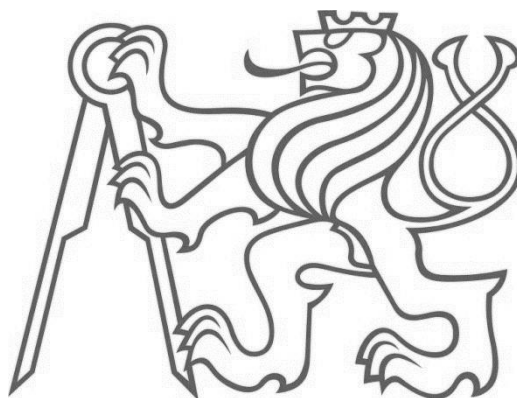


Ekonomické zhodnocení

Výpočet SDO



Příloha 2

Štěpán Kandl
2020/2021

Obsah

1	Objekt 18 - Garáže a sklady - JIH	4
2	Objekt 18 - Garáže a sklady - SEVER	7
3	Objekt 16 - Aritma 1. NP	10
4	Objekt 16 - Aritma 2. NP	13
5	Objekt 17a - Údržba - 1.NP	16
6	Objekt 17a - Údržba - 2.NP	19
7	Drobné demolované objekty	22
8	Shrnutí množství SDO	24

Celkové množství SDO

Při výpočtu množství SDO pro jednotlivé objekty byla podkladem dostupná projektová dokumentace stávajících objektů, pořízená fotodokumentace při demolici objektů a technické zprávy objektů. Ve výsledku byly započítány všechny materiály, které se v objektech nachází, a které se dají dále recyklovat nebo jiným způsobem využít. Pro objekty, u kterých nebylo možno žádným způsobem určit velikost nebo druh materiálu byly jejich rozměry a materiálové vlastnosti odhadnuty s ohledem na druh stavby a okolní demolované objekty.

1 Objekt 18 - Garáže a sklady - JIH

Podlaží	Materiál	Tloušťka (m)	Plocha (m2)	Výška (m)	Objem (m3)	Objem (m2)	Otvory	Kusy	Šířka (m)	Výška (m)	Tloušťka (m)	Objem bez otvorů (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
1.NP - Jih	Zdivo nosné - vnější	0,39	6,3	3,43	21,61	6,30	Vrata	1	2,93	2,62	0,39	17,01	1250	21267,04	21,27
							Okna	2	1,77	1,16	0,39				
		0,35	13	3,43	44,59	13,00	Okna	2	2,68	1,17	0,35	39,70	1250	49620,90	49,62
							Dveře	1	1,4	2,54	0,35				
	Zdivo nenosné - vnitřní	0,25	3,7	3,43	12,69	3,70	Dveře	1	1,45	1,94	0,25	11,21	1250	14014,69	14,01
							Dveře	2	0,80	1,94	0,25				
	Omítka VC	0,02	257,25									4,51	2000	9022,77	9,02
	Atika Jih	0,35	3,9	1,38	5,38	3,90						5,38	1250	6727,50	6,73
	Podlaha Beton		113,6	0,1	11,36	113,60						11,36	2300	26128,00	26,13
	Betonová deska		155,8	0,2	31,16	155,80						31,16	2500	77900,00	77,90
Podlaha PVC		20,4	0,003	0,06	20,40						0,06	1300	79,56	0,08	

Základy	Šířka (m)	Výška (m)	Plocha (m2)	Objem (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Pasy	0,6	1,4	33	46,2	2600	120120,00	120,12

Konstrukce střechy	Umístění	Plocha (m2)	Šířka (m)	Výška (m)	Délka (m)	Počet (ks)	Objem (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Objemová hmotnost (kg/m2)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Nosníky	Spodní trám		0,1	0,12	10,57	16	2,03	600		1217,66	1,22
	Horní trám		0,1	0,12	10,57	16	2,03	600		1217,66	1,22
	Diagonály		0,03	0,1	15,42	16	0,74	600		444,10	0,44
Konstrukce střechy	Dř. prkna podklad		0,03	0,15	10,57	71	3,38	600		2026,27	2,03
Horní vrstva střechy	Asfaltové pásy	148,2		0,0045			0,6669		5,5	815,10	0,82
Podhled	Lignát	137,8		0,012			1,6536	1200		1984,32	1,98

Ostatní konstrukce	Délka (m)	Šířka (m)	Výška (m)	Tloušťka (m)	Plocha (m2)	Počet (ks)	Objem (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Objemová hmotnost (kg/m2)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Obklad z plechu	16,13	0,00063	1,5		48,39	2			5,9	285,50	0,29
Mříže		1,77	1,16		4,11	2			19	78,02	0,28
		2,68	1,17		6,27	2				119,15	
		1,76	1,18		4,15	2				78,92	
Zárubně ocelové						5			15	75,00	0,08
Vrata ocelová		2,93	2,62		7,68	1			35	268,68	0,27
Rámy oken - dřevo						7			20	140,00	0,14
Oplechování atiky	11	0,354		0,0005	3,894	2			5,0	19,47	0,02
Dveře - dřevo						2		25,0		50,00	0,05
Sklo					14,53				2,5	36,33	0,04
Zař. Předměty						4			18,0	72,00	0,07
Raiátory						12			35	420,00	0,42
Potrubí - topení							59		0,25	14,75	0,01

Skupina	Kód odpadu	Název	Celkový objem (m3)	Hmotnost (t)
17 01	17 01 01	Beton	88,72	224,15
	17 01 02	Cihly	73,30	91,63
	17 01 03	Keramika		0,07
	17 01 06*	Směs s NL		
	17 01 07	Směsi bez NL	4,51	9,02
17 02	17 02 01	Dřevo		5,10
	17 02 02	Sklo		0,04
	17 02 03	Plasty	0,06	0,08
	17 02 04*	Sklo, dřevo s NL		
17 03	17 03 01*	Asfalt s NL		
	17 03 02	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	0,67	0,82
17 04	17 04 05	Železo a ocel		1,36
17 06	17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu	1,65	1,98
17 09	17 09 03*	Jiné SDO s NL		

2 Objekt 18 - Garáže a sklady - SEVER

Podlaží	Materiál	Tloušťka (m)	Plocha (m2)	Výška (m)	Objem (m3)	Objem (m2)	Otvory	Kusy	Šířka (m)	Výška (m)	Tloušťka (m)	Objem bez otvorů (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
1.NP - Sever	Zdivo nosné - vnější	0,15	7,9	3,18	25,12	7,90	Vrata	4	2,86	2,68	0,15	17,18	1250	21477,90	21,48
							Okna	8	2,9	0,96	0,15				
		0,35	3,7	4,22	15,61	3,70						15,61	1250	19517,50	19,52
	Omítka VC	0,02	217,035									3,28	2000	6564,15	6,56
	Atika Jih	0,35	3,9	0,53	2,07	3,90						2,07	1250	2583,75	2,58
	Podlaha Beton		225,9	0,1	22,59	225,90						22,59	2300	51957,00	51,96
Betonová deska		235,1	0,2	47,02	235,10						47,02	2500	117550,00	117,55	

Základy	Šířka (m)	Výška (m)	Plocha (m2)	Objem (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Pasy	0,6	1,4	29,8	41,72	2600	108472,00	108,47

Konstrukce střechy	Umístění	Specifikace	Plocha (m ²)	Šířka (m)	Délka (m)	Počet (ks)	Objem (m ³)	Celková délka (m)	Objemová hmotnost (kg/m ³)	Objemová hmotnost (kg/m ²)	Měrná hmotnost (kg/m)	Hmotnost (kg, kg/m)	Hmotnost (t)
Konstrukce střechy	Spodní trubka	D70/t3,0			9,2	17		156,40			4,957	775,27	0,78
	Spodní trubka	D70/t3,0			24,03	7		168,21			4,957	833,82	0,83
	Horní trubka	D70/t3,0			10,65	34		362,10			4,957	1794,93	1,79
	Horní trubka	D70/t3,0			25,16	13		327,08			4,957	1621,34	1,62
	Diagonály	D50/t3,0			1,465	119		174,34			3,477	606,16	0,61
Nosná část	Sloupy	U 100			3,18	24		76,32			10,60	808,99	0,81
	Vodor. konstrukce	U 100			2,9	27		78,30			10,60	829,98	0,83
	Zavětrování 6x	L 80x80x6			3,62	12		43,44			7,34	318,85	0,32
Střešní krytina	Bet. podkl. vrstva		268,00	0,05			13,40		2100			28140,00	28,14
	Asfaltové pásy		268,00	0,045			12,06			5,5		1474,00	1,47
	Vlnitý plech		268,00	0,0063			1,69			5,9		1581,20	1,58

Ostatní konstrukce	Délka (m)	Šířka (m)	Výška (m)	Tloušťka (m)	Plocha (m ²)	Počet (ks)	Celková délka (m)	Objemová hmotnost (kg/m ²)	Měrná hmotnost (kg, kg/m)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Obklad z plechu	25,16	0,0063	1,12		56,36	2		5,9		332,51	0,33
Zárubně ocelové						4		40,0		160,00	0,16
Vrata ocelová		2,86	2,68		30,66	4		35,0		140,00	0,14
Rámy oken - ocel		2,9	0,96	0,08		8	61,76		4,5	277,92	0,28
Oplechování atiky	11	0,354		0,0005	3,894	1		5,0		19,47	0,02
Sklo					22,27			5,0		111,36	0,11
Zař. Předměty						4			18,0	72,00	0,07
Raiátory						12			35	420,00	0,42
Potrubí - topení							59		0,25	14,75	0,01

Skupina	Kód odpadu	Název	Celkový objem (m3)	Hmotnost (t)
17 01	17 01 01	Beton	124,73	306,12
	17 01 02	Cihly	34,86	43,58
	17 01 03	Keramika		
	17 01 06*	Směs s NL		
	17 01 07	Směsi bez NL	3,28	6,56
17 02	17 02 01	Dřevo		
	17 02 02	Sklo		0,11
	17 02 03	Plasty		
	17 02 04*	Sklo, dřevo s NL		
17 03	17 03 01*	Asfalt s NL		
	17 03 02	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	12,06	1,47
17 04	17 04 05	Železo a ocel		10,10
17 06	17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu		
17 09	17 09 03*	Jiné SDO s NL		

3 Objekt 16 - Aritma 1. NP

Podlaží	Materiál	Tloušťka (m)	Plocha,Obvod (m2,m)	Výška (m)	Objem (m3)	Objem (m2)	Otvory	Kusy	Šířka (m)	Výška (m)	Tloušťka (m)	Objem bez otvorů (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Objemová hmotnost (kg/m2)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
1.NP	Zdivo nosné - vnější	0,35	24,4	2,42	59,05	24,40	Okna	28	1,18	1,44	0,35	39,46	1250		49329,08	49,33
							Okna	1	1,77	1,44	0,35					
							Okna	2	0,59	0,52	0,35					
							Dveře	1	0,9	1,98	0,35					
							Dveře	1	1,59	2,16	0,35					
	Zdivo nenosné - vnitřní	0,2	8,62	2,63	22,67	8,62	Dveře	1	0,8	1,94	0,20	22,04	1250		27554,25	27,55
							Dveře	1	0,8	1,98	0,20					
	Zdivo nenosné - vnitřní	0,3	0,55	2,63	1,45	0,55					0,30	1,45	1250		1808,13	1,81
	Zdivo nenosné - vnitřní	0,1	4,41	2,64	11,64	4,41	Dveře	12	0,8	1,95	0,10	9,28	1250		11600,63	11,60
							Dveře	2	0,65	1,95	0,10					
							Dveře	2	0,6	1,97	0,10					
	Omítka VC-stěny	0,02	280,915	2,64	14,83	280,92						14,69	2000		29375,97	29,38
	Omítka VC - strop	0,01	256,9	-	2,57							2,57	2000		5138,00	5,14
	Obklad	0,008	27,44	2,00	0,44	54,88	Dveře	2	0,6	1,97	0,10	0,42	2000		840,26	0,84
Podlaha PVC	0,003	97,2	-	0,29	97,20						0,29	1300		379,08	0,38	
Podlaha parkety	0,022	86,4	-	1,90	86,40						1,90	560		1064,45	1,06	
Podlaha dlažba	0,008	73,3	-	0,59	73,30						0,59	2000		1172,80	1,17	
Vyrovňovací beton		315,11	0,1	31,51	315,11						31,51	2300		72475,30	72,48	
Betonová deska		315,11	0,2	63,02	315,11						63,02	2500		157555,00	157,56	

Skeletová konstrukce	Rozměr a (m)	Rozměr b/Výška (m)	Výška/Délka (m)	Plocha (m2)	Počet (ks)	Objem (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
ŽB sloup	0,45	0,45	2,47	0,20	36,00	18,01	2600	46816,38	46,82
ŽB průvlak	0,25	0,35	26,19	0,09	4,00	9,17	2600	23832,90	23,83
ŽB panely	-	-	0,25	289,55	-	72,39	1800	130297,50	130,30
ŽB schodiště	-	-	-	-	-	5,33	2600	13858,00	13,86

Základy	Rozměr a (m)	Rozměr b/Šířka (m)	Výška (m)	Plocha (m2)	Počet (ks)	Objem (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Patky	1,25	1,25	0,80	1,56	36,00	45,00	2600	117000,00	117,00
Pasy	-	0,65	0,40	50,77	-	20,31	2600	52800,80	52,80

Ostatní konstrukce	Počet (ks)	Celková délka (m)	Hmotnost kus (kg,kg/m)	Celková hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Zárubně ocelové	22		40,0	880,00	0,88
Dveře - dřevo	22		25,0	550,00	0,55
Rámy oken - plast	30		20,0	600,00	0,60
Dvojsklo	30		25,0	750,00	0,75
Zař. Předměty	4		18,0	72,00	0,07
Raiátory	12		35	420,00	0,42
Potrubí - topení		59	0,25	14,75	0,01

Skupina	Kód odpadu	Název	Celkový objem (m3)	Hmotnost (t)
17 01	17 01 01	Beton	264,73	614,64
	17 01 02	Cihly	72,23	90,29
	17 01 03	Keramika	1,01	2,01
	17 01 06*	Směs s NL		
	17 01 07	Směsi bez NL	17,26	34,51
17 02	17 02 01	Dřevo		1,61
	17 02 02	Sklo		0,75
	17 02 03	Plasty		0,98
	17 02 04*	Sklo, dřevo s NL		
17 03	17 03 01*	Asfalt s NL		
	17 03 02	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu		
17 04	17 04 05	Železo a ocel		1,31
17 06	17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu		
17 09	17 09 03*	Jiné SDO s NL		

4 Objekt 16 - Aritma 2. NP

Podlaží	Materiál	Tloušťka (m)	Plocha,Obvod (m2,m)	Výška (m)	Objem (m3)	Objem (m2)	Otvory	Kusy	Šířka (m)	Výška (m)	Tloušťka (m)	Objem bez otvorů (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
2.NP	Zdivo nosné - vnější	0,35	24,4	2,42	59,05	24,40	Okna	29	1,18	1,44	0,35	38,39	1250	47981,75	47,98
							Okna	4	0,59	0,52	0,35				
							Okna	2	1,77	1,44	0,35				
							Dveře	1	1,59	2,16	0,35				
	Zdivo nenosné - vnitřní	0,2	10,38	2,63	27,30	10,38	Dveře	2	0,65	1,95	0,20	26,17	1250	32714,50	32,71
							Dveře	2	0,8	1,94	0,20				
	Zdivo nenosné - vnitřní	0,3	0,55	2,63	1,45	0,55					0,30	1,45	1250	1808,13	1,81
	Zdivo nenosné - vnitřní	0,1	4,41	2,64	11,64	4,41	Dveře	12	0,8	1,95	0,10	9,17	1250	11461,50	11,46
							Dveře	2	0,6	1,94	0,10				
							Dveře	1	0,7	1,92	0,10				
							Dveře	2	0,6	1,95	0,10				
	Omítka VC - stěny	0,02	280,915	2,64	14,83	280,92						14,68	2000	29356,43	29,36
	Omítka VC - strop	0,01	257,5	-	2,58							2,58	2000	5150,00	5,15
Obklad	0,008	27,44	2,00	0,44	54,88	Dveře	2	0,6	1,97	0,10	0,42	2000	840,26	0,84	
Vyrovňovací beton		315,11	0,08	25,21	315,11						25,21	2300	57980,24	57,98	
Podlaha PVC	0,003	41,5	-	0,12	41,50						0,12	1300	161,85	0,16	
Podlaha parkety	0,022	141,5	-	3,11	141,50						3,11	560	1743,28	1,74	
Podlaha dlažba	0,008	74,5	-	0,60	74,50						0,60	2000	1192,00	1,19	

Skeletová konstrukce	Rozměr a (m)	Rozměr b/Výška (m)	Výška/Délka (m)	Plocha (m ²)	Počet (ks)	Objem (m ³)	Objemová hmotnost (kg/m ³)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
ŽB sloup	0,45	0,45	2,47	0,20	36,00	18,01	2600	46816,38	46,82
ŽB průvlak	0,25	0,35	26,19	0,09	4,00	9,17	2600	23832,90	23,83
ŽB stropní panely	-	-	0,15	289,55	-	43,43	1800	78178,50	78,18

Konstrukce střechy	Umístění	Plocha (m ²)	Šířka (m)	Výška (m)	Objem (m ³)	Objemová hmotnost (kg/m ³)	Objemová hmotnost (kg/m ²)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Střešní plášť	Spádový beton	308,90	-	0,28	43,25	2100		90817	90,82
	EPS izolace	308,90	-	0,1	30,89	23		710	0,71
	2x Asfaltové pásy	617,80	0,0045		5,56		5,5	3398	3,40
	Atika	7,2	0,3	0,42	3,02	1250		3780	3,78

Ostatní konstrukce	Délka (m)	Šířka (m)	Tloušťka (m)	Počet (ks)	Plocha (m ²)	Objemová hmotnost (kg/m ²)	Hmotnost kus (kg,kg/m)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Oplechování atiky	12,3	0,42	0,0005	2	10,33	5,0		51,66	0,05
Zárubně ocelové				19			40	760,00	0,76
Dveře - dřevo				19			25	475,00	0,48
Rámy oken - plast				34			20	680,00	0,68
Dvojsklo				34			25	850,00	0,85
Zař. předměty				5			18	90,00	0,09
Raiátory				13			35	455,00	0,46
Potrubí - topení	63						0,25	15,75	0,02

Skupina	Kód odpadu	Název	Celkový objem (m3)	Hmotnost (t)
17 01	17 01 01	Beton	139,06	297,62
	17 01 02	Cihly	78,20	97,75
	17 01 03	Keramika	1,02	2,12
	17 01 06*	Směs s NL		
	17 01 07	Směsi bez NL	17,25	34,51
17 02	17 02 01	Dřevo		0,48
	17 02 02	Sklo		0,85
	17 02 03	Plasty		1,55
	17 02 04*	Sklo, dřevo s NL	3,11	1,74
17 03	17 03 01*	Asfalt s NL		
	17 03 02	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	5,56	3,40
17 04	17 04 05	Železo a ocel		1,28
17 06	17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu		
17 09	17 09 03*	Jiné SDO s NL		

5 Objekt 17a - Údržba - 1.NP

Podlaží	Materiál	Tloušťka (m)	Plocha,Obvod (m2,m)	Výška (m)	Objem (m3)	Objem (m2)	Otvory	Kusy	Šířka (m)	Výška (m)	Tloušťka (m)	Objem bez otvorů (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
1.NP	Panely vnější - nosné	0,32	20,85	3,27	68,18	20,85	Okna	1	1,79	2,081	0,32	51,81	2350	121762,18	121,76
							Okna	2	2,37	2,061	0,32				
							Okna	2	1,96	0,94	0,32				
							Okna	4	2,34	2,061	0,32				
							Dveře	1	1,671	3,24	0,32				
							Vrata	2	1,96	1,921	0,32				
	Panely vnitřní	0,15	3,78	3,27	12,36	3,78	Dveře	2	1,451	1,981	0,15	11,02	2350	25903,65	25,90
							Dveře	2	0,8	1,981	0,15				
	Zdivo nenosné - vnitřní	0,15	1,96	3,27	6,41	1,96	Dveře	1	0,8	1,981	0,15	6,17	1250	7714,35	7,71
	Omítka VC - stěny	0,02	153,52	3,27	10,04	153,52						9,93	2000	19861,48	19,86
Omítka VC - strop	0,01	195,1	-	1,95	195,10						1,95	2000	3902,00	3,90	
Podlaha dlažba	0,008	195,1	-	1,56	195,10						1,56	2000	3121,60	3,12	
Vyrovnávací beton		224,39	0,1	22,44	224,39						22,44	2300	51609,70	51,61	
Betonová deska		224,39	0,2	44,88	224,39						44,88	2500	112195,00	112,20	

Skeletová konstrukce	Rozměr a (m)	Rozměr b/Výška (m)	Výška/Délka (m)	Plocha (m2)	Počet (ks)	Objem (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Prefa průvlak	0,32	0,18	8,73	0,06	1	0,50	2350	1181,69	1,18
ŽB stropní panely	-	-	0,25	214,44	-	53,61	1800	96498,00	96,50
ŽB schodiště	-	-	-	-	-	2,21	2600	5746,00	5,75

Základy	Rozměr a (m)	Rozměr b/Šířka (m)	Výška (m)	Plocha (m2)	Počet (ks)	Objem (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Pasy	-	0,65	1,70	83,62	-	142,15	2600	369600,40	369,60

Ostatní konstrukce	Počet (ks)	Celková délka (m)	Objemová hmotnost (kg/m2)	Plocha (m2)	Hmotnost kus (kg,kg/m)	Celková hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Zárubně ocelové	7	-	-	-	40,0	280,00	0,28
Dveře - dřevo	7	-	-	-	25,0	175,00	0,18
Vrata ocelová	2	-	35	7,53032	-	263,56	0,26
Rámy oken - dřevo	9	-	-	-	20,0	180,00	0,18
Sklo	9	-	-	-	40,0	360,00	0,36
Zař. Předměty	3	-	-	-	18,0	54,00	0,05
Raiátory	7	-	-	-	35	245,00	0,25
Potrubí - topení	-	90	-	-	0,25	22,50	0,02

Skupina	Kód odpadu	Název	Celkový objem (m3)	Hmotnost (t)
17 01	17 01 01	Beton	328,63	784,50
	17 01 02	Cihly	6,17	7,71
	17 01 03	Keramika		3,18
	17 01 06*	Směs s NL		
	17 01 07	Směsi bez NL	11,88	23,76
17 02	17 02 01	Dřevo		0,36
	17 02 02	Sklo		0,36
	17 02 03	Plasty		
	17 02 04*	Sklo, dřevo s NL		
17 03	17 03 01*	Asfalt s NL		
	17 03 02	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu		
17 04	17 04 05	Železo a ocel		0,81
17 06	17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu		
17 09	17 09 03*	Jiné SDO s NL		

6 Objekt 17a - Údržba - 2.NP

Podlaží	Materiál	Tloušťka (m)	Plocha,Obvod (m2,m)	Výška (m)	Objem (m3)	Objem (m2)	Otvory	Kusy	Šířka (m)	Výška (m)	Tloušťka (m)	Objem bez otvorů (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
2.NP	Panely vnější - nosné	0,32	20,85	3,22	67,137	20,85	Okna	4	2,37	2,081	0,32	44,82	2350	105316,0321	105,316
							Okna	4	2,35	2,081	0,32				
							Okna	3	1,79	2,081	0,32				
							Okna	4	2,34	2,061	0,32				
	Panely vnitřní	0,15	3,78	3,22	12,17	3,78	Dveře	7	0,8	2,011	0,15	10,48	2350	24633,55	24,63
	Zdivo nenosné - vnitřní	0,10	1,24	3,22	3,99	1,24	Dveře	1	0,8	2,011	0,10	3,47	1250	4337,43	4,34
							Dveře	3	0,6	2,011	0,10				
	Zdivo nenosné - vnitřní	0,15	2,75	3,22	8,86	2,75						8,86	1250	11068,75	11,07
	Omítka VC - stěny	0,015	176,35	3,22	8,52	176,35						8,41	2000	16811,95	16,81
	Omítka VC - strop	0,01	36,00	-	0,36	36,00						0,36	2000	720,00	0,72
	Podlaha PVC	0,003	104,10	-	0,31	104,10						0,31	1300	405,99	0,41
	Podlaha dlažba	0,008	36,00	-	0,29	36,00						0,29	2000	576,00	0,58
Obklad	0,008	25,53	2,00	0,41	51,06	Dveře	3	0,8	2,011		0,27	2000	546,68	0,55	
						Dveře	3	0,6	2,011						
Vyrovňovací beton			204,71	0,1	20,47	204,71						20,47	2300	47083,30	47,08

Skeletová konstrukce	Rozměr a (m)	Rozměr b/Výška (m)	Výška/Délka (m)	Plocha (m2)	Počet (ks)	Objem (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Prefa průvlak	0,32	0,18	8,73	0,06	1	0,50	2350	1181,69	1,18
ŽB stropní panely	-	-	0,25	214,44	-	53,61	1800	96498,00	96,50

Konstrukce střechy	Umístění	Plocha (m2)	Šířka (m)	Výška (m)	Objem (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Objemová hmotnost (kg/m2)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Střešní plášť	Spádový beton	212,00	-	0,35	37,10	2100		77910	77,91
	2x Asfaltové pásy	212,00	0,0045		1,91		5,5	1166	1,17
	Atika	12,4	0,2	0,5	6,20	2350		14570	14,57

Ostatní konstrukce	Počet (ks)	Celková délka (m)	Objemová hmotnost (kg/m2)	Plocha (m2)	Hmotnost kus (kg,kg/m)	Objemová hmotnost (kg/m2)	Celková hmotnost (kg)	Hmotnost (t)
Oplechování atiky	1	0,35		18,6		5,0	93,00	0,09
Zárubně ocelové	11	-	-	-	40,0		440,00	0,44
Dveře - dřevo	11	-	-	-	25,0		275,00	0,28
Rámy oken - dřevo	15	-	-	-	20,0		300,00	0,30
Sklo	15	-	-	-	40,0		600,00	0,60
Zař. Předměty	11	-	-	-	18,0		198,00	0,20
Raiátory	10	-	-	-	35		350,00	0,35
Potrubí - topení	-	115	-	-	0,25		28,75	0,03

Skupina	Kód odpadu	Název	Celkový objem (m3)	Hmotnost (t)
17 01	17 01 01	Beton	173,18	367,19
	17 01 02	Cihly	12,32	15,41
	17 01 03	Keramika		1,32
	17 01 06*	Směs s NL		
	17 01 07	Směsi bez NL	8,77	17,53
17 02	17 02 01	Dřevo		0,58
	17 02 02	Sklo		0,60
	17 02 03	Plasty	0,31	0,41
	17 02 04*	Sklo, dřevo s NL		
17 03	17 03 01*	Asfalt s NL		
	17 03 02	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	1,91	1,17
17 04	17 04 05	Železo a ocel		0,91
17 06	17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu		
17 09	17 09 03*	Jiné SDO s NL		

7 Drobné demolované objekty

OZN - Objekt	Název	Materiál	Šířka (m)	Výška (m)	Délka (m)	Hmotnost (kg/m,kg, kg/m2)	Kusy	Objemová hmotnost (kg/m3)	Plocha (m2)	Objem (m3)	Hmotnost (kg)	Hmotnost (t)	
Objekt (7)	Oplocení - betonové	I160		2,5		17,9	18				805,5	0,8055	
		ŽB - základy	1,2	0,9	25			2600		27	70200,0	70,2	
		Výplň beton	0,15	2,0	1,5			17	2200		7,65	16830,0	16,83
	Oplocení pletivo	Sloupky			2,2		3,8	95				361,0	0,361
		Pletivo			2,0	235	1,68					394,8	0,3948
		Brána - dvoukřídlá			1,8		74					74,0	0,074
Základy sloupků		0,25	0,25	0,5			95	2300		2,97	6828,1	6,83	
Objekt (13)	Opěrné zídky	Beton						2200		22	48400,0	48,40	
	Zbytky základů	Beton						2200		20	44000,0	44,00	
Objekt (11)	Zpevněné plochy	Litý beton		0,1				2000	330,00	33,00	66000,0	66,00	
		Zatrav. tvárnice		0,1				1400	88,00	8,80	12320,0	12,32	
		Dlažba		0,1					1650	300	30,00	49500,0	49,50
		Silniční panely		0,15					2400	1345	201,75	484200,0	484,20
		Asfalt		0,3					1200	250,00	75	90000,0	90,00
Objekt (4)	Unimo buňka					2500	2				5000,0	5,00	
	Plechový sklad	Ocel				700	1				700,0	0,70	
	Ocelové pláty	Ocel				160	5				800,0	0,80	
Objekt (6)	Garáž s přístřeškem	Ocelové sloupy		3		5	8				40,0	0,04	
		Střecha vln. pl.				5,9			71,19		420,0	0,42	
		Vrata oc.	3,1	3		20	2		9,3		372,0	0,37	
		Vrata oc.	2	3		20	1		6		120,0	0,12	
		zdivo		2,5					1350	1,5675	3,91875	5290,3	5,29
	Potrubní kanál 1 - NENALEZEN	ŽB	0,2	4	51			2400	0,8	40,8	97920,00	97,92	
	Potrubní kanál 2 - ZAZDĚN	ŽB	0,2	4	43,5			2400	0,8	34,8	83520,00	83,52	
	Potrubní kanál 3 - NENALEZEN	ŽB	0,2	5,6	9,5			2400	1,12	10,64	25536,00	25,54	

OZN - Objekt	Druh dřeviny	Obvod kmene (130cm nad zemí)	Výška (m)	Objem (m3)	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hmotnost (t)
Kácení dřevin	Javor mléč	125	19	6,58	630	4,14
		205	25	8,20	630	5,17
		139	19	7,32	630	4,61
		114	18	6,33	630	3,99
		121	18	6,72	630	4,24
		156	20	7,80	630	4,91
		177	21	8,43	630	5,31
		112	18	6,22	630	3,92
		133	19	7,00	630	4,41
		130	19	6,84	630	4,31
	Javor klen	170	23	7,39	630	4,66
		122	20	6,10	630	3,84
	Habr obecný	98	18	5,44	770	4,19
		86	17	5,06	770	3,90
		130	19	6,84	770	5,27
		158	20	7,90	770	6,08
		137	19	7,21	770	5,55
		82	15	5,47	770	4,21
	Jedle bělokorá	107	18	5,94	770	4,58
		83	12	6,92	480	3,32
	Jasan stepilý	198	18	11,00	640	7,04
		139	17	8,18	640	5,23
		96	12	8,00	640	5,12
		99	12	8,25	640	5,28
	Třešeň	191	25	7,64	610	4,66
		140	22	6,36	610	3,88
		101	19	5,32	610	3,24
		103	19	5,42	610	3,31
		111	19	5,84	610	3,56
	Líska turecká	175	18	9,72	550	5,35
144		15	9,60	550	5,28	
Bříza bělokorá	113	15	7,53	610	4,60	
Keřové skupiny	615	1,5	410,00	15	6,15	
				638,58		153,31

8 Shrnutí množství SDO

Skupina	Kód odpadu	Název	CELKEM (m3)	CELKEM (t)
17 01	17 01 01	Beton (ŽB)	1472,22	3392,49
	17 01 02	Cihly	277,09	346,37
	17 01 03	Keramika	2,02	8,70
	17 01 06*	Směs s NL	0,00	0,00
	17 01 07	Směsi bez NL	62,95	125,90
17 02	17 02 01	Dřevo	638,58	161,42
	17 02 02	Sklo	0,00	2,71
	17 02 03	Plasty	0,37	3,02
	17 02 04*	Sklo, dřevo s NL	3,11	1,74
17 03	17 03 01*	Asfalt s NL	0,00	0,00
	17 03 02	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	95,20	96,85
17 04	17 04 05	Železo a ocel	0,00	19,87
17 06	17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu	1,65	1,98
17 09	17 09 03*	Jiné SDO s NL	0,00	0,00

SDO z rozpočtu	5357,046 t
Celkem SDO - vypočteno	4161,06 t
Potrubní kanály	123,46 t
Rozdíl	1072,53 t
	20 %

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot
74	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km
		t
		5 357,046

Po vypočítání celkového objemu dle dostupné dokumentace, fotografií, a reality, bylo zjištěno že výše vzniklého budoucího odpadu o hodnotě 5357,046 t vypočítaného v rozpočtu se od mých vlastnoručně vypočítaných hodnot o velikosti 4161,06 t vzniklého SDO. Dále musíme započítat možný objem potrubních kanálů 1 a 3 o hodnotě 123,46 t, které nebyly nalezeny. Po celkovém součtu se výsledné množství oproti rozpočtu liší o 20%.