostaveništní doprava	%							
Zařízení staveniště	%							
Provoz investora	%							
Kompletační činnost (IČD)	%							
Rezerva rozpočtu	%							