

**PŘÍLOHA 8**  
**VÝKAZY VÝMĚR**

**VÝKAZ VÝMÉR PRO KRITÉRIUM E.01 - STÁVAJÍCÍ STAV**

**1) ZÁKLADY**

materiál	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
železobetonové pasy pravé části S+V	0,42	32,43	13,6	2385	32446	0,483779	15696,92	50	313,94
železobetonové pasy pravé části J	0,41	23,44	9,6	2385	22949	0,483779	11102,13	50	222,04
železobetonové pasy přistávané části S	0,29	27,69	8,0	2385	19117	0,483779	9248,26	50	184,97
železobetonové pasy přistávané části V	0,74	9,41	7,0	2385	16630	0,483779	8046,32	50	160,91
železobetonové pasy přistávané části střed	0,39	27,54	10,7	2385	25615	0,483779	12392,19	50	247,84
železobetonové pasy přistávané části J+V+Z	0,32	36,01	13,5	2385	27438	0,483779	13274,13	50	265,48
železobetonové pasy přistávané části vnitřní Z	0,68	7,87	5,3	2385	12682	0,483779	6135,30	50	122,71
železobetonové pasy jižní části J+V+Z	0,39	27,11	10,5	2385	25095	0,483779	12140,61	50	242,81
železobetonové pasy jižní části vnitřní a S	0,48	11,02	5,3	2385	12641	0,483779	6115,37	50	122,31
železobetonové pasy střední části Z+J+S záďeví	0,48	31,23	15,0	2385	35821	0,483779	17329,38	50	346,59
železobetonové pasy střední části vnitřní	0,48	41,76	20,1	2385	47911	0,483779	23131,35	50	463,57
železobetonové pasy střední části S+V	0,42	51,80	21,7	2385	51829	0,483779	25073,92	50	501,48
železobetonové pasy výštuhy	0,36	7,00	2,5	2385	5968	0,483779	2887,42	50	57,75
železobetonové pasy hlavní části S+J+V+vnitřní	0,48	185,83	89,4	2385	213184	0,483779	103133,79	50	2062,68
železobetonové pasy hlavní části Z	0,49	28,04	13,7	2385	32763	0,483779	15850,10	50	317,00
<b>CELKEM</b>							<b>281603,15</b>		<b>5632,06</b>

**2) PODLAHA NA ZEMINĚ PRAVÁ ČÁST**

materiál	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
železobetonová deska	226,51	0,15	34,0	2385	81036	0,483779	39303,28022	50	784,07
hydroizolační asfaltový SBS pás	284,95	0,004	1,1	1220,0	1391	51,4714	71573,91433	40	1789,35
tepelná izolace z EPS	201,63	0,08	16,1	30,0	484	105,073	50846,99341	30	1694,90
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,28	0,12	0,2	40,0	6	45,5342	279,3687093	30	9,31
betonová mazanina s KARIRI sítí	201,63	0,12	24,2	2385	57708	0,483779	27917,69421	50	558,35
tepelná izolace soklu z XPS	58,44	0,106	6,1	25	153	96,5145	14804,7428	30	493,49
geotextilie soklu	75,62	0,0002	0,0	15	0	47,5942	10,79762	30	0,36
keramický obklad soklu	17,19	0,025	0,4	2200	945	0,027818	26,25993813	50	0,53
<b>CELKEM</b>							<b>204663,093</b>		<b>5330,36</b>

**3) PODLAHA NA ZEMINĚ PŘÍSTÁVĚNÁ ČÁST**

materiál	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
železobetonová deska	378,74	0,15	56,8	2385	135494	0,483779	65549,02235	50	1310,98
hydroizolační asfaltový SBS pás	439,79	0,004	1,8	1220,0	2146	51,4714	110466,0481	40	2761,65
tepelná izolace z EPS	330,26	0,08	30,0	30,0	814	105,073	85327,74083	30	2850,92
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	2,77	0,2	0,6	40,0	22	45,5342	1009,037872	30	33,63
betonová mazanina s KARIRI sítí	339,16	0,2	67,8	2385	161779	0,483779	78265,43765	50	1565,31
tepelná izolace soklu z XPS	61,05	0,1	6,1	25	153	96,5145	14730,29393	30	491,01
geotextilie soklu	79,00	0,0002	0,0	15	0	47,5942	11,28048791	30	0,38
keramický obklad soklu	17,96	0,025	0,4	2200	988	0,027818	27,47188884	50	0,55
<b>CELKEM</b>							<b>355586,3332</b>		<b>9014,43</b>

**4) PODLAHA NA ZEMINĚ JIŽNÍ ČÁST**

materiál	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
železobetonová deska	182,76	0,15	27,4	2385	65382	0,483779	31630,62725	50	632,61
hydroizolační asfaltový SBS pás	230,63	0,004	0,9	1220,0	1125	51,4714	57930,15999	40	1448,25
tepelná izolace z XPS	152,83	0,05	7,6	25,0	191	96,5145	18437,76815	30	614,59
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,66	0,07	0,1	40,0	5	45,5342	211,5154658	30	7,05
betonová mazanina s KARIRI sítí	152,83	0,07	10,7	2385	25515	0,483779	12343,52518	50	246,87
tepelná izolace soklu z XPS	25,97	0,08	1,8	25	45	96,5145	4387,06901	30	145,24
geotextilie soklu	59,99	0,0002	0,0	15	0	47,5942	8,565910831	30	0,29
keramický obklad soklu	13,63	0,025	0,3	2200	750	0,027818	20,86095465	50	0,42
keramická dlažba	124,24	0,02	2,5	2200	5467	14,1064	77113,48198	30	2570,45
<b>CELKEM</b>							<b>202083,5739</b>		<b>5666,77</b>

**5) PODLAHA NA ZEMINĚ STŘEDNÍ ČÁST**

materiál	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
železobetonová deska	184,79	0,15	29,2	2385	69868	0,483779	33711,68286	50	674,25
hydroizolační asfaltový SBS pás	230,63	0,004	1,0	1220,0	1171	51,4714	60276,25053	40	1506,91
tepelná izolace z EPS	169,96	0,05	8,5	30,0	255	105,073	26787,31062	30	892,91
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,33	0,07	0,1	40,0	4	45,5342	169,5693608	30	5,65
betonová mazanina s KARIRI sítí	169,96	0,07	11,9	2385	28375	0,483779	13727,14301	50	274,54
tepelná izolace soklu z XPS	40,95	0,07	2,9	25	72	96,5145	6917,149336	30	230,57
geotextilie soklu	53,00	0,0002	0,0	15	0	47,5942	12,63807080	30	0,25
keramický obklad soklu	12,05	0,025	0,3	2200	662	0,027818	18,42918555	50	0,37
<b>CELKEM</b>							<b>141616,1021</b>		<b>3585,46</b>

**6) PODLAHA NA ZEMINĚ HLAVNÍ ČÁST**

materiál	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
železobetonová deska	937,95	0,15	140,7	2385	335552	0,483779	162332,8235	50	3246,66
hydroizolační asfaltový SBS pás	1065,68	0,004	4,3	1220,0	5201	51,4714	267679,1182	40	6691,98
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	8,35	0,13	1,1	40,0	43	45,5342	1976,621408	30	65,89
betonová mazanina s KARIRI sítí	821,31	0,07	107,1	2385	252391	0,483779	123351,94078	50	2471,26
tepelná izolace soklu z XPS	2,19	1,02	2,2	25	56	96,5145	5390,96088	30	179,68
geotextilie soklu	62,58	0,0002	0,0	15	0	47,5942	8,93569492	30	0,30
keramický obklad soklu	37,78	0,025	0,9	2200	2078	0,027818	57,80791817	50	1,16
keramická dlažba	244,19	0,02	4,9	2200	10744	14,1064	151564,2399	50	3031,28
<b>CELKEM</b>							<b>712562,8565</b>		<b>15688,00</b>

**7) OBVODOVÉ STĚNY CELÉHO OBJEKTU**

materiál	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
zdivo Porotherm 44 profi	1170,52	0,44	603,0	600,0	361817	2,5737	931203,1335	50	1864,18
železobetonové ztracené bednění 240	87,98	0,24	21,1	2380,0	50254	0,574926	28892,43239	50	577,85
železobetonová stěna 340	39,76	0,34	13,5	2380,0	32174	0,574926	18497,54954	50	369,95
zdivo Porotherm 750 profi	0,61	0,75	0,5	600,0	275	2,5737	706,48065	50	14,13
zdivo z cihel plyných pálených 440	258,68	0,44	113,8	2100,0	239020	2,5737	615166,5976	50	12303,33
železobetonová stěna 250	20,57	0,25	5,1	2380,0	12239	0,574926	7036,605553	50	140,73
skládná stěna	6,97	0,08	0,6	30,1	17	29,0637	487,7981655	25	19,51
zdivo Porotherm 30 profi	118,84	0,3	35,7	600,0	21391	2,5737	55054,53144	50	1101,09
zdivo z cihel plyných pálených 340	189,73	0,34	64,5	2100,0	135467	2,5737	348651,9841	50	6973,04
vnitřní vápenocementová omítka	2093,66	0,02	41,9	2000,0	83746	1,45966	122241,2702	15	8149,42
venkovní silikonová omítka	2093,66	0,003	6,3	1800,0	11306	8,24952	93267,12623	30	3108,90
tepelná izolace z EPS tl. 30 mm	236,49	0,03	7,1	30,0	213	105,073	22363,84239	30	745,46
tepelná izolace z EPS tl. 150 mm	880,45	0,05	44,0	30,0	4853	105,073	467840,1329	30	15594,67
tepelná izolace z EPS tl. 120 mm	162,84	0,12	19,5	30,0	586	105,073	61596,31435	30	2053,21
tepelná izolace z minerální vaty tl. 150 mm	189,73	0,15	28,5	32,0	911	20,1923	18389,20838	30	612,97
tepelná izolace z minerální vaty tl. 120 mm	95,84	0,12	11,5	32,0	368	20,1923	7431,283323	30	247,71
plastové rámy výplň otvorů	68,44	0,08	5,5	1400,0	7665	59,5218	456251,2631	50	9125,03
izolační trojloko výplň otvorů	336,87	0,012	4,0	30,1	49	29,0637	1406,835941	25	57,47
keramická dlažba	35,88	0,0005	0,0	7850,0	141	62,7813	8841,827698	50	176,83
<b>CELKEM</b>							<b>3265361,843</b>		<b>79995,49</b>

**8) VNITŘNÍ STĚNY**

materiál	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
zdivo z cihel plyných pálených tl. 440 mm	52,84	0,44	23,2	2100,0	48824	2,5737	125659,1044	50	2513,18
zdivo Porotherm 25 profi	63,24	0,25	15,8	600,0	9486	2,5737	24414,75119	50	488,30

9) STROP NAD 1.NP PRAVÁ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
tenkovrstvá stěrka	201,5	0,003	0,6	1800,0	1089	53,5491	58292,80057	18	3238,49
sádkartonová deska	201,6	0,0125	2,5	1000,0	2520	5,74453	14476,2156	50	289,52
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	1533	29,0668	44558,34928	50	891,17
ocelové závěsy CD profilů	5,2	0,0008	0,0	7850,0	33	29,0668	956,3609964	50	19,13
ocelové nosníky 260x113 mm 26 kusů	0,2	2,24	2,7	7850,0	2126	29,0668	61618,57324	50	8123,69
trapezový plech	13,0	0,02	2,6	7850,0	20486	29,0668	595450,67999	50	11909,01
betonová mazanina	13,0	22,84	295,9	2200,0	651013	0,98422	640740,1015	50	12814,80
keramická dlažba	201,6	0,02	4,0	2000,0	8064	14,1064	113754,0096	50	2275,08
dilatční izolace z minerální vaty okolo stěn	1,3	0,165	0,2	40,0	8	45,5342	380,9464027	30	12,70
<b>CELKEM</b>							<b>1874794,041</b>		<b>39573,59</b>

10) STROP NAD 1.NP PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
tenkovrstvá stěrka	219,4	0,003	0,7	1800,0	1185	53,5491	63437,04841	18	3524,28
sádkartonová deska	219,4	0,0125	2,7	1000,0	2742	5,74453	15752,93739	50	315,06
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	24	0,2	7850,0	1611	29,0668	46821,38278	50	936,43
ocelové závěsy CD profilů	5,5	0,0008	0,0	7850,0	35	29,0668	1008,056157	50	20,16
ocelové nosníky 260x113 mm 27 kusů	0,2	2,4	1,7	7850,0	13590	29,0668	395018,4529	50	7900,37
trapezový plech	13,0	0,02	2,7	7850,0	2126	29,0668	62060,4833	50	12533,85
betonová mazanina	13,0	24	310,9	2200,0	684077	0,98422	673282,0681	50	13465,64
keramická dlažba	219,4	0,02	4,4	2000,0	8776	14,1064	123797,7664	50	2475,96
dilatční izolace z minerální vaty okolo stěn	1,5	0,175	0,3	40,0	10	45,5342	458,4831701	30	15,62
<b>CELKEM</b>							<b>1945278,679</b>		<b>41167,36</b>

11) STROP NAD 1.NP JIŽNÍ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
vnitřní vápenocementová omítka	25,7	0,02	0,5	2000,0	1027	1,45966	1492,76799	15	99,96
železobetonový SPIROLL panel	16,81	0,265	4,5	2440,0	10670	0,690793	7509,004131	50	150,18
tepelná izolace z EPS	25,70	0,05	1,3	30,0	39	105,073	4050,56415	30	135,02
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	0,46	0,075	0,0	40,0	1	45,5342	63,32896536	30	2,11
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	22000	221797	0,98422	218297,004	50	4365,94
keramická dlažba	25,70	0,02	0,5	2000	1028	14,1064	14501,3792	30	483,38
<b>CELKEM</b>							<b>245920,6432</b>		<b>5236,59</b>

12) STROP NAD 1.NP STŘEDNÍ A HLAVNÍ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
vnitřní vápenocementová omítka	706,8	0,02	14,1	2000,0	28271	1,45966	41266,33979	15	2751,09
železobetonový SPIROLL panel	421,05	0,265	111,6	2440,0	272253	0,690793	188070,2874	50	3761,41
tepelná izolace z EPS	706,80	0,05	35,3	30,0	1060	105,073	111398,3946	30	3713,28
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	4,44	0,075	0,3	40,0	13	45,5342	607,0564903	30	20,24
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	22000	221797	0,98422	218297,004	50	4365,94
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	14,1064	113770,8217	30	2292,36
<b>CELKEM</b>							<b>673410,0195</b>		<b>18404,31</b>

13) STROP NAD 1.NP HLAVNÍ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
vnitřní vápenocementová omítka	420,4	0,02	8,4	2000,0	16817	1,45966	24546,81029	15	1636,45
železobetonový SPIROLL panel	247,51	0,265	65,6	2440,0	160039	0,690793	110553,9522	50	2211,08
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,97	0,1	0,2	40,0	8	45,5342	358,21573	30	11,94
betonová mazanina	420,40	0,05	21,0	22000	462440	0,98422	453142,6968	50	9102,85
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	14,1064	113770,8217	30	2292,36
<b>CELKEM</b>							<b>704372,6123</b>		<b>16754,69</b>

14) ŠIKMÁ STŘECHA PRAVÁ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
tenkovrstvá stěrka	264,2	0,003	0,8	1800,0	1427	53,5491	76407,82837	18	4244,88
sádkartonová deska	264,2	0,0125	3,3	1000,0	3303	5,74453	18973,89249	50	379,48
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,3	7850,0	2657	29,0668	77234,47208	50	1544,69
ocelové závěsy CD profilů	9,1	0,0008	0,0	7850,0	57	29,0668	1657,892447	50	33,15
parotěsná fólie	288,2	0,0002	0,1	960,0	55	76,4027	4227,96024	50	84,56
tepelná izolace z PUR pěny	9,9	22,84	63,4	20,0	1267	99,265	125816,0555	30	4193,87
dřevěné krokové a kleštiny	0,3	15,592	5,2	400,0	2076	3,35264	6958,763187	40	173,97
hydroizolace	293,7	0,00015	0,0	960,0	42	76,4027	3231,027984	50	64,62
dřevěné kontraláté	0,1	12,898	1,6	400,0	642	3,35264	2151,963596	50	53,80
dřevěné latě	0,1	22,84	2,3	400,0	89	3,35264	293,398454	40	7,35
keramické střešní tašky	0,4	24,91	9,3	1400,0	13057	3,82665	49963,90168	50	999,28
vaznice a pozednice	0,1	22,84	2,6	400,0	1038	3,35264	3479,536083	40	86,99
kolmá pozednice	0,1	9,05	0,7	400,0	261	3,35264	873,8320896	40	21,85
kování pozednic	0,0	52	0,0	7850,0	247	22,8535	5647,254733	50	112,95
okapy	0,0	22,84	0,5	7850,0	3725	22,8535	85121,37004	50	1702,43
dřevěné podbítky	0,1	22,84	2,7	400,0	1089	3,35264	3651,06251	40	91,28
<b>CELKEM</b>							<b>468410,9781</b>		<b>13863,14</b>

15) ŠIKMÁ STŘECHA PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
tenkovrstvá stěrka	280,5	0,003	0,8	1800,0	1514	53,5491	81050,09709	18	4502,78
sádkartonová deska	280,5	0,0125	3,6	1000,0	3619	5,74453	20787,5871	50	415,75
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	26	0,4	7850,0	2792	29,0668	81157,06848	50	1623,14
ocelové závěsy CD profilů	8,8	0,0008	0,0	7850,0	55	29,0668	1612,888851	50	32,26
parotěsná fólie	345,2	0,0002	0,1	960,0	66	76,4027	5063,605201	50	101,27
tepelná izolace z celulózky	556,3	0,139	73,0	20,0	1459	99,265	144853,4823	30	4828,45
dřevěné krokové a kleštiny	0,3	21,033	7,3	400,0	2908	3,35264	9748,142501	40	243,70
hydroizolace	427,6	0,00015	0,1	960,0	62	76,4027	4704,209771	50	94,08
dřevěné kontraláté	0,1	12,935	0,8	400,0	318	3,35264	1132,74089	40	28,32
dřevěné latě	0,1	26	2,5	400,0	998	3,35264	3347,275776	40	83,68
dřevěné bednění	95,9	0,02	1,9	400,0	767	3,35264	2572,782544	40	64,32
keramické střešní tašky	0,4	30,94	11,3	1400,0	15802	3,82665	60467,48653	50	1209,35
plechová krytina	101,7	0,0005	0,1	7850,0	399	22,8535	9121,475567	50	182,43
vaznice a pozednice	0,1	24	3,6	400,0	1436	3,35264	4804,974662	40	120,27
kolmá pozednice	0,0	9,708	0,3	400,0	140	3,35264	468,5829793	40	11,72
kování pozednic	0,0	81	0,0	7850,0	385	22,8535	8797,308334	50	175,95
okapy	0,0	30	0,6	7850,0	4892	22,8535	111805,6524	50	2236,11
dřevěné podbítky	0,1	30	3,3	400,0	1316	3,35264	4413,475644	40	110,34
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	3,4	0,08	0,3	1400,0	380	59,5218	22999,23702	50	451,98
izolační teplo vnitřních výplň otvorů	7,9	0,012	0,1	30,1	9	29,0637	83,03766476	25	3,32
<b>CELKEM</b>							<b>578601,1869</b>		<b>16519,34</b>

16) ŠIKMÁ STŘECHA JIŽNÍ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
tenkovrstvá stěrka	48,7	0,003	0,1	1800,0	263	53,5491	14069,04072	18	781,61
sádkartonová deska	48,7	0,0125	0,6	1000,0	608	5,74453	3493,679533	50	69,87
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	7,344	0,0	7850,0	361	29,0668	10506,71829	50	210,13
ocelové závěsy CD profilů	1,2	0,0008	0,0	7850,0	8	29,0668	227,4588251	50	4,55
parotěsná fólie	48,7	0,0002	0,0	960,0	9	76,4027	713,7210174	50	14,27
tepelná izolace z PUR pěny	125,0	0,1138	9,9	20,0	197	99,265	19594,22445	30	653,14
dřevěné krokové a kleštiny	0,2	13,085	2,0	400,0	804	3,35264	2695,329448	40	67,38
hydroizolace	60,7	0,00015	0,0	960,0	9	76,4027	668,0407599	50	13,36
dřevěné kontraláté	0,0	7,75	0,2	400,0	74	3,35264	249,264116	40	6,24
dřevěné latě	0,1	9,2	0,6	400,0	230	3,35264	769		

18) PULTOVÁ STŘECHA									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
vnitřní vápenocementová omítka	54,8	0,02	1,1	2000,0	2192	1,45966	3199,016079	15	213,27
železobetonová stropní deska	54,8	0,2	11,0	2380,0	26080	0,574926	14994,2113	50	299,88
tepelná izolace z minerální vaty	54,8	0,2	11,0	40,0	438	45,5342	19958,70791	30	665,29
hydroizolace	54,8	0,00015	0,0	960,0	8	76,4027	602,8037192	50	12,06
dřevěné bednění	54,8	0,02	1,1	400,0	438	3,35264	1469,540752	40	36,74
plechová střešní krytina	54,8	0,0005	0,0	7850,0	215	22,8535	4914,701066	50	98,29
<b>CELKEM</b>							<b>45138,98083</b>		<b>1325,53</b>

19) ŠIKMÁ STŘECHA NÍZKÝ PRŮSTŘEK									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
tenkovrstvá stěrka	3,2	0,003	0,0	1800,0	17	53,5491	929,6659251	18	51,65
sádrokartonová deska	3,2	0,0125	0,0	1000,0	40	5,74453	230,8582994	50	4,62
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	15,0	0,00057	0,0	7850,0	67	29,0668	1950,80949	50	39,02
ocelové závěsy CD profilů	0,0	0,0008	0,0	7850,0	0	29,0668	8,615864589	50	0,17
parotěsná fólie	6,4	0,0002	0,0	960,0	1	76,4027	93,73694458	50	1,87
tepelná izolace z minerální vaty	11,6	0,125	1,4	40,0	57	45,5342	2609,272111	30	86,98
ocelové I nosníky	8,1	0,002156	0,0	7850,0	136	22,8535	3116,724377	50	62,33
hydroizolace	7,7	0,00015	0,0	960,0	1	76,4027	84,2732421	50	1,69
dřevěné kontralát	0,6	0,04	0,0	400,0	9	3,35264	29,5847682	40	0,74
dřevěné latě	1,5	0,04	0,1	400,0	24	3,35264	80,46336	40	2,01
keramické střešní tašky	0,0	5,45	0,2	1400,0	293	3,82665	1121,177837	50	22,42
vaznice a pozednice	0,0	5	0,2	400,0	77	3,35264	257,482752	40	6,44
kolmá pozednice	0,0	5	0,0	7850,0	12	22,8535	271,5218622	50	5,43
okapy	0,0	6	0,1	7850,0	408	22,8535	9317,137702	50	186,24
dřevěné podbití	0,1	5	0,3	400,0	108	3,35264	362,08512	40	9,05
dřevěné protažení nosníků	0,7	0,95	0,6	400,0	249	3,35264	833,1980928	40	20,83
<b>CELKEM</b>							<b>21296,6912</b>		<b>501,59</b>

20) ŠIKMÁ STŘECHA VYSOKÝ PRŮSTŘEK									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
tenkovrstvá stěrka	19,7	0,003	0,1	1800,0	106	53,5491	5696,437592	18	316,47
sádrokartonová deska	19,7	0,0125	0,2	1000,0	246	5,74453	1414,56179	50	28,29
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	47,6	0,00057	0,0	7850,0	213	29,0668	6190,827278	50	123,82
ocelové závěsy CD profilů	0,1	0,0008	0,0	7850,0	0	29,0668	11,71757584	50	0,23
parotěsná fólie	24,0	0,0002	0,0	960,0	5	76,4027	352,3218216	50	7,05
tepelná izolace z minerální vaty	48,4	0,125	6,0	40,0	239	45,5342	10887,00211	30	362,90
ocelové I nosníky	31,0	0,002156	0,1	7850,0	535	22,8535	12005,84818	50	240,12
hydroizolace	35,2	0,00015	0,0	960,0	5	76,4027	387,3844264	50	7,75
dřevěné kontralát	2,0	0,04	0,1	400,0	32	3,35264	108,1942524	40	2,70
dřevěné latě	6,1	0,04	0,2	400,0	98	3,35264	328,2905088	40	8,21
keramické střešní tašky	0,1	7,43	0,9	1400,0	1298	3,82665	4967,6407	50	99,35
vaznice a pozednice	0,0	6,8	0,3	400,0	104	3,35264	350,1765427	40	8,75
kolmá pozednice	0,0	8	0,0	7850,0	19	22,8535	434,6349795	50	8,69
okapy	0,0	6,8	0,1	7850,0	554	22,8535	12671,30727	50	253,43
dřevěné podbití	0,1	6,8	0,4	400,0	147	3,35264	492,4357632	40	12,31
dřevěné protažení nosníků	0,9	0,95	0,8	400,0	331	3,35264	1110,93079	40	27,77
<b>CELKEM</b>							<b>57409,51159</b>		<b>1507,84</b>

21) ŠIKMÁ STŘECHA VÝTAHU									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
ocelové I nosníky	8,3	0,002156	0,0	7850,0	147	22,8535	3199,109869	50	63,98
hydroizolace	6,6	0,00015	0,0	960,0	1	76,4027	72,098233	50	1,44
dřevěné kontralát	0,5	0,04	0,0	400,0	9	3,35264	29,43027855	40	0,74
dřevěné latě	2,0	0,04	0,1	400,0	32	3,35264	107,9110214	40	2,70
keramické střešní tašky	0,1	2,36	0,2	1400,0	317	3,82665	1213,752154	50	24,28
okapy	0,0	2,15	0,0	7850,0	175	22,8535	4006,869212	50	80,13
<b>CELKEM</b>							<b>8628,670767</b>		<b>173,26</b>

22) ŠIKMÁ STŘECHA VENKOVNÍHO PŘÍSTAVKU									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
venkovní vápenocementová omítka	8,0	0,02	0,2	2000,0	321	1,45966	468,8437262	15	31,26
parotěsná fólie	8,0	0,0002	0,0	960,0	2	76,4027	117,7948615	50	2,36
dřevěné bednění	8,0	0,02	0,2	400,0	64	3,35264	215,3740227	40	5,38
ocelové I nosníky	11,2	0,002156	0,0	7850,0	189	22,8535	4318,66954	50	86,37
hydroizolace	15,5	0,00015	0,0	960,0	2	76,4027	170,4208065	50	3,41
dřevěné kontralát	0,9	0,04	0,0	400,0	14	3,35264	46,6590932	40	1,17
dřevěné latě	3,3	0,04	0,1	400,0	53	3,35264	179,3335182	40	4,48
keramické střešní tašky	0,1	6,766	0,4	1400,0	546	3,82665	2087,859425	50	41,76
okapy	0,0	6,196	0,1	7850,0	505	22,8535	11546,79704	50	230,92
dřevěné podbití	0,0	6,196	0,1	400,0	31	3,35264	111,1103948	40	2,78
<b>CELKEM</b>							<b>19261,66244</b>		<b>409,88</b>

23) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
tenkovrstvá stěrka	628,8	0,003	1,9	1800,0	3395	53,5491	181822,7381	18	10101,26
sádrokartonová deska	628,8	0,0125	7,9	1000,0	7860	5,74453	45150,93753	50	903,02
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	1280,4	0,00057	0,7	7850,0	5729	29,0668	166531,0428	50	3330,62
ocelové závěsy CD profilů	19,8	0,0008	0,0	7850,0	124	29,0668	3618,663127	50	72,37
parotěsná fólie	717,8	0,0002	0,1	960,0	138	76,4027	10529,92805	50	210,60
tepelná izolace z minerální vaty	1329,3	0,245	32,25	40,0	12898	45,5342	587309,6831	30	19579,99
ocelové I nosníky	812,0	0,00396	3,2	7850,0	25243	22,8535	576889,0724	50	11537,78
hydroizolace	750,0	0,00015	0,1	960,0	108	76,4027	8215,674684	50	165,03
dřevěné kontralát	52,1	0,04	2,1	400,0	833	3,35264	2794,383513	40	69,85
dřevěné latě	139,2	0,04	5,6	400,0	2228	3,35264	7469,655099	40	186,74
keramické střešní tašky	0,7	60,573	43,1	1400,0	60357	3,82665	230966,9545	50	4619,34
pozednice	0,0	55,533	2,1	400,0	853	3,35264	2859,757933	40	71,49
kolmá pozednice	0,0	22,25	0,9	400,0	342	3,35264	1145,798246	40	28,64
kolmá pozednice	0,0	87	0,0	7850,0	707	22,8535	4724,880402	50	94,49
okapy	0,0	55,533	0,6	7850,0	4528	22,8535	103481,7216	50	2069,63
dřevěné podbití	0,2	55,533	12,1	400,0	4820	3,35264	16160,61124	40	404,02
dřevěné protažení nosníků	23,5	0,09	2,1	400,0	846	3,35264	2836,212745	40	70,91
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	4,1	0,08	0,3	1400,0	454	59,5218	26999,08848	50	539,98
zolační trojko vnitřních výplň otvorů	9,5	0,012	0,1	30,1	3	29,0637	99,20428976	25	3,97
<b>CELKEM</b>							<b>1979641,408</b>		<b>54056,75</b>

24) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
tenkovrstvá stěrka	90,0	0,003	0,3	1800,0	486	53,5491	26027,29014	18	1445,96
sádrokartonová deska	90,0	0,0125	1,1	1000,0	1125	5,74453	6463,190607	50	129,26
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	145,6	0,00057	0,1	7850,0	652	29,0668	18937,29844	50	378,75
ocelové závěsy CD profilů	1,5	0,0008	0,0	7850,0	10	29,0668	275,140127	50	5,58
parotěsná fólie	73,0	0,0002	0,0	960,0	14	76,4027	1070,989187	50	21,42
tepelná izolace z minerální vaty	109,5	0,246	26,6	40,0	1066	45,5342	48516,88553	30	1617,23
ocelové I nosníky	75,9	0,00396	0,3	7850,0	2359	22,8535	53901,99264	50	1078,04
hydroizolace	62,6	0,00015	0,0	960,0	9	76,4027	688,2869498	50	13,77
dřevěné kontralát	4,0	0,04	0,2	400,0	63	3,35264	212,7934019	40	5,32
dřevěné latě	12,6	0,04	0,5	400,0	202	3,35264	677,7311593	40	16,94
keramické střešní tašky	0,4	6,125	2,0	1400,0	2800	3,82665	10712,99138	50	214,26
pozednice	0,0	13,3	0,5	400,0	204	3,35264	684,9041203	40	17,12
kolmá pozednice	0,0	8,312	0,3	400,0	128	3,35264	428,0393269	40	10,70
kolmá pozednice	0,0	25	0,0	7850,0	59	22,8535	1357,609911	50	27,15

VÝKAZ VÝMĚR PRO KRITÉRIUM E.02 - STÁVAJÍCÍ STAV

1) ZEMĚNÍ

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m³]	m [kg]	(b)CO2, ekv [kg/kg]	(c)CO2, ekv [kg]	(d)ŽIVOTNOST[ROKY]	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv [kg/a]
Zelezobetonové pasy pravé části S+V	0,42	32,43	13,6	2385	32446	0,0669686	2172,89	50	43,46
Zelezobetonové pasy pravé části J	0,41	23,44	9,6	2385	22949	0,0669686	1536,85	50	30,74
Zelezobetonové pasy přístavné části S	0,29	27,69	8,0	2385	19117	0,0669686	1280,22	50	25,60
Zelezobetonové pasy přístavné části V	0,74	9,41	7,0	2385	16630	0,0669686	1113,70	50	22,27
Zelezobetonové pasy střední části střed	0,39	27,54	10,7	2385	25616	0,0669686	1715,43	50	34,13
Zelezobetonové pasy přístavné části J+V+Z	0,32	36,01	11,5	2385	27438	0,0669686	1837,51	50	36,75
Zelezobetonové pasy přístavné části vnitřní Z	0,68	7,87	5,3	2385	12682	0,0669686	849,30	50	16,99
Zelezobetonové pasy jižní části J+V+Z	0,39	27,11	10,5	2385	25095	0,0669686	1680,60	50	33,61
Zelezobetonové pasy jižní části vnitřní a S	0,48	11,02	5,3	2385	12641	0,0669686	846,54	50	16,93
Zelezobetonové pasy střední části Z+J+S zdávek	0,48	31,23	15,3	2385	35821	0,0669686	2398,87	50	47,98
Zelezobetonové pasy střední části vnitřní	0,48	41,76	20,1	2385	47911	0,0669686	3208,53	50	64,17
Zelezobetonové pasy střední části S+V	0,42	51,80	21,7	2385	51829	0,0669686	3470,93	50	69,42
Zelezobetonové pasy výtahu	0,36	7,00	2,5	2385	5968	0,0669686	399,70	50	7,99
Zelezobetonové pasy hlavní části S+J+V+vnitřní	0,48	185,83	89,4	2385	213184	0,0669686	14276,61	50	285,53
Zelezobetonové pasy hlavní části Z	0,49	28,04	13,7	2385	32763	0,0669686	2194,10	50	43,88
<b>CELKEM</b>							<b>38981,78</b>		<b>779,64</b>

2) PODLAHA NA ZEMNĚ PRAVÁ ČÁST

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m³]	m [kg]	(b)CO2, ekv [kg/kg]	(c)CO2, ekv [kg]	(d)ŽIVOTNOST[ROKY]	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv [kg/a]
Zelezobetonová deska	226,51	0,15	34,0	2385	81036	0,0669686	5426,835767	50	108,54
hydroizolační asfaltový SBS pás	284,95	0,004	1,1	12200	1391	1,4035	1951,646716	40	48,79
tepelná izolace z EPS	201,63	0,08	16,1	30,0	484	4,2121	2038,322128	30	67,24
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,28	0,12	0,2	40,0	6	1,4958	9,177271488	30	0,31
betonová mazanina s KARI sítí	201,63	0,12	24,2	2385	57708	0,0669686	3864,592917	50	77,29
tepelná izolace soklu z XPS	58,44	0,105	6,1	25	153	3,8205	586,0416815	30	19,53
geotextilie soklu	75,62	0,0002	0,0	15	0	3,0685	0,69145885	30	0,02
keramický obklad soklu	17,19	0,025	0,4	2200	945	0,0019304	1,82478154	50	0,04
<b>CELKEM</b>							<b>13879,1374</b>		<b>322,46</b>

3) PODLAHA NA ZEMNĚ PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m³]	m [kg]	(b)CO2, ekv [kg/kg]	(c)CO2, ekv [kg]	(d)ŽIVOTNOST[ROKY]	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv [kg/a]
Zelezobetonová deska	378,74	0,15	56,8	2385	135494	0,0669686	9073,825565	50	181,48
hydroizolační asfaltový SBS pás	439,79	0,004	1,8	12200	2146	1,4035	3012,140695	40	75,30
tepelná izolace z EPS	339,16	0,08	27,1	30,0	814	4,2121	3428,583006	30	114,29
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	2,77	0,2	0,6	40,0	22	1,4958	33,1465079	30	1,10
betonová mazanina s KARI sítí	339,16	0,2	67,8	2385	161779	0,0669686	10834,13457	50	216,68
tepelná izolace soklu z XPS	61,05	0,1	6,1	25	153	3,8205	583,0946433	30	19,44
geotextilie soklu	79,00	0,0002	0,0	15	0	3,0685	0,727272714	30	0,02
keramický obklad soklu	17,96	0,025	0,4	2200	988	0,0019304	1,906381963	50	0,04
<b>CELKEM</b>							<b>26967,55807</b>		<b>608,35</b>

4) PODLAHA NA ZEMNĚ NIŽÍ ČÁST

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m³]	m [kg]	(b)CO2, ekv [kg/kg]	(c)CO2, ekv [kg]	(d)ŽIVOTNOST[ROKY]	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv [kg/a]
Zelezobetonová deska	182,76	0,15	27,4	2385	65382	0,0669686	4378,567123	50	87,57
hydroizolační asfaltový SBS pás	230,63	0,004	0,9	12200	1125	1,4035	1579,614609	40	39,49
tepelná izolace z EPS	152,83	0,05	7,6	25,0	191	3,8205	729,8539931	30	24,33
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,86	0,07	0,1	40,0	5	1,4958	6,94829016	30	0,23
betonová mazanina s KARI sítí	152,83	0,07	10,7	2385	25515	0,0669686	1708,60539	50	34,17
tepelná izolace soklu z XPS	25,97	0,07	1,8	25	45	3,8205	173,660923	30	5,79
geotextilie soklu	59,99	0,0002	0,0	15	0	3,0685	0,552262616	30	0,02
keramický obklad soklu	13,63	0,025	0,3	2200	750	0,0019304	1,447623368	50	0,03
keramická dlažba	124,24	0,02	2,5	2200	5467	0,78173	4273,373949	30	142,45
<b>CELKEM</b>							<b>12852,70939</b>		<b>334,08</b>

5) PODLAHA NA ZEMNĚ STŘEDNÍ ČÁST

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m³]	m [kg]	(b)CO2, ekv [kg/kg]	(c)CO2, ekv [kg]	(d)ŽIVOTNOST[ROKY]	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv [kg/a]
Zelezobetonová deska	194,79	0,15	29,2	2385	69686	0,0669686	4666,782063	50	93,34
hydroizolační asfaltový SBS pás	239,97	0,004	1,0	12200	1171	1,4035	1643,586878	40	41,09
tepelná izolace z EPS	169,96	0,05	8,5	30,0	255	4,2121	1079,832774	30	35,79
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,33	0,07	0,1	40,0	4	1,4958	5,930392	30	0,19
betonová mazanina s KARI sítí	169,96	0,07	11,9	2385	28375	0,0669686	1900,222105	50	38,00
tepelná izolace soklu z XPS	40,95	0,07	2,9	25	72	3,8205	273,8134585	30	9,13
geotextilie soklu	53,00	0,0002	0,0	15	0	3,0685	0,48788524	30	0,02
keramický obklad soklu	12,05	0,025	0,3	2200	662	0,0019304	1,278873592	50	0,03
<b>CELKEM</b>							<b>9565,574396</b>		<b>217,58</b>

6) PODLAHA NA ZEMNĚ HLAVNÍ ČÁST

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m³]	m [kg]	(b)CO2, ekv [kg/kg]	(c)CO2, ekv [kg]	(d)ŽIVOTNOST[ROKY]	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv [kg/a]
Zelezobetonová deska	837,95	0,15	125,2	2385	335532	0,0669686	22471,421172	50	445,43
hydroizolační asfaltový SBS pás	1065,68	0,004	4,3	12200	5201	1,4035	7298,95908	40	182,47
tepelná izolace z EPS	835	0,13	1,1	40,0	43	1,4958	64,93207968	30	2,16
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	823,71	0,13	107,1	2385	255391	0,0669686	17103,19684	50	342,06
betonová mazanina s KARI sítí	2,19	1,02	2,2	25	56	3,8205	213,3762813	30	7,11
geotextilie soklu	62,48	0,0002	0,0	15	0	3,0685	0,376103198	30	0,02
keramický obklad soklu	37,78	0,025	0,9	2200	2078	0,0019304	4,01151791	50	0,08
keramická dlažba	244,19	0,02	4,9	2200	10744	0,78173	8399,188543	50	167,98
<b>CELKEM</b>							<b>55555,66216</b>		<b>1151,33</b>

7) OBVODOVÉ STĚNY CÉLHO OBJEKTU

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m³]	m [kg]	(b)CO2, ekv [kg/kg]	(c)CO2, ekv [kg]	(d)ŽIVOTNOST[ROKY]	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv [kg/a]
zdvo Porotherm 44 prof	1370,52	0,44	603,0	600,0	361377	0,23862	85936,63035	50	1705,71
Zelezobetonový ztracený bednění 240	87,98	0,24	21,1	2380,0	50254	0,109891	5522,481655	50	110,45
Zelezobetonová stěna 340	39,76	0,34	13,5	2380,0	32174	0,109891	3535,610177	50	70,71
zdvo Porotherm 750 prof	0,61	0,75	0,5	600,0	275	0,23862	65,50119	50	1,31
zdvo z cihel plyných pálených 440	258,68	0,44	113,8	2100,0	239020	0,23862	57035,02976	50	1140,70
Zelezobetonová stěna 250	20,57	0,25	5,1	2380,0	12239	0,109891	1344,972433	50	26,90
skleněná stěna	6,97	0,08	0,6	30,1	17	1,89257	61,7644466	25	1,27
zdvo Porotherm 30 prof	118,84	0,3	35,7	600,0	21391	0,23862	5104,368144	50	102,09
zdvo z cihel plyných pálených 340	189,73	0,34	64,5	2100,0	135467	0,23862	32325,18804	50	646,50
vnitřní vřpencementová omítka	2093,66	0,02	41,9	2000,0	83746	0,21317	17852,22009	15	1190,15
vnitřní silikónová omítka	2093,66	0,003	6,3	1800,0	11306	0,26995	8704,872892	30	280,16
tepelná izolace z EPS tl. 30 mm	236,49	0,03	7,1	30,0	213	4,2121	895,5075761	30	29,88
tepelná izolace z EPS tl.150 mm	989,45	0,15	148,4	30,0	4453	4,2121	18754,48055	30	625,15
tepelná tl.120 mm	162,84	0,12	19,5	30,0	586	4,2121	2469,23411	30	82,31
tepelná izolace z minerální vaty tl.150 mm	189,73	0,15	28,5	33,0	911	1,1331	1031,918702	30	34,40
tepelná izolace z minerální vaty tl.120 mm	95,84	0,12	11,5	33,0	368	1,1331	417,6088074	30	11,98
plastové rámy výpíní otvorů	68,44	0,08	5,5	1400,0	7665	2,04887	15967,05791	50	395,34
izolační trojko výpíní otvorů	136,87	0,012	1,6	30,1	49	1,89257	93,5682339	25	3,74
garážové vrata plechová	35,88	0,0005	0,0	7850,0	141	4,4771	630,5055159	50	12,61
<b>CELKEM</b>							<b>262119,1253</b>		<b>6508,31</b>

8) VNITŘNÍ STĚNY

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m³]	m [kg]	(b)CO2, ekv [kg/kg]	(c)CO2, ekv [kg]	(d)ŽIVOTNOST[ROKY]	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv [kg/a]
zdvo z cihel plyných pálených tl. 440 mm	52,84	0,44	23,2	2100,0	4824	0,23862	11650,54579	50	233,01
zdvo Porotherm 25 prof	63,24	0,25	15,8	600,0	9486	0,23862	2263,608378	50	45,27
tepelná izolace z EPS tl.150 mm	26,37	0,15	4,0	30,0	119	4,2121	499,7880944	30	16,66
zdvo Porotherm 45 prof	14,41	0,45	6,5	600,0	3890	0,23862	928,3		

10) STROP NAD 1.NP PRÁVA ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , elv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , elv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , elv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	201,6	0,003	0,6	1800,0	1089	2,743	2985,991398	18	165,89
sádrokartonová deska	201,6	0,0125	2,5	1000,0	2520	0,35429	892,8108	50	17,86
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	1533	2,0924	3207,573246	50	64,15
ocelové závěsy CD profilů	5,2	0,0008	0,0	7850,0	33	2,0924	68,84451306	50	1,28
ocelové I nosníky 280x113 mm 26 kusů	0,2	9,29	1,8	7850,0	1374	2,0924	2879,566712	50	58,79
trapezový plech	0,1	22,84	2,6	7850,0	20486	2,0924	42864,05805	50	857,28
betonová mazanina	13,0	22,84	295,9	2200,0	651013	0,1704	110932,6302	50	2218,65
keramická dlažba	201,6	0,02	4,0	2000,0	8064	0,78173	6303,87072	50	126,08
střešní izolace z minerální vaty okolo stěn	1,3	0,165	0,2	40,0	8	1,4958	12,1410213	30	0,42
<b>CELKEM</b>							<b>196607,8587</b>		<b>4036,49</b>

10) STROP NAD 1.NP PŘÍSTAVENÁ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , elv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , elv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , elv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	219,4	0,003	0,7	1800,0	1185	2,743	3249,500436	18	180,53
sádrokartonová deska	219,4	0,0125	2,7	1000,0	2742	0,35429	971,5517525	50	19,43
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	24	0,2	7850,0	1611	2,0924	3370,479788	50	67,41
ocelové závěsy CD profilů	5,5	0,0008	0,0	7850,0	35	2,0924	72,5483899	50	1,45
ocelové I nosníky 280x113 mm 27 kusů	0,2	8,7	1,7	7850,0	13590	2,0924	28435,76214	50	568,72
trapezový plech	0,1	24	2,7	7850,0	21526	2,0924	45041,04174	50	900,82
betonová mazanina	13,0	24	310,9	2200,0	684077	0,1704	116566,6867	50	2331,33
keramická dlažba	219,4	0,02	4,4	2000,0	8776	0,78173	6860,46248	50	137,21
střešní izolace z minerální vaty okolo stěn	1,5	0,175	0,3	40,0	10	1,4958	15,3898798	30	0,51
<b>CELKEM</b>							<b>204583,4406</b>		<b>4207,41</b>

11) STROP NAD 1.NP JIŽNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , elv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , elv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , elv (kg/a)
vnitřní výpencementová omítka	25,7	0,02	0,5	2000,0	1027	0,21317	218,968224	15	14,60
železobetonový SPIROLI panel	16,81	0,265	4,5	2440,0	10870	0,133156	1447,421954	50	28,95
tepelná izolace z EPS	25,70	0,05	1,3	30,0	39	4,2111	162,736455	30	5,41
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	0,46	0,075	0,0	40,0	1	1,4958	1,28033654	30	0,07
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	22000	221797	0,1704	37794,20198	50	755,88
keramická dlažba	25,70	0,02	0,5	2000	1028	0,78173	803,61884	30	26,79
<b>CELKEM</b>							<b>40428,66742</b>		<b>831,70</b>

12) STROP NAD 1.NP STŘEDNÍ A HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , elv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , elv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , elv (kg/a)
vnitřní výpencementová omítka	706,8	0,02	14,1	2000,0	28271	0,21317	6026,571704	15	401,77
železobetonový SPIROLI panel	421,05	0,265	111,6	2440,0	27233	0,133156	3025,28399	50	72,92
tepelná izolace z EPS	706,80	0,05	35,3	30,0	1050	4,2111	4465,66842	30	148,86
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	4,44	0,075	0,3	40,0	13	1,4958	19,9418261	30	0,66
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	22000	221797	0,1704	37794,20198	50	755,88
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	0,78173	6304,808796	30	126,16
<b>CELKEM</b>							<b>90863,27864</b>		<b>2242,38</b>

13) STROP NAD 1.NP HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , elv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , elv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , elv (kg/a)
vnitřní výpencementová omítka	420,4	0,02	8,4	2000,0	16817	0,21317	3584,837256	15	238,99
železobetonový SPIROLI panel	247,51	0,265	65,6	2440,0	160039	0,133156	21310,17839	50	426,20
tepelná izolace z EPS	1,97	0,1	0,2	40,0	8	1,4958	11,76739877	30	0,39
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	420,40	0,05	21,0	22000	462440	0,1704	78799,776	50	1576,00
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	0,78173	6304,808796	30	126,16
<b>CELKEM</b>							<b>110011,3678</b>		<b>2451,74</b>

14) ŠIKMÁ STŘECHA PRAVA ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , elv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , elv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , elv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	264,2	0,003	0,8	1800,0	1427	2,743	3913,915887	18	217,44
sádrokartonová deska	264,2	0,0125	3,3	1000,0	3303	0,35429	1170,201978	50	23,40
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,3	7850,0	2657	2,0924	5559,793626	50	111,20
ocelové závěsy CD profilů	421,05	0,0008	0,0	7850,0	337	2,0924	119,2308999	50	2,39
parotěsná fólie	288,2	0,0002	0,1	960,0	55	1,9485	107,8257975	50	2,16
tepelná izolace z PUR pěny	2,9	22,84	63,4	20,0	1267	4,8451	6141,050427	30	204,70
dřevěné krokvě a kleštiny	0,3	15,592	5,2	400,0	2076	0,187358	388,8815838	40	9,72
hydroizolace	293,7	0,00015	0,0	960,0	42	1,9485	82,4009888	50	1,65
dřevěná kontralát	0,1	12,868	0,6	400,0	642	0,187358	120,2697343	40	3,01
dřevěná latě	0,1	22,84	2,2	400,0	899	0,187358	168,4315445	40	4,21
keramická střešní tašky	0,4	24,91	9,3	1400,0	13057	0,35789	4672,907314	50	93,46
vaznice a pozednice	0,1	22,84	2,6	400,0	1038	0,187358	194,4494254	40	4,86
kořmá pozednice	0,1	9,05	0,7	400,0	261	0,187358	48,83298912	40	1,22
kověnní pozednic	0,0	8,2	0,0	7850,0	247	1,6584	409,389996	50	8,20
okapy	0,0	22,84	0,5	7850,0	375	1,6584	617,965457	50	123,54
dřevěné podbití	0,1	22,84	2,7	400,0	1089	0,187358	204,0349604	40	5,10
<b>CELKEM</b>							<b>29479,11311</b>		<b>816,25</b>

15) ŠIKMÁ STŘECHA PŘÍSTAVENÁ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , elv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , elv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , elv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	280,3	0,003	0,8	1800,0	1514	2,743	4151,11538	18	230,65
sádrokartonová deska	280,3	0,0125	3,6	1000,0	3619	0,35429	1292,028936	50	25,64
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	26	0,4	7850,0	2792	2,0924	5842,164931	50	116,84
ocelové závěsy CD profilů	8,8	0,0008	0,0	7850,0	55	2,0924	116,1053409	50	2,32
parotěsná fólie	345,2	0,0002	0,1	960,0	66	1,9485	129,1327521	50	2,58
tepelná izolace z celulozy	556,3	0,139	73,0	20,0	1459	4,8451	7070,262499	30	235,68
dřevěné krokvě a kleštiny	0,2	21,033	7,9	400,0	2908	0,187358	544,264805	40	11,9
hydroizolace	427,6	0,00015	0,1	960,0	62	1,9485	119,9721067	50	2,40
dřevěná kontralát	0,1	13,035	0,8	400,0	338	0,187358	63,30212286	40	1,58
dřevěná latě	0,1	26	2,5	400,0	998	0,187358	187,0582272	40	4,68
dřevěné bednění	95,9	0,02	1,9	400,0	767	0,187358	143,796631	40	3,59
keramická střešní tašky	0,4	30,94	11,3	1400,0	15902	0,35789	5655,26211	50	113,41
plachová krytina	101,7	0,0005	0,1	7850,0	399	1,6584	661,941524	50	13,24
vaznice a pozednice	0,1	24	3,6	400,0	1436	0,187358	269,0760653	40	6,73
kořmá pozednice	0,0	9,708	0,3	400,0	140	0,187358	26,19174908	40	0,65
kověnní pozednic	0,0	81	0,0	7850,0	385	1,6584	638,390497	50	12,77
okapy	0,0	22,84	0,6	7850,0	4822	1,6584	8112,32117	50	162,27
dřevěné podbití	0,1	30	3,3	400,0	1316	0,187358	246,641436	40	6,17
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	3,4	0,08	0,3	1400,0	380	2,60487	989,0170416	50	19,78
izolační trojko vnitřních výplň otvorů	7,9	0,012	0,1	30,1	3	1,89257	5,40724606	25	0,22
<b>CELKEM</b>							<b>36255,56596</b>		<b>974,51</b>

16) ŠIKMÁ STŘECHA JIŽNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , elv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , elv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , elv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	48,7	0,003	0,1	1800,0	263	2,743	720,677788	18	40,04
sádrokartonová deska	48,7	0,0125	0,6	1000,0	608	0,35429	215,4703208	50	4,31
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	7,344	0,0	7850,0	361	2,0924	756,3356599	50	15,13
ocelové závěsy CD profilů	1,2	0,0008	0,0	7850,0	8	2,0924	16,37388013	50	0,33
parotěsná fólie	48,7	0,0002	0,0	960,0	9	1,9485	18,2002045	50	0,36
tepelná izolace z PUR pěny	125,0	0,1138	9,9	20,0	197	4,8451	956,3892295	30	31,88
dřevěné krokvě a kleštiny	0,2	13,085	2,0	400,0	804	0,187358	150,6250402	40	3,77
hydroizolace	60,7	0,00015	0,0	960,0	9	1,9485	17,03706048	50	0,34
dřevěná kontralát	0,0	7,75	0,2	400,0	74	0,187358	13,9394352	40	0,35
dřevěná latě	0,1	9,2	0,6	400,0	230	0,187358	43,0233926		

10) PULTOVÁ STŘECHA									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	ρ (kg/m³)	m (kg)	(b)CO2, ekv (kg/kg)	(c)CO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv (kg/a)
vnitřní vápenocementová omítka	54,8	0,02	1,1	2000,0	2192	0,21317	467,1870556	15	31,15
železobetonová stropní deska	54,8	0,2	11,0	2380,0	26080	0,109891	2865,984273	50	57,32
tepelná izolace z minerální vaty	54,8	0,2	11,0	40,0	438	1,4958	655,6442255	30	21,85
hydroizolace	54,8	0,00015	0,0	960,0	8	1,9485	15,37331857	50	0,31
dřevěné bednění	54,8	0,02	1,1	400,0	438	0,187358	82,1234607	40	2,05
plexchová střešní krytina	54,8	0,0005	0,0	7850,0	215	1,6584	356,6429758	50	7,13
<b>CELKEM</b>							<b>4442,955254</b>		<b>119,81</b>

15) ŠIKMÁ STŘECHA NÍZKÝ PŘÍSTŘEK									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	ρ (kg/m³)	m (kg)	(b)CO2, ekv (kg/kg)	(c)CO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	3,2	0,003	0,0	1800,0	17	2,743	47,621223	18	2,85
sádkartonová deska	3,2	0,0125	0,0	1000,0	40	0,35429	14,23802938	50	0,28
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	15,0	0,00057	0,0	7850,0	67	2,0924	140,436657	50	2,81
ocelové závěsy CD profilů	0,0	0,0008	0,0	7850,0	0	2,0924	0,620220838	50	0,01
parotěsná fólie	6,4	0,0002	0,0	960,0	1	1,9485	2,39057568	50	0,05
tepelná izolace z minerální vaty	11,6	0,125	1,4	40,0	57	1,4958	85,71467654	30	2,84
ocelové I- nosníky	8,1	0,002156	0,0	7850,0	136	1,6584	226,169983	50	4,52
hydroizolace	7,7	0,00015	0,0	960,0	1	1,9485	2,14937344	50	0,04
dřevěné kontralát	0,6	0,04	0,0	400,0	9	0,187358	1,653306947	40	0,04
dřevěné latě	1,5	0,04	0,1	400,0	24	0,187358	4,496592	40	0,11
keramické střešní tašky	0,0	5,45	0,2	1400,0	293	0,35789	104,8580969	50	2,10
vaznice a pozednice	0,0	5	0,2	400,0	77	0,187358	14,3890944	50	0,36
kotvení pozednice	0,0	5	0,0	7850,0	12	1,6584	19,70240984	50	0,39
okapy	0,0	5	0,1	7850,0	408	1,6584	676,1126814	50	13,52
dřevěné podbíjí	0,1	5	0,3	400,0	108	0,187358	20,234664	50	0,51
dřevěné protažení nosníků	0,7	0,95	0,6	400,0	249	0,187358	46,56221016	40	1,16
<b>CELKEM</b>							<b>1407,351504</b>		<b>31,42</b>

20) ŠIKMÁ STŘECHA VYSOKÝ PŘÍSTŘEK									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	ρ (kg/m³)	m (kg)	(b)CO2, ekv (kg/kg)	(c)CO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	19,7	0,003	0,1	1800,0	106	2,743	291,7944151	18	16,21
sádkartonová deska	19,7	0,0125	0,2	1000,0	246	0,35429	87,24214105	50	1,74
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	47,6	0,00057	0,0	7850,0	213	2,0924	445,6523249	50	8,91
ocelové závěsy CD profilů	0,1	0,0008	0,0	7850,0	0	2,0924	0,84500394	50	0,02
parotěsná fólie	24,0	0,0002	0,0	960,0	5	1,9485	8,982327371	50	0,18
tepelná izolace z minerální vaty	48,4	0,125	6,0	40,0	239	1,4958	357,6388851	30	11,92
ocelové I- nosníky	31,0	0,002156	0,1	7850,0	525	1,6584	871,2231661	50	17,42
hydroizolace	35,2	0,00015	0,0	960,0	5	1,9485	9,879474874	50	0,20
dřevěné kontralát	2,0	0,04	0,1	400,0	32	0,187358	6,04297467	40	0,15
dřevěné latě	6,1	0,04	0,2	400,0	68	0,187358	12,84629636	40	0,46
keramické střešní tašky	0,1	7,43	0,9	1400,0	1298	0,35789	464,6019181	50	9,29
vaznice a pozednice	0,0	6,8	0,3	400,0	104	0,187358	19,56916838	40	0,49
kotvení pozednice	0,0	8	0,0	7850,0	19	1,6584	31,5254543	50	0,63
okapy	0,0	6,8	0,1	7850,0	554	1,6584	919,5132467	50	18,39
dřevěné podbíjí	0,1	6,8	0,4	400,0	147	0,187358	27,51534034	40	0,4
dřevěné protažení nosníků	0,9	0,95	0,8	400,0	331	0,187358	62,08294688	40	1,55
<b>CELKEM</b>							<b>3622,46295</b>		<b>88,26</b>

21) ŠIKMÁ STŘECHA VÝTAHU									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	ρ (kg/m³)	m (kg)	(b)CO2, ekv (kg/kg)	(c)CO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv (kg/a)
ocelové I- nosníky	8,3	0,002156	0,0	7850,0	140	1,6584	232,1484152	50	4,64
hydroizolace	6,6	0,00015	0,0	960,0	1	1,9485	1,83723069	50	0,04
dřevěné kontralát	0,5	0,04	0,0	400,0	9	0,187358	1,64467349	40	0,04
dřevěné latě	2,0	0,04	0,1	400,0	32	0,187358	6,030469463	40	0,15
keramické střešní tašky	0,1	2,36	0,2	1400,0	317	0,35789	113,5169818	50	2,27
okapy	0,0	2,15	0,0	7850,0	175	1,6584	290,728453	50	5,81
<b>CELKEM</b>							<b>645,907716</b>		<b>12,96</b>

22) ŠIKMÁ STŘECHA VENKOVNÍHO PŘÍSTAVKU									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	ρ (kg/m³)	m (kg)	(b)CO2, ekv (kg/kg)	(c)CO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv (kg/a)
venkovní vápenocementová omítka	8,0	0,02	0,2	2000,0	321	0,21317	68,47034043	15	4,56
parotěsná fólie	8,0	0,0002	0,0	960,0	2	1,9485	3,004125346	50	0,06
dřevěné bednění	8,0	0,02	0,2	400,0	64	0,187358	12,0359019	50	0,30
ocelové I- nosníky	11,2	0,002156	0,0	7850,0	189	1,6584	313,1765029	50	6,27
hydroizolace	15,5	0,00015	0,0	960,0	2	1,9485	4,34624616	50	0,09
dřevěné kontralát	0,9	0,04	0,0	400,0	14	0,187358	2,607483769	40	0,07
dřevěné latě	3,3	0,04	0,1	400,0	53	0,187358	10,02182439	40	0,25
keramické střešní tašky	0,1	6,766	0,4	1400,0	546	0,35789	195,2884488	50	3,91
okapy	0,0	6,196	0,1	7850,0	505	1,6584	837,8389348	50	16,76
dřevěné podbíjí	0,0	6,196	0,1	400,0	33	0,187358	6,209262355	40	0,16
<b>CELKEM</b>							<b>1453,178971</b>		<b>32,41</b>

23) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	ρ (kg/m³)	m (kg)	(b)CO2, ekv (kg/kg)	(c)CO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	628,8	0,003	1,9	1800,0	3395	2,743	9333,222348	18	517,43
sádkartonová deska	628,8	0,0125	7,9	1000,0	7860	0,35429	2784,632151	50	7,97
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	1280,4	0,00057	0,7	7850,0	5729	2,0924	11987,88838	50	239,76
ocelové závěsy CD profilů	19,8	0,0008	0,0	7850,0	124	2,0924	260,4927521	50	5,21
parotěsná fólie	717,8	0,0002	0,1	960,0	138	1,9485	268,5450227	50	5,37
tepelná izolace z minerální vaty	1329,3	0,245	322,5	40,0	12898	1,4958	19293,14282	30	643,10
ocelové I- nosníky	812,0	0,00398	3,2	7850,0	25243	1,6584	41862,85854	50	837,26
hydroizolace	759,0	0,00015	0,1	960,0	108	1,9485	210,442636	50	4,21
dřevěné kontralát	52,1	0,04	2,1	400,0	833	0,187358	156,1493732	40	3,90
dřevěné latě	139,2	0,04	5,6	400,0	2228	0,187358	417,4321251	40	10,44
keramické střešní tašky	0,7	60,573	43,1	1400,0	60357	0,35789	21601,33886	50	432,03
pozednice	0,0	55,533	2,1	400,0	853	0,187358	159,8139159	40	4,00
kolná pozednice	0,0	22,25	0,9	400,0	342	0,187358	64,03147008	40	1,60
kotvení pozednice	0,0	87	0,0	7850,0	207	1,6584	342,8393156	50	6,86
okapy	0,0	55,533	0,6	7850,0	4528	1,6584	7509,313107	50	150,19
dřevěné podbíjí	0,2	55,533	12,1	400,0	4820	0,187358	903,1150975	50	22,58
dřevěné protažení nosníků	23,5	0,09	2,1	400,0	846	0,187358	158,4981231	40	3,96
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	4,1	0,08	0,3	1400,0	454	2,60487	1181,569032	50	23,63
izolační trojúhelníkové výplň otvorů	9,5	0,012	0,1	30,1	3	1,89257	6,459984884	25	0,26
<b>CELKEM</b>							<b>118482,2751</b>		<b>2967,47</b>

24) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	ρ (kg/m³)	m (kg)	(b)CO2, ekv (kg/kg)	(c)CO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO2, ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	90,0	0,003	0,3	1800,0	486	2,743	1333,222348	18	74,09
sádkartonová deska	90,0	0,0125	1,1	1000,0	1125	0,35429	398,6134283	50	7,97
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	145,6	0,00057	0,1	7850,0	652	2,0924	1363,218629	50	27,26
ocelové závěsy CD profilů	1,5	0,0008	0,0	7850,0	10	2,0924	20,09515516	50	0,40
parotěsná fólie	73,0	0,0002	0,0	960,0	14	1,9485	27,31346444	50	0,55
tepelná izolace z minerální vaty	109,5	0,246	26,6	40,0	1066	1,4958	1593,78132	30	53,13
ocelové I- nosníky	75,9	0,00398	0,3	7850,0	2359	1,6584	3911,482469	50	78,23
hydroizolace	6,6	0,00015	0,0	960,0	9	1,9485	17,55339957	50	0,35
dřevěné kontralát	4,0	0,04	0,2	400,0	63	0,187358	11,8916872	40	0,30
dřevěné latě	12,6	0,04	0,5	400,0	202	0,187358	37,8749237	40	0,95
keramické střešní tašky	0,4	6,125	2,0	1400,0	2800	0,35789	1001,939682	50	20,04
pozednice	0,0	13,3	0,5	400,0	204	0,187358	38,2749011	40	0,96
kolná pozednice	0,0	8,312	0,3	400,0	128	0,187358	23,92043053	40	0,60
kotvení pozednice	0,0	25	0,0	7850,0	59	1,6584	98,5170447	50	1,97

VÝKAZ VÝMĚR PRO KRITÉRIUM E.03 - STÁVAJÍCÍ STAV

1) ZEMĚNÍ

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> , ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
Zelezobetonové pasy pravé části S+V	0,42	32,43	13,6	2385	32446	0,138914	4,51	50	0,09
Zelezobetonové pasy pravé části J	0,41	23,44	9,6	2385	22949	0,138914	3,19	50	0,06
Zelezobetonové pasy přistavěné části S	0,29	27,69	8,0	2385	19117	0,138914	2,66	50	0,05
Zelezobetonové pasy přistavěné části V	0,74	9,41	7,0	2385	16630	0,138914	2,31	50	0,05
Zelezobetonové pasy přistavěné části střed	0,29	27,54	10,7	2385	25615	0,138914	3,56	50	0,07
Zelezobetonové pasy přistavěné části J+V+Z	0,32	36,01	11,5	2385	27438	0,138914	3,81	50	0,08
Zelezobetonové pasy přistavěné části vnitřní Z	0,68	7,87	5,3	2385	12682	0,138914	1,76	50	0,04
Zelezobetonové pasy jižní části J+V+Z	0,39	27,11	10,5	2385	25095	0,138914	3,49	50	0,07
Zelezobetonové pasy jižní části vnitřní S	0,48	11,02	5,3	2385	12661	0,138914	1,76	50	0,04
Zelezobetonové pasy střední části Z+J+S zdávek	0,48	31,23	15,0	2385	35821	0,138914	4,98	50	0,10
Zelezobetonové pasy střední části vnitřní	0,48	41,76	20,1	2385	47911	0,138914	6,66	50	0,13
Zelezobetonové pasy střední části S+V	0,42	51,80	21,7	2385	51829	0,138914	7,20	50	0,14
Zelezobetonové pasy výtahu	0,36	7,00	2,5	2385	5968	0,138914	0,83	50	0,02
Zelezobetonové pasy hlavní části S+J+V+vnitřní	0,48	185,83	89,4	2385	213184	0,138914	25,61	50	0,59
Zelezobetonové pasy hlavní části Z	0,49	28,04	13,7	2385	32763	0,138914	4,55	50	0,09
<b>CELKEM</b>							<b>80,86</b>		<b>1,62</b>

2) PODLAHA NA ZEMNĚ PRAVÁ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> , ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
Zelezobetonová deska	226,51	0,15	34,0	2385	81036	0,138914	11,26	50	0,23
hydroizolační asfaltový SBS pás	284,95	0,004	1,1	1220,0	1391	8,7483	12,17	40	0,30
tepelná izolace z EPS	201,63	0,08	16,1	30,0	484	14,9	7,01	30	0,24
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,28	0,12	0,2	128	6	6,9675	0,24	30	0,01
betonová mazanina s KARI síli	201,63	0,12	24,2	2385	57708	0,138914	8,02	50	0,16
tepelná izolace soků z XPS	58,44	0,105	6,1	25	153	13,392	2,05	30	0,07
geotextilie soků	75,62	0,0002	0,0	15	0	20,185	0,00	30	0,00
keramický obklad soků	17,19	0,025	0,4	2200	945	0,138914	0,13	50	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>40,88167386</b>		<b>1,00</b>

3) PODLAHA NA ZEMNĚ PŘISTAVĚNÁ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> , ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
Zelezobetonová deska	378,74	0,15	56,8	2385	135494	0,138914	18,82	50	0,38
hydroizolační asfaltový SBS pás	438,79	0,004	1,8	1220,0	2146	8,7483	18,78	40	0,47
tepelná izolace z EPS	339,16	0,08	27,1	30,0	814	14,9	12,13	30	0,40
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	2,77	0,2	0,6	40,0	22	6,9675	0,15	30	0,01
betonová mazanina s KARI síli	339,16	0,2	67,8	2385	161779	0,138914	22,47	50	0,45
tepelná izolace soků z XPS	61,05	0,1	6,1	25	153	13,392	2,04	30	0,07
geotextilie soků	79,00	0,0002	0,0	15	0	20,185	0,00	30	0,00
keramický obklad soků	17,96	0,025	0,4	2200	988	0,138914	0,14	50	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>74,53952535</b>		<b>1,78</b>

4) PODLAHA NA ZEMNĚ JIŽNÍ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> , ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
Zelezobetonová deska	182,76	0,15	27,4	2385	65382	0,138914	9,08	50	0,18
hydroizolační asfaltový SBS pás	230,63	0,004	0,9	1220,0	1125	8,7483	9,85	40	0,25
tepelná izolace z XPS	152,83	0,05	7,6	25,0	191	13,392	2,56	30	0,09
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,66	0,07	0,1	40,0	5	6,9675	0,03	30	0,00
betonová mazanina s KARI síli	152,83	0,07	10,7	2385	25515	0,138914	3,54	50	0,07
tepelná izolace soků z XPS	25,97	0,07	1,8	25	45	13,392	0,61	30	0,02
geotextilie soků	59,99	0,0002	0,0	15	0	20,185	0,00	30	0,00
keramický obklad soků	13,63	0,025	0,3	2200	750	0,138914	0,10	50	0,00
keramická dlažba	124,24	0,02	2,5	2200	5467	0,138914	0,76	30	0,03
<b>CELKEM</b>							<b>26,53959498</b>		<b>0,63</b>

5) PODLAHA NA ZEMNĚ STŘEDNÍ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> , ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
Zelezobetonová deska	194,79	0,15	29,2	2385	69686	0,138914	9,68	50	0,19
hydroizolační asfaltový SBS pás	239,97	0,004	1,0	1220,0	1171	8,7483	10,24	40	0,26
tepelná izolace z EPS	169,96	0,05	8,5	30,0	255	14,9	3,80	30	0,13
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,33	0,07	0,1	40,0	4	6,9675	0,03	30	0,00
betonová mazanina s KARI síli	169,96	0,07	11,9	2385	28375	0,138914	3,94	50	0,08
tepelná izolace soků z XPS	40,95	0,07	2,9	25	72	13,392	0,96	30	0,03
geotextilie soků	53,00	0,0002	0,0	15	0	20,185	0,00	30	0,00
keramický obklad soků	12,05	0,025	0,3	2200	662	0,138914	0,09	50	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>28,74643832</b>		<b>0,69</b>

6) PODLAHA NA ZEMNĚ HLAVNÍ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> , ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
Zelezobetonová deska	937,95	0,15	140,7	2385	335552	0,138914	46,61	50	0,93
hydroizolační asfaltový SBS pás	1065,68	0,004	4,3	1220,0	5201	8,7483	45,50	40	1,14
tepelná izolace z XPS	6,35	0,13	1,1	40,0	43	6,9675	0,30	30	0,01
betonová mazanina s KARI síli	823,71	0,13	107,1	2385	255391	0,138914	35,48	50	0,71
tepelná izolace soků z XPS	2,19	1,02	2,2	25	56	13,392	0,75	30	0,02
geotextilie soků	62,58	0,0002	0,0	15	0	20,185	0,00	30	0,00
keramický obklad soků	37,78	0,025	0,9	2200	2078	0,138914	0,29	50	0,01
keramická dlažba	244,19	0,02	4,9	2200	10744	0,138914	1,49	50	0,03
<b>CELKEM</b>							<b>130,4215431</b>		<b>2,85</b>

7) OBVODOVÉ STĚNY CELHO OBJEKTU

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> , ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
zdvo Porotherm 44 profi	1370,52	0,44	603,0	600,0	361817	0,5456	197,41	50	3,95
Zelezobetonové ztracené bednění 240	87,98	0,24	21,1	2380,0	50254	0,184899	9,29	50	0,19
Zelezobetonová stěna 340	39,76	0,34	13,5	2380,0	32174	0,184899	5,95	50	0,12
zdvo Porotherm 150 profi	661,0	0,45	299,0	600,0	1795	0,5456	97,5	50	0,09
zdvo z cihel plyných pálených 440	258,68	0,44	113,8	2100,0	239020	0,5456	130,41	50	2,61
Zelezobetonová stěna 250	20,57	0,25	5,1	2380,0	12239	0,184899	2,26	50	0,05
skládná stěna	6,97	0,08	0,6	30,1	17	12,7707	0,21	25	0,01
zdvo Porotherm 30 profi	118,84	0,3	35,7	600,0	21391	0,5456	11,67	50	0,23
zdvo z cihel plyných pálených 340	189,73	0,34	64,5	2100,0	135467	0,5456	73,91	50	1,48
vnitřní výpencementová omítka	2093,66	0,02	41,9	2000,0	83746	0,35407	29,65	15	0,98
venkovní silikónová omítka	2093,66	0,003	6,3	1800,0	11306	1,5612	17,65	30	0,59
tepelná izolace z EPS tl.30 mm	236,49	0,03	7,1	30,0	213	14,9	3,17	30	0,11
tepelná izolace z EPS tl.150 mm	989,45	0,15	148,4	30,0	4453	14,9	66,34	30	2,21
tepelná izolace z EPS tl.120 mm	162,84	0,12	19,5	30,0	586	14,9	8,73	30	0,29
tepelná izolace z minerální vaty tl.150 mm	189,73	0,15	28,1	30,0	843	14,9	12,5	30	0,25
tepelná izolace z minerální vaty tl.120 mm	95,84	0,12	11,5	32,0	368	8,3583	3,08	30	0,10
plastové rámy výplň otvorů	68,44	0,08	5,5	1400,0	7665	13,6963	104,99	50	2,10
izolační trojko výplň otvorů	136,87	0,012	1,6	30,1	49	12,7707	0,63	25	0,03
garážové vrata plechová	35,88	0,0005	0,0	7850,0	141	23,352	3,29	50	0,07
<b>CELKEM</b>							<b>676,4122188</b>		<b>16,35</b>

8) VNITŘNÍ STĚNY

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> , ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
zdvo z cihel plyných pálených tl. 440 mm	52,84	0,44	23,2	2100,0	48824	0,5456	26,64	50	0,53
zdvo Porotherm 25 profi	63,24	0,25	15,8	600,0	9486	0,5456	5,18	50	0,10
tepelná izolace z EPS tl.150 mm	26,37	0,15	4,0	30,0	115	14,9	1,77	30	0,06
zdvo Porotherm 45 profi	14,41	0,45	6,5	600,0	3890	0,5456	2,12	50	0,04
zdvo Porotherm 30 profi	255,64	0,3	76,7	600,0	46016	0,5456	25,11	50	0,50
Zelezobetonová stěna tl. 240 mm	15,6	0,24	3,7	2380,0	8883	0,184899	1,64	50	0,03
příloha z cihel Porotherm tl. 100 mm	168,2	0,1	16,8	600,0	10091	0,5456	5,51	50	0,11
zdvo z cihel plyných pálených tl. 740 mm									



10) STROP NAD 1.NP PRÁVÁ ČÁST									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	201,6	0,003	0,6	1800,0	1089	16,442	17,90	18	0,99
sádrokartonová deska	201,6	0,0125	2,5	1000,0	2520	1,0976	2,77	50	0,06
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	1533	8,2738	12,68	50	0,25
ocelové závěsy CD profilů	0,2	0,0008	0,0	7850,0	33	8,2738	0,27	50	0,01
ocelové I nosníky 260x113 mm 26 kusů	0,2	9,29	1,8	7850,0	13974	8,2738	115,62	50	2,31
trápový plech	0,1	22,84	2,6	7850,0	20486	8,2738	169,49	50	3,39
betonová mazanina	13,0	22,84	295,9	2200,0	651013	0,31388	204,34	50	4,09
keramická dlažba	201,6	0,02	4,0	2000,0	8064	2,7697	22,33	30	0,45
dlaždičká izolace z minerální vaty okolo stěn	1,3	0,165	0,2	400,0	8	6,9675	0,06	30	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>545,4665332</b>		<b>11,55</b>

10) STROP NAD 1.NP PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	219,4	0,003	0,7	1800,0	1185	16,442	19,48	18	1,08
sádrokartonová deska	219,4	0,0125	2,7	1000,0	2742	1,0976	3,01	50	0,06
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	24	0,2	7850,0	1611	8,2738	13,33	50	0,27
ocelové závěsy CD profilů	5,5	0,0008	0,0	7850,0	35	8,2738	0,29	50	0,01
ocelové I nosníky 260x113 mm 27 kusů	6,2	9,27	1,7	7850,0	13590	8,2738	112,44	50	2,25
trápový plech	0,1	24	2,7	7850,0	21526	8,2738	178,10	50	3,56
betonová mazanina	13,0	24	310,9	2200,0	684077	0,31388	214,72	50	4,29
keramická dlažba	219,4	0,02	4,4	2000,0	8776	2,7697	24,31	30	0,49
dlaždičká izolace z minerální vaty okolo stěn	1,5	0,175	0,3	400,0	10	6,9675	0,07	30	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>565,742183</b>		<b>12,01</b>

11) STROP NAD 1.NP JIŽNÍ ČÁST									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
vnitřní výpencementová omítka	420,4	0,02	8,4	2000,0	16817	0,35407	5,95	15	0,40
železobetonový SPIROLL panel	25,7	0,02	0,5	2000,0	1027	0,35407	0,36	15	0,02
železobetonový SPIROLL panel	16,81	0,265	4,5	2440,0	10870	0,221713	2,41	50	0,05
tepelná izolace z EPS	25,70	0,05	1,3	30,0	39	14,9	0,57	30	0,02
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	0,46	0,075	0,0	400,0	1	6,9675	0,01	30	0,00
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	2200,0	221797	0,31388	69,62	50	1,39
keramická dlažba	25,70	0,02	0,5	2000,0	1028	2,7697	2,85	30	0,09
<b>CELKEM</b>							<b>75,82271485</b>		<b>1,58</b>

12) STROP NAD 1.NP STŘEDNÍ A HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
vnitřní výpencementová omítka	706,8	0,02	14,1	2000,0	28271	0,35407	10,01	15	0,67
železobetonový SPIROLL panel	421,05	0,265	111,6	2440,0	272253	0,221713	60,36	50	1,21
tepelná izolace z EPS	706,80	0,05	35,3	30,0	1060	14,9	15,80	30	0,33
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	4,44	0,075	0,0	400,0	13	6,9675	0,09	30	0,00
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	2200,0	221797	0,31388	69,62	50	1,39
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000,0	8065	2,7697	22,34	30	0,45
<b>CELKEM</b>							<b>178,2176398</b>		<b>4,74</b>

13) STROP NAD 1.NP HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
vnitřní výpencementová omítka	420,4	0,02	8,4	2000,0	16817	0,35407	5,95	15	0,40
železobetonový SPIROLL panel	247,51	0,265	65,6	2440,0	162039	0,221713	35,48	50	0,71
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,97	0,1	0,2	400,0	8	6,9675	0,05	30	0,00
betonová mazanina	420,40	0,05	21,0	2200,0	462440	0,31388	145,15	50	2,90
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000,0	8065	2,7697	22,34	30	0,45
<b>CELKEM</b>							<b>208,980758</b>		<b>4,76</b>

14) ŠIKMÁ STŘECHA PRÁVÁ ČÁST									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	264,2	0,003	0,8	1800,0	1427	16,442	23,46	18	1,30
sádrokartonová deska	264,2	0,0125	3,3	1000,0	3303	1,0976	3,63	50	0,07
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,3	7850,0	2657	8,2738	21,98	50	0,44
ocelové závěsy CD profilů	9,1	0,0008	0,0	7850,0	37	8,2738	0,47	50	0,01
parotní fólie	298,2	0,0002	0,1	960,0	55	6,528	0,36	50	0,01
tepelná izolace z PUR pěny	3,9	22,84	63,4	20,0	1267	30,278	25,70	30	0,86
dřevěná krokev a kleštiny	0,3	15,592	5,2	400,0	2076	1,16793	2,42	40	0,05
hydroizolace	293,7	0,00015	0,0	960,0	42	6,528	0,28	50	0,01
dřevěné kontraláté	0,1	12,858	1,6	400,0	642	1,16793	0,75	40	0,02
dřevěná latě	0,1	22,84	2,2	400,0	899	1,16793	1,05	40	0,03
keramické střešní tašky	0,4	24,91	9,3	1400,0	13257	0,80248	10,48	50	0,21
varnice a pozednice	0,1	22,84	2,6	400,0	1038	1,16793	1,21	40	0,03
kolmá pozednice	0,1	9,05	0,7	400,0	261	1,16793	0,30	40	0,01
kotvení pozednic	0,0	52	0,0	7850,0	247	5,6608	1,40	50	0,03
okapy	0,0	22,84	0,5	7850,0	3725	5,6608	21,08	50	0,42
dřevěné podbití	0,1	22,84	2,7	400,0	1089	1,16793	1,27	40	0,03
<b>CELKEM</b>							<b>115,8551498</b>		<b>3,53</b>

15) ŠIKMÁ STŘECHA PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	280,3	0,003	0,8	1800,0	1514	16,442	24,89	18	1,38
sádrokartonová deska	289,5	0,0125	3,6	1000,0	3619	1,0976	3,67	50	0,08
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	26	0,4	7850,0	2792	8,2738	23,10	50	0,46
ocelové závěsy CD profilů	8,8	0,0008	0,0	7850,0	55	8,2738	0,46	50	0,01
parotní fólie	345,2	0,0002	0,1	960,0	66	6,528	0,43	50	0,01
tepelná izolace z celulozy	556,3	0,139	73,0	20,0	1459	20,278	29,59	30	0,99
dřevěná krokev a kleštiny	0,3	21,033	7,3	400,0	2908	1,16793	3,40	40	0,08
hydroizolace	427,6	0,00015	0,1	960,0	62	6,528	0,40	50	0,01
dřevěné kontraláté	0,1	13,035	0,8	400,0	338	1,16793	0,39	40	0,01
dřevěná latě	0,1	26	2,5	400,0	998	1,16793	1,17	40	0,03
dřevěné bednění	95,9	0,02	1,9	400,0	767	1,16793	0,90	40	0,02
keramické střešní tašky	0,4	30,94	11,3	1400,0	15802	0,80248	12,68	50	0,25
varnice a pozednice	101,7	0,0005	0,1	7850,0	395	5,6608	2,26	50	0,05
kolmá pozednice	0,1	24	3,6	400,0	1436	1,16793	1,68	40	0,04
kotvení pozednic	0,0	9,708	0,3	400,0	140	1,16793	0,16	40	0,00
okapy	0,0	81	0,0	7850,0	385	5,6608	2,18	50	0,04
okapy	0,0	30	0,6	7850,0	4892	5,6608	27,69	50	0,55
dřevěné podbití	0,1	30	3,0	400,0	1316	1,16793	1,54	40	0,04
plastové rámy vnitřních výplňových otvorů	3,4	0,08	0,3	1400,0	380	13,6963	5,20	20	0,10
izolační trojko vnitřních výplňových otvorů	7,9	0,012	0,1	30,1	3	12,7707	0,04	25	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>142,12</b>		<b>4,17</b>

16) ŠIKMÁ STŘECHA JIŽNÍ ČÁST									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	48,7	0,003	0,6	1800,0	205	16,442	6,43	18	0,24
sádrokartonová deska	48,7	0,0125	0,6	1000,0	205	1,0976	0,67	50	0,01
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	7,344	0,0	7850,0	361	8,2738	2,99	50	0,06
ocelové závěsy CD profilů	1,2	0,0008	0,0	7850,0	8	8,2738	0,06	50	0,00
parotní fólie	48,7	0,0002	0,0	960,0	9	6,528	0,06	50	0,00
tepelná izolace z PUR pěny	125,0	0,1138	9,9	20,0	197	20,278	4,00	30	0,13
dřevěná krokev a kleštiny	0,2	13,085	2,0	400,0	804	1,16793	0,94	40	0,02
hydroizolace	60,7	0,00015	0,0	960,0	9	6,528	0,06	50	0,00
dřevěné kontraláté	0,0	7,75	0,2	400,0	74	1,16793	0,09	40	0,00
dřevěná latě	0,1	9,2	0,6	400,0	230	1,16793	0,27	40	0,01
keramické střešní tašky	123,1	0,02	2,5	1400,0	3445	0,80248	2,76	50	0,06
varnice a pozednice	0,1	15,442	1,8	400,0	702	1,16793	0,82	40	0,02
kolmá pozednice	0,0	5,315	0,2	400,0	77	1,16793	0,09	40	0,00
kotvení pozednic	0,0	25	0,0	7850,0					

18) PULTOVÁ STŘECHA									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
vnitřní výpenecementová omítka	54,8	0,02	1,1	2000,0	2192	0,35407	0,78	15	0,05
železobetonová stropní deska	54,8	0,2	11,0	2380,0	26080	0,184899	4,82	50	0,10
tepelná izolace z minerální vaty	54,8	0,2	11,0	40,0	438	6,9675	3,05	30	0,10
hydroizolace	54,8	0,00015	0,0	960,0	8	6,528	0,05	50	0,00
dřevěné bednění	54,8	0,02	1,1	400,0	438	1,16793	0,51	40	0,01
plexusová střešní krytina	54,8	0,0005	0,0	7850,0	215	5,6608	1,22	50	0,02
<b>CELKEM</b>							<b>10,4330207</b>		<b>0,29</b>

19) ŠIKMÁ STŘECHA NÍDKÝ PŘÍSTŘEŠEK									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	3,2	0,003	0,0	1800,0	17	16,442	0,29	18	0,02
sádrokartonová deska	3,2	0,0125	0,0	1000,0	40	1,0976	0,79	50	0,00
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	15,0	0,00057	0,0	7850,0	67	8,2738	0,56	50	0,01
ocelové závěsy CD profilů	0,0	0,0008	0,0	7850,0	0	8,2738	0,00	50	0,00
parotěsná fólie	6,4	0,0002	0,0	960,0	1	6,528	0,01	50	0,00
tepelná izolace z minerální vaty	11,6	0,125	1,4	40,0	57	6,9675	0,40	30	0,01
ocelové l-hošítky	8,1	0,002156	0,0	7850,0	136	5,6608	0,77	50	0,00
hydroizolace	7,7	0,00015	0,0	960,0	1	6,528	0,01	50	0,00
dřevěné kontralát	0,6	0,04	0,0	400,0	9	1,16793	0,01	40	0,00
dřevěné latě	1,5	0,04	0,1	400,0	24	1,16793	0,03	40	0,00
keramické střešní tašky	0,0	5,45	0,2	1400,0	293	0,80248	0,24	50	0,00
vaznice a pozednice	0,0	5	0,2	400,0	77	1,16793	0,09	40	0,00
kořmení pozednic	0,0	5	0,0	7850,0	12	5,6608	0,07	50	0,00
okapy	0,0	5	0,1	7850,0	408	5,6608	2,31	50	0,05
dřevěné podbíjí	0,1	5	0,3	400,0	108	1,16793	0,13	40	0,00
dřevěné protažení nosníků	0,7	0,95	0,6	400,0	249	1,16793	0,29	40	0,01
<b>CELKEM</b>							<b>5,2286206</b>		<b>0,12</b>

20) ŠIKMÁ STŘECHA VYSOKÝ PŘÍSTŘEŠEK									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	19,7	0,003	0,1	1800,0	106	16,442	1,75	18	0,10
sádrokartonová deska	19,7	0,0125	0,2	1000,0	246	1,0976	0,27	50	0,01
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	47,6	0,00057	0,0	7850,0	213	8,2738	1,76	50	0,04
ocelové závěsy CD profilů	0,1	0,0008	0,0	7850,0	0	8,2738	0,00	50	0,00
parotěsná fólie	24,0	0,0002	0,0	960,0	5	6,528	0,03	50	0,00
tepelná izolace z minerální vaty	48,4	0,125	6,0	40,0	239	6,9675	1,67	30	0,06
ocelové l-hošítky	31,0	0,002156	0,1	7850,0	525	5,6608	2,97	50	0,06
hydroizolace	35,2	0,00015	0,0	960,0	5	6,528	0,03	50	0,00
dřevěné kontralát	2,0	0,04	0,0	400,0	32	1,16793	0,04	40	0,00
dřevěné latě	6,1	0,04	0,2	400,0	98	1,16793	0,11	40	0,00
keramické střešní tašky	0,1	7,43	0,9	1400,0	1298	0,80248	1,04	50	0,02
vaznice a pozednice	0,0	6,8	0,3	400,0	104	1,16793	0,12	40	0,00
kořmení pozednic	0,0	8	0,0	7850,0	19	5,6608	0,11	50	0,00
okapy	0,0	6,8	0,1	7850,0	554	5,6608	3,14	50	0,06
dřevěné podbíjí	0,1	6,8	0,4	400,0	147	1,16793	0,17	40	0,00
dřevěné protažení nosníků	0,9	0,95	0,6	400,0	331	1,16793	0,39	40	0,01
<b>CELKEM</b>							<b>13,6084565</b>		<b>0,36</b>

21) ŠIKMÁ STŘECHA VÝTAHU									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
ocelové l-hošítky	8,3	0,002156	0,0	7850,0	140	5,6608	0,79	50	0,02
hydroizolace	6,6	0,00015	0,0	960,0	1	6,528	0,01	50	0,00
dřevěné kontralát	0,5	0,04	0,0	400,0	9	1,16793	0,01	40	0,00
dřevěné latě	2,0	0,04	0,1	400,0	32	1,16793	0,04	40	0,00
keramické střešní tašky	0,1	2,36	0,2	1400,0	317	0,80248	0,25	50	0,01
okapy	0,0	2,15	0,0	7850,0	175	5,6608	0,99	50	0,02
<b>CELKEM</b>							<b>2,093231827</b>		<b>0,04</b>

22) ŠIKMÁ STŘECHA VENKOVNÍHO PŘÍSTAVKU									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
venkovní výpenecementová omítka	8,0	0,02	0,2	2000,0	321	0,35407	0,11	15	0,01
parotěsná fólie	8,0	0,0002	0,0	960,0	2	6,528	0,01	50	0,00
dřevěné bednění	8,0	0,02	0,2	400,0	64	1,16793	0,08	40	0,00
ocelové l-hošítky	11,2	0,002156	0,0	7850,0	189	5,6608	1,07	50	0,02
hydroizolace	15,5	0,00015	0,0	960,0	2	6,528	0,01	50	0,00
dřevěné kontralát	0,9	0,04	0,0	400,0	14	1,16793	0,02	40	0,00
dřevěné latě	3,3	0,04	0,1	400,0	53	1,16793	0,06	40	0,00
keramické střešní tašky	0,1	6,196	0,4	1400,0	546	0,80248	0,44	50	0,01
okapy	0,0	6,196	0,1	7850,0	505	5,6608	2,86	50	0,06
dřevěné podbíjí	0,0	6,196	0,1	400,0	33	1,16793	0,04	40	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>4,698226692</b>		<b>0,10</b>

23) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	628,8	0,003	1,9	1800,0	3395	16,442	35,83	18	0,44
sádrokartonová deska	628,8	0,0125	7,9	1000,0	7860	1,0976	8,63	50	0,17
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	1280,4	0,00057	0,7	7850,0	5729	8,2738	47,40	50	0,95
ocelové závěsy CD profilů	19,8	0,0008	0,0	7850,0	124	8,2738	1,03	50	0,02
parotěsná fólie	717,8	0,0002	0,1	960,0	138	6,528	0,90	50	0,02
tepelná izolace z minerální vaty	1239,3	0,245	32,5	40,0	1268	6,9675	89,87	30	3,00
ocelové l-hošítky	812,0	0,00396	3,2	7850,0	25243	5,6608	142,90	50	2,86
hydroizolace	750,0	0,00015	0,1	960,0	108	6,528	0,71	50	0,01
dřevěné kontralát	52,1	0,04	2,1	400,0	833	1,16793	0,97	40	0,02
dřevěné latě	139,2	0,04	5,6	400,0	2228	1,16793	2,60	40	0,07
keramické střešní tašky	0,7	60,573	43,1	1400,0	60357	0,80248	48,44	50	0,97
pozednice	0,0	55,533	2,1	400,0	853	1,16793	1,00	40	0,02
kořmení pozednic	0,0	22,25	0,9	400,0	342	1,16793	0,40	40	0,01
okapy	0,0	55,533	0,6	7850,0	4528	5,6608	25,63	50	0,51
dřevěné podbíjí	0,2	55,533	12,1	400,0	4820	1,16793	5,63	40	0,14
dřevěné protažení nosníků	23,5	0,09	2,1	400,0	846	1,16793	0,99	40	0,02
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	4,1	0,08	0,3	1400,0	454	13,6963	6,21	50	0,12
izolační trojúhelníkové výplň otvorů	9,5	0,012	0,1	30,1	3	12,7707	0,04	25	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>440,3388117</b>		<b>12,05</b>

24) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)SO <sub>2</sub> ekv (g/kg)	(c)SO <sub>2</sub> ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO <sub>2</sub> ekv (kg/a)
tenkovrstvá stěrka	90,0	0,003	0,3	1800,0	486	16,442	7,99	18	0,44
sádrokartonová deska	90,0	0,0125	1,1	1000,0	1125	1,0976	1,23	50	0,02
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	145,6	0,00057	0,1	7850,0	652	8,2738	5,39	50	0,11
ocelové závěsy CD profilů	1,5	0,0008	0,0	7850,0	10	8,2738	0,08	50	0,00
parotěsná fólie	73,0	0,0002	0,0	960,0	14	6,528	0,09	50	0,00
tepelná izolace z minerální vaty	109,5	0,246	26,6	40,0	1066	6,9675	74,2	30	2,25
ocelové l-hošítky	75,9	0,00396	0,3	7850,0	2359	5,6608	13,35	50	0,27
hydroizolace	62,6	0,00015	0,0	960,0	9	6,528	0,06	50	0,00
dřevěné kontralát	4,0	0,04	0,2	400,0	63	1,16793	0,07	40	0,00
dřevěné latě	12,6	0,04	0,5	400,0	202	1,16793	0,24	40	0,01
keramické střešní tašky	0,4	6,125	2,0	1400,0	2890	0,80248	2,25	50	0,04
pozednice	0,0	13,3	0,5	400,0	204	1,16793	0,24	40	0,01
kořmení pozednic	0,0	8,312	0,3	400,0	128	1,16793	0,15	40	0,00
okapy	0,0	25	0,0	7850,0	59	5,6608	0,34	50	0,01
dřevěné podbíjí levé	0,0	19,3	0,1	7850,0	1084	5,6608	6,14	50	0,12
dřevěné podbíjí pravé	0,1	9,47	0,9	400,0	364	1,16793	0,41	40	0,01
dřevěné podbíjí	0,1	3,83	0,2	400,0	90	1,16793	0,11	40	0,00
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	0,4	0,08	0,0	1400,0	46	13,6963	0,63	50	0,01
izolační trojúhelníkové výplň otvorů	1,0	0,012	0,0	30,1	0	12,7707	0,00	25	0,00
<b>CELKEM</b>							<b></b>		

VÝKAZ VÝMĚR PRO KRITÉRIUM E.05 - STÁVAJÍCÍ STAV

1) ZEMĚNÍ

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)
Zelezobetonové pasy pravé části S+V	0,42	32,43	13,6	2385	32446	0,0000295073	0,10	50	0,0019
Zelezobetonové pasy pravé části J	0,41	23,44	9,6	2385	22949	0,0000295073	0,07	50	0,0014
Zelezobetonové pasy přístavné části S	0,29	27,69	8,0	2385	19117	0,0000295073	0,06	50	0,0011
Zelezobetonové pasy přístavné části V	0,74	9,41	7,0	2385	16630	0,0000295073	0,05	50	0,0010
Zelezobetonové pasy přístavné části střed	0,29	27,54	10,7	2385	25615	0,0000295073	0,08	50	0,0015
Zelezobetonové pasy přístavné části J+V+Z	0,32	36,01	11,5	2385	27438	0,0000295073	0,08	50	0,0016
Zelezobetonové pasy přístavné části vnitřní	0,68	7,87	5,3	2385	12682	0,0000295073	0,04	50	0,0007
Zelezobetonové pasy jižní části J+V+Z	0,39	27,11	10,5	2385	25095	0,0000295073	0,07	50	0,0015
Zelezobetonové pasy jižní části vnitřní a S	0,48	11,02	5,3	2385	12644	0,0000295073	0,04	50	0,0007
Zelezobetonové pasy střední části Z+J+S zděvek	0,48	33,23	15,0	2385	35821	0,0000295073	0,11	50	0,0021
Zelezobetonové pasy střední části vnitřní	0,48	41,76	20,1	2385	47911	0,0000295073	0,14	50	0,0028
Zelezobetonové pasy střední části S+V	0,42	51,80	21,7	2385	51829	0,0000295073	0,15	50	0,0031
Zelezobetonové pasy výtahu	0,36	7,00	2,5	2385	9968	0,0000295073	0,02	50	0,0004
Zelezobetonové pasy hlavní části S+J+V+vnitřní	0,48	185,83	89,4	2385	213184	0,0000295073	0,63	50	0,0126
Zelezobetonové pasy hlavní části Z	0,49	28,04	13,7	2385	32763	0,0000295073	0,10	50	0,0019
<b>CELKEM</b>							<b>1,72</b>		<b>0,0344</b>

2) PODLAHA NA ZEMNĚ PRAVÁ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)
zelezobetonová deska	226,51	0,15	34,0	2385	81036	0,0000295073	0,24	50	0,0048
hydroizolační asfaltový SBS pás	284,95	0,004	1,1	1220,0	1391	0,00036281	0,50	40	0,0126
tepelná izolace z EPS	201,63	0,08	16,1	30,0	484	0,00013195	0,06	30	0,0021
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,28	0,12	0,2	40,0	6	0,00024108	0,00	30	0,0000
betonová mazanina s KARI sítí	201,63	0,12	24,2	2385	57708	0,0000295073	0,17	50	0,0034
tepelná izolace soklu z XPS	58,44	0,105	6,1	25	153	0,00008839	0,01	30	0,0005
geotextilie soklu	75,62	0,0002	0,0	15	0	0,00014798	0,00	30	0,0000
keramický obklad soklu	17,19	0,025	0,4	2200	945	0,00053032	0,50	50	0,0100
<b>CELKEM</b>							<b>1,494129342</b>		<b>0,0335</b>

3) PODLAHA NA ZEMNĚ PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)
zelezobetonová deska	378,74	0,15	56,8	2385	135494	0,0000295073	0,40	50	0,0080
hydroizolační asfaltový SBS pás	439,79	0,004	1,8	1220,0	2146	0,00036281	0,78	40	0,0195
tepelná izolace z EPS	395,16	0,08	27,1	30,0	814	0,00013195	0,11	30	0,0036
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	2,77	0,2	0,6	40,0	22	0,00024108	0,01	30	0,0002
betonová mazanina s KARI sítí	339,16	0,12	67,8	2385	161779	0,0000295073	0,48	50	0,0095
tepelná izolace soklu z XPS	61,05	0,1	6,1	25	153	0,00008839	0,01	30	0,0004
geotextilie soklu	79,00	0,0002	0,0	15	0	0,00014798	0,00	30	0,0000
keramický obklad soklu	17,96	0,025	0,4	2200	988	0,00053032	0,52	50	0,0105
<b>CELKEM</b>							<b>2,305816816</b>		<b>0,0517</b>

4) PODLAHA NA ZEMNĚ JIŽNÍ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)
zelezobetonová deska	182,76	0,15	27,4	2385	65382	0,0000295073	0,19	50	0,0039
hydroizolační asfaltový SBS pás	230,63	0,004	0,9	1220,0	1125	0,00036281	0,41	40	0,0102
tepelná izolace z XPS	152,83	0,05	7,6	25,0	191	0,00008839	0,02	30	0,0006
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,66	0,07	0,1	40,0	5	0,00024108	0,00	30	0,0000
betonová mazanina s KARI sítí	152,83	0,07	10,7	2385	25515	0,0000295073	0,08	50	0,0015
tepelná izolace soklu z XPS	25,97	0,07	1,8	25	45	0,00008839	0,00	30	0,0001
geotextilie soklu	59,99	0,0002	0,0	15	0	0,00014798	0,00	30	0,0000
keramický obklad soklu	13,63	0,025	0,3	2200	750	0,00053032	0,40	50	0,0080
keramická dlažba	124,24	0,02	2,5	2200	5467	0,00053032	2,90	30	0,0966
<b>CELKEM</b>							<b>3,995316913</b>		<b>0,1209</b>

5) PODLAHA NA ZEMNĚ STŘEDNÍ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)
zelezobetonová deska	154,79	0,15	23,2	2385	69686	0,0000295073	0,21	50	0,0041
hydroizolační asfaltový SBS pás	239,97	0,004	1,0	1220,0	1171	0,00036281	0,42	40	0,0106
tepelná izolace z EPS	169,96	0,05	8,5	30,0	255	0,00013195	0,03	30	0,0011
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,33	0,07	0,1	40,0	4	0,00024108	0,00	30	0,0000
betonová mazanina s KARI sítí	169,96	0,07	11,9	2385	28375	0,0000295073	0,08	50	0,0017
tepelná izolace soklu z XPS	40,95	0,07	2,8	25	72	0,00014798	0,01	30	0,0004
geotextilie soklu	53,00	0,0002	0,0	15	0	0,00014798	0,00	30	0,0000
keramický obklad soklu	12,05	0,025	0,3	2200	662	0,00053032	0,35	50	0,0070
<b>CELKEM</b>							<b>1,11072352</b>		<b>0,0249</b>

6) PODLAHA NA ZEMNĚ HLAVNÍ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)
zelezobetonová deska	93,95	0,15	14,07	2385	33552	0,0000295073	0,99	50	0,0195
hydroizolační asfaltový SBS pás	1065,68	0,004	4,3	1220,0	5201	0,00036281	1,89	40	0,0472
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	8,35	0,13	1,1	40,0	43	0,00024108	0,01	30	0,0003
betonová mazanina s KARI sítí	823,71	0,13	107,1	2385	253391	0,0000295073	0,75	50	0,0151
tepelná izolace soklu z XPS	2,19	1,02	2,2	25	56	0,00014798	0,01	30	0,0003
geotextilie soklu	61,58	0,0002	0,0	15	0	0,00014798	0,00	30	0,0000
keramický obklad soklu	37,78	0,025	0,9	2200	2078	0,00053032	1,10	50	0,0220
keramická dlažba	244,19	0,02	4,9	2200	10744	0,00053032	5,70	50	0,1140
<b>CELKEM</b>							<b>10,44927313</b>		<b>0,2187</b>

7) OBVODOVÉ STĚNY CELEHO OBJEKTU

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)
zděvo Porotherm 44 profí	1370,52	0,44	603,0	600,0	361817	0,000017802	6,44	50	0,1288
zelezobetonové zdivné bednění 240	87,98	0,24	21,1	2380,0	50294	0,0000370555	0,19	50	0,0037
zelezobetonová stěna 340	39,76	0,34	13,5	2380,0	32174	0,0000370555	0,12	50	0,0024
zděvo Porotherm 750 profí	0,61	0,75	0,5	600,0	275	0,000017802	0,00	50	0,0001
zděvo z cihel plyných pálených 440	258,68	0,44	113,8	2100,0	239020	0,000017802	4,26	50	0,0851
zelezobetonová stěna 250	20,57	0,25	5,1	2380,0	12239	0,0000370555	0,05	50	0,0009
skleněná stěna	6,97	0,08	0,6	30,1	17	0,00012833	0,00	25	0,0001
zděvo Porotherm 30 profí	118,84	0,3	35,7	600,0	21391	0,000017802	0,38	50	0,0076
zděvo z cihel plyných pálených 340	189,73	0,34	64,5	2100,0	135467	0,000017802	2,41	50	0,0482
vnitřní vspenocementová omítka	2093,66	0,02	41,9	2000,0	83746	0,000009665	0,81	15	0,0540
venkovní silikonová omítka	2093,66	0,003	6,3	1800,0	11306	0,000026362	0,30	30	0,0099
tepelná izolace z EPS tl. 90 mm	236,49	0,03	7,1	30,0	213	0,00013195	0,03	30	0,0009
tepelná izolace z EPS tl. 150 mm	989,45	0,15	148,4	30,0	4453	0,00013195	0,59	30	0,0196
tepelná izolace z EPS tl. 120 mm	162,84	0,12	19,5	30,0	586	0,00013195	0,08	30	0,0026
tepelná izolace z minerální vaty tl. 150 mm	189,73	0,15	28,5	32,0	911	0,000053368	0,05	30	0,0017
tepelná izolace z minerální vaty tl. 120 mm	95,84	0,12	11,5	32,0	368	0,000053368	0,02	30	0,0007
plastové rámy výplň otvorů	61,08	0,08	5,5	1400,0	7665	0,000110635	0,40	50	0,0178
izolační trojúhelníkové výplně otvorů	136,87	0,012	1,6	30,1	49	0,00012833	0,01	25	0,0003
garážová vrata plechová	35,88	0,0005	0,0	7850,0	141	0,00020804	0,03	50	0,0006
<b>CELKEM</b>							<b>16,60285155</b>		<b>0,3842</b>

8) VNITŘNÍ STĚNY

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)
zděvo z cihel plyných pálených tl. 440 mm	52,84	0,44	23,2	2100,0	48824	0,000017802	0,87	50	0,0174
zděvo Porotherm 25 profí	63,24	0,25	15,8	600,0	9486	0,000017802	0,17	50	0,0034
tepelná izolace z EPS tl. 150 mm	26,37	0,15	4,0	30,0	119	0,00013195	0,02	30	0,0005
zděvo Porotherm 45 profí	14,41	0,45	6,5	600,0	3890	0,000017802	0,07	50	0,0014
zděvo Porother									

10) STROP NAD 1.NP PRÁVÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ev. (g/kg)	(c)R-11ev. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ev. (g/s)
tenkovrstvá stěrka	201,6	0,003	0,6	1800,0	1089	0,00035871	0,39	18	0,0217
sádrokartonová deska	201,6	0,0125	2,5	1000,0	2520	0,00004061	0,10	50	0,0020
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	1533	0,000057766	0,09	50	0,0018
ocelové závěsy CD profilů	5,2	0,0008	0,0	7850,0	35	0,000057766	0,00	50	0,0000
ocelové I nosníky 26x113 mm 26 kusů	0,2	9,29	1,8	7850,0	13974	0,000057766	0,81	50	0,0161
trapezový plech	0,1	22,84	2,6	7850,0	20486	0,000057766	1,18	50	0,0237
betonová mazanina	13,0	22,84	295,9	2200,0	651013	0,000006535	4,25	50	0,0851
keramická dlažba	201,6	0,02	4,0	2000,0	8064	0,000091639	0,74	50	0,0148
dlažební izolace z minerální vaty okolo stěn	1,3	0,165	0,2	40,0	8	0,00024108	0,00	30	0,0001
<b>CELKEM</b>							<b>7,569245134</b>		<b>0,1653</b>

10) STROP NAD 1.NP PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ev. (g/kg)	(c)R-11ev. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ev. (g/s)
tenkovrstvá stěrka	219,4	0,003	0,7	1800,0	1185	0,00035871	0,42	18	0,0236
sádrokartonová deska	219,4	0,0125	2,7	1000,0	2742	0,00004061	0,11	50	0,0022
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	24	0,2	7850,0	1611	0,000057766	0,09	50	0,0019
ocelové závěsy CD profilů	5,5	0,0008	0,0	7850,0	35	0,000057766	0,00	50	0,0000
ocelové I nosníky 26x113 mm 27 kusů	0,2	8,7	1,7	7850,0	13590	0,000057766	0,79	50	0,0157
trapezový plech	0,1	24	2,7	7850,0	21526	0,000057766	1,24	50	0,0249
betonová mazanina	13,0	24	310,9	2200,0	684077	0,000006535	4,47	50	0,0894
keramická dlažba	219,4	0,02	4,4	2000,0	8776	0,000091639	0,80	50	0,0161
dlažební izolace z minerální vaty okolo stěn	1,5	0,175	0,3	40,0	10	0,00024108	0,00	30	0,0001
<b>CELKEM</b>							<b>7,937022627</b>		<b>0,1739</b>

11) STROP NAD 1.NP JIŽNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ev. (g/kg)	(c)R-11ev. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ev. (g/s)
vnitřní výpoencementová omítka	25,7	0,02	0,5	2000,0	1027	0,000009665	0,01	15	0,0007
železobetonový SPIROROLL panel	16,81	0,265	4,5	2440,0	10870	0,0000043918	0,05	50	0,0010
tepelná izolace z EPS	25,70	0,05	1,3	30,0	39	0,00013195	0,01	30	0,0002
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	0,46	0,075	0,9	40,0	1	0,00024108	0,00	30	0,0000
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	2200,0	221797	0,000006535	1,45	50	0,0290
keramická dlažba	25,70	0,02	0,5	2000	1028	0,000091639	0,09	30	0,0031
<b>CELKEM</b>							<b>1,606737282</b>		<b>0,0339</b>

12) STROP NAD 1.NP STŘEDNÍ A HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ev. (g/kg)	(c)R-11ev. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ev. (g/s)
vnitřní výpoencementová omítka	706,8	0,02	14,1	2000,0	28271	0,000009665	0,27	15	0,0182
železobetonový SPIROROLL panel	421,25	0,265	11,6	2440,0	272153	0,0000043918	1,20	50	0,0238
tepelná izolace z EPS	706,80	0,05	35,3	30,0	1060	0,00013195	0,14	30	0,0047
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	4,44	0,075	0,3	40,0	13	0,00024108	0,00	30	0,0001
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	2200,0	221797	0,000006535	1,45	50	0,0290
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	0,000091639	0,74	30	0,0246
<b>CELKEM</b>							<b>3,80</b>		<b>0,1005</b>

13) STROP NAD 1.NP HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ev. (g/kg)	(c)R-11ev. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ev. (g/s)
vnitřní výpoencementová omítka	420,4	0,02	8,4	2000,0	16817	0,000009665	0,16	15	0,0108
železobetonový SPIROROLL panel	247,51	0,265	65,6	2440,0	160039	0,0000043918	0,70	50	0,0241
tepelná izolace z EPS	1,97	0,1	0,2	40,0	8	0,00024108	0,00	30	0,0001
betonová mazanina	420,40	0,05	21,0	2200,0	462440	0,000006535	3,02	50	0,0894
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	0,000091639	0,74	30	0,0246
<b>CELKEM</b>							<b>4,628423317</b>		<b>0,1100</b>

14) ŠKÁNA STŘECHA PRÁVÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ev. (g/kg)	(c)R-11ev. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ev. (g/s)
tenkovrstvá stěrka	264,2	0,003	0,8	1800,0	1427	0,00035871	0,51	18	0,0284
sádrokartonová deska	264,2	0,0125	3,3	1000,0	3303	0,00004061	0,13	50	0,0027
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,3	7850,0	2637	0,000057766	0,15	50	0,0031
ocelové závěsy CD profilů	9,1	0,0008	0,0	7850,0	57	0,000057766	0,00	50	0,0001
parotěsná fóie	288,2	0,0002	0,1	960,0	55	0,000007017	0,00	50	0,0000
tepelná izolace z PUR pěny	2,9	22,84	63,4	20,0	1267	0,000023913	0,03	30	0,0010
dřevěná krokev a kleštiny	0,3	15,592	5,2	400,0	2076	0,0000173385	0,04	40	0,0009
hydroizolace	293,7	0,0015	0,0	960,0	42	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěná kontralát	0,1	12,858	1,6	400,0	642	0,0000173385	0,01	40	0,0003
dřevěná latě	0,1	22,84	2,2	400,0	899	0,0000173385	0,02	40	0,0004
keramická střešní taška	0,4	24,91	9,3	1400,0	13057	0,000026231	0,34	50	0,0068
vaznice a pozednice	0,1	22,84	2,6	400,0	1038	0,0000173385	0,02	40	0,0004
kořmení pozednice	0,1	9,05	0,7	400,0	291	0,0000173385	0,00	40	0,0001
kořmení pozednic	0,0	82	0,0	7850,0	247	0,000034482	0,01	50	0,0002
okapy	0,0	22,84	0,5	7850,0	3725	0,000034482	0,13	50	0,0026
dřevěná podbití	0,1	22,84	2,7	400,0	1089	0,0000173385	0,02	40	0,0005
<b>CELKEM</b>							<b>1,416679213</b>		<b>0,0475</b>

15) ŠKÁNA STŘECHA PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ev. (g/kg)	(c)R-11ev. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ev. (g/s)
tenkovrstvá stěrka	280,3	0,003	0,8	1800,0	1514	0,00035871	0,54	18	0,0302
sádrokartonová deska	289,5	0,0125	3,6	1000,0	3619	0,00004061	0,15	50	0,0029
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	26	0,4	7850,0	2792	0,000057766	0,16	50	0,0032
ocelové závěsy CD profilů	8,8	0,0008	0,0	7850,0	55	0,000057766	0,00	50	0,0001
parotěsná fóie	345,2	0,0002	0,1	960,0	66	0,000007017	0,00	50	0,0000
tepelná izolace z celulózy	556,3	0,139	73,0	20,0	1459	0,000023913	0,03	30	0,0012
dřevěná krokev a kleštiny	0,3	21,033	7,3	400,0	2908	0,0000173385	0,05	40	0,0013
hydroizolace	427,6	0,0015	0,1	960,0	62	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěná kontralát	0,1	13,035	0,8	400,0	338	0,0000173385	0,01	40	0,0001
dřevěná latě	0,1	28	2,5	400,0	998	0,0000173385	0,02	40	0,0004
dřevěná bednění	95,9	0,02	1,9	400,0	767	0,0000173385	0,01	40	0,0003
keramická střešní taška	0,4	30,94	11,3	1400,0	15802	0,000026231	0,41	50	0,0083
plechová krytina	101,7	0,0005	0,1	7850,0	399	0,000034482	0,01	50	0,0003
vaznice a pozednice	0,1	24	3,6	400,0	1438	0,0000173385	0,02	40	0,0006
kořmení pozednice	0,0	9,708	0,3	400,0	140	0,0000173385	0,00	40	0,0000
kořmení pozednic	0,0	81	0,0	7850,0	385	0,000034482	0,01	50	0,0003
okapy	0,0	30	0,6	7850,0	4892	0,000034482	0,17	50	0,0034
dřevěná podbití	0,1	30	3,3	400,0	1316	0,0000173385	0,02	40	0,0006
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	3,4	0,08	0,3	1400,0	380	0,000110635	0,04	50	0,0008
izolační trojúhelníkové výplň otvory	7,9	0,012	0,1	30,1	3	0,000152833	0,00	25	0,0000
<b>CELKEM</b>							<b>1,68</b>		<b>0,0540</b>

16) ŠKÁNA STŘECHA JIŽNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ev. (g/kg)	(c)R-11ev. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ev. (g/s)
tenkovrstvá stěrka	48,7	0,003	0,1	1800,0	263	0,00035871	0,09	18	0,0052
sádrokartonová deska	48,7	0,0125	0,6	1000,0	608	0,00004061	0,02	50	0,0005
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	7,244	0,0	7850,0	361	0,000057766	0,02	50	0,0004
ocelové závěsy CD profilů	1,2	0,0008	0,0	7850,0	8	0,000057766	0,00	50	0,0000
parotěsná fóie	48,7	0,0002	0,0	960,0	9	0,000007017	0,00	50	0,0000
tepelná izolace z PUR pěny	125,0	0,1138	9,9	20,0	197	0,000023913	0,00	30	0,0002
dřevěná krokev a kleštiny	0,2	13,085	2,0	400,0	804	0,0000173385	0,01	40	0,0003
hydroizolace	60,7	0,0015	0,0	960,0	9	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěná kontralát	0,0	7,75	0,2	400,0	74	0,0000173385	0,00	40	0,0000
dřevěná latě	0,1	9,2	0,6	400,0	230	0,0000173385	0,00	40	0,0001
keramická střešní taška	123,1	0,02	2,5	1400,0	3445	0,000026231	0,09	50	0,0018
vaznice a pozednice	0,1	15,442	1,8	400,0	702	0,00			

18) PULTOVÁ STŘECHA										
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)	
vnitřní výpencoventová omítka	54,8	0,02	1,1	2000,0	2192	0,00009665	0,02	15	0,0014	
železobetonová stropní deska	54,8	0,2	11,0	2380,0	26080	0,0000370555	0,10	50	0,0019	
tepelná izolace z minerální vaty	54,8	0,2	11,0	40,0	438	0,00024108	0,11	30	0,0035	
hydroizolace	54,8	0,00015	0,0	960,0	8	0,000007017	0,00	50	0,0000	
dřevěná bednění	54,8	0,02	1,1	400,0	438	0,0000173385	0,01	40	0,0002	
plechová střešní krytina	54,8	0,0005	0,0	7850,0	215	0,000034482	0,01	50	0,0001	
<b>CELKEM</b>							<b>0,2385155</b>		<b>0,0072</b>	

19) ŠÍMA STŘECHA NÍZKÝ PRÍSTŘEŠEK										
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)	
tenkovrstvá stěrka	3,2	0,003	0,0	1800,0	17	0,00035871	0,01	18	0,0000	
sádrokartonová deska	3,2	0,0125	0,0	1000,0	40	0,00004061	0,00	50	0,0000	
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	15,0	0,00057	0,0	7850,0	67	0,000057766	0,00	50	0,0001	
ocelové závěsy CD profilů	0,0	0,0008	0,0	7850,0	0	0,000057766	0,00	50	0,0000	
parotní fólie	6,4	0,0002	0,0	960,0	1	0,000007017	0,00	50	0,0000	
tepelná izolace z minerální vaty	11,6	0,125	1,4	40,0	57	0,00024108	0,01	30	0,0005	
ocelové I-nosičky	6,1	0,002156	0,0	7850,0	136	0,000034482	0,00	50	0,0001	
hydroizolace	7,7	0,00015	0,0	960,0	1	0,000007017	0,00	50	0,0000	
dřevěná kontralát	0,6	0,04	0,0	400,0	9	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
dřevěná latě	1,5	0,04	0,1	400,0	24	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
keramické střešní tašky	47,6	0,00057	0,0	7850,0	213	0,000057766	0,01	50	0,0002	
vaznice a pozednice	0,0	5	0,2	400,0	77	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
kování pozednic	0,0	5	0,0	7850,0	12	0,000034482	0,00	50	0,0000	
okapy	0,0	5	0,1	7850,0	408	0,000034482	0,01	50	0,0003	
dřevěná podbití	0,1	5	0,3	400,0	108	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
dřevěná protažení nosníků	0,7	0,95	0,6	400,0	249	0,0000173385	0,00	40	0,0001	
<b>CELKEM</b>							<b>0,060508145</b>		<b>0,0017</b>	

20) ŠÍMA STŘECHA VYSOKÝ PRÍSTŘEŠEK										
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)	
tenkovrstvá stěrka	19,7	0,003	0,1	1800,0	106	0,00035871	0,04	18	0,0021	
sádrokartonová deska	19,7	0,0125	0,2	1000,0	246	0,00004061	0,01	50	0,0002	
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	47,6	0,00057	0,0	7850,0	213	0,000057766	0,01	50	0,0002	
ocelové závěsy CD profilů	0,1	0,0008	0,0	7850,0	0	0,000057766	0,00	50	0,0000	
parotní fólie	24,0	0,0002	0,0	960,0	5	0,000007017	0,00	50	0,0000	
tepelná izolace z minerální vaty	48,4	0,125	6,0	40,0	239	0,00024108	0,06	30	0,0019	
ocelové I-nosičky	31,0	0,002156	0,1	7850,0	525	0,000034482	0,02	50	0,0004	
hydroizolace	35,2	0,00015	0,0	960,0	5	0,000007017	0,00	50	0,0000	
dřevěná kontralát	2,0	0,04	0,1	400,0	32	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
dřevěná latě	6,1	0,04	0,2	400,0	98	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
keramické střešní tašky	0,1	7,43	0,9	1400,0	1298	0,000026231	0,03	50	0,0007	
vaznice a pozednice	0,0	6,8	0,3	400,0	104	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
kování pozednic	0,0	8	0,0	7850,0	19	0,000034482	0,00	50	0,0000	
okapy	0,0	6,8	0,1	7850,0	554	0,000034482	0,02	50	0,0004	
dřevěná podbití	0,1	6,8	0,4	400,0	147	0,0000173385	0,00	40	0,0001	
dřevěná protažení nosníků	0,9	0,95	0,8	400,0	331	0,0000173385	0,01	40	0,0001	
<b>CELKEM</b>							<b>0,202434898</b>		<b>0,0062</b>	

21) ŠÍMA STŘECHA VÝTAHU										
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)	
ocelové I-nosičky	8,3	0,002156	0,0	7850,0	140	0,000034482	0,00	50	0,0001	
hydroizolace	6,6	0,00015	0,0	960,0	1	0,000007017	0,00	50	0,0000	
dřevěná kontralát	0,5	0,04	0,0	400,0	9	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
dřevěná latě	2,0	0,04	0,1	400,0	32	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
keramické střešní tašky	0,1	2,36	0,2	1400,0	317	0,000026231	0,01	50	0,0002	
okapy	0,0	2,15	0,0	7850,0	175	0,000034482	0,01	50	0,0004	
<b>CELKEM</b>							<b>0,019902818</b>		<b>0,0004</b>	

22) ŠÍMA STŘECHA VENKOVNÍHO PRÍSTAVKU										
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)	
venkovní výpencoventová omítka	8,0	0,02	0,2	2000,0	321	0,00009665	0,00	15	0,0002	
parotní fólie	8,0	0,0002	0,0	960,0	2	0,000007017	0,00	50	0,0000	
dřevěná bednění	8,0	0,02	0,2	400,0	64	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
ocelové I-nosičky	11,2	0,002156	0,0	7850,0	189	0,000034482	0,01	50	0,0001	
hydroizolace	15,5	0,00015	0,0	960,0	2	0,000007017	0,00	50	0,0000	
dřevěná kontralát	0,9	0,04	0,0	400,0	14	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
dřevěná latě	3,2	0,04	0,1	400,0	53	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
keramické střešní tašky	0,1	6,766	0,4	1400,0	546	0,000026231	0,01	50	0,0003	
okapy	0,0	6,196	0,1	7850,0	505	0,000034482	0,02	50	0,0003	
dřevěná podbití	0,0	6,196	0,1	400,0	33	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
<b>CELKEM</b>							<b>0,044212591</b>		<b>0,0010</b>	

23) ŠÍMA STŘECHA HLAVNÍ ČÁST										
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)	
tenkovrstvá stěrka	628,8	0,003	1,9	1800,0	3395	0,00035871	1,22	18	0,0677	
sádrokartonová deska	628,8	0,0125	7,9	1000,0	7860	0,00004061	0,32	50	0,0064	
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	1280,4	0,00057	0,7	7850,0	5729	0,000057766	0,33	50	0,0066	
ocelové závěsy CD profilů	19,8	0,0008	0,0	7850,0	124	0,000057766	0,01	50	0,0001	
parotní fólie	717,8	0,0002	0,1	960,0	138	0,000007017	0,00	50	0,0000	
tepelná izolace z minerální vaty	1329,3	0,245	32,5	40,0	12898	0,00024108	3,11	30	0,1037	
ocelové I-nosičky	812,0	0,00396	3,2	7850,0	25243	0,000034482	0,87	50	0,0174	
hydroizolace	750,0	0,00015	0,1	960,0	108	0,000007017	0,00	50	0,0000	
dřevěná kontralát	52,1	0,04	2,1	400,0	833	0,0000173385	0,01	40	0,0004	
dřevěná latě	139,2	0,04	5,6	400,0	2228	0,0000173385	0,04	40	0,0010	
keramické střešní tašky	60,573	43,1	1400,0	69357	0,000026231	1,58	50	0,0017		
pozednice	0,0	55,533	2,1	400,0	853	0,0000173385	0,01	40	0,0004	
kořmá pozednice	0,0	22,25	0,9	400,0	342	0,0000173385	0,01	40	0,0001	
kování pozednic	0,0	87	0,0	7850,0	207	0,000034482	0,01	50	0,0001	
okapy	0,0	55,533	0,6	7850,0	4528	0,000034482	0,16	50	0,0031	
dřevěná podbití	0,2	55,533	1,2	400,0	4820	0,0000173385	0,08	40	0,0023	
dřevěná protažení nosníků	23,5	0,09	2,1	400,0	846	0,0000173385	0,01	40	0,0004	
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	4,1	0,08	0,3	1400,0	454	0,000110635	0,05	50	0,0010	
izolační trojúhelníkové výplň otvorů	9,5	0,012	0,1	30,1	3	0,000152833	0,00	25	0,0000	
<b>CELKEM</b>							<b>7,824658945</b>		<b>0,2421</b>	

24) ŠÍMA STŘECHA HLAVNÍ ČÁST										
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/s)	
tenkovrstvá stěrka	90,0	0,003	0,3	1800,0	486	0,00035871	0,17	18	0,0097	
sádrokartonová deska	90,0	0,0125	1,1	1000,0	1125	0,00004061	0,05	50	0,0009	
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	145,6	0,00057	0,1	7850,0	652	0,000057766	0,04	50	0,0008	
ocelové závěsy CD profilů	1,5	0,0008	0,0	7850,0	10	0,000057766	0,00	50	0,0000	
parotní fólie	73,0	0,0002	0,0	960,0	14	0,000007017	0,00	50	0,0000	
tepelná izolace z minerální vaty	109,5	0,246	26,6	40,0	1066	0,00024108	0,26	30	0,0086	
ocelové I-nosičky	75,9	0,00396	0,3	7850,0	2359	0,000034482	0,08	50	0,0016	
hydroizolace	62,6	0,00015	0,0	960,0	9	0,000007017	0,00	50	0,0000	
dřevěná kontralát	4,0	0,04	0,2	400,0	63	0,0000173385	0,00	40	0,0000	
dřevěná latě	12,6	0,04	0,5	400,0	202	0,0000173385	0,00	40	0,0001	
keramické střešní tašky	0,4	6,125	2,0	1400,0	2800	0,000026231	0,07	50	0,0015	
pozednice	0,0	13,3	0,5	400,0						

VÝKAZ VÝMĚR PRO KRITÉRIUM E.06 - STÁVAJÍCÍ STAV

1) ZEMĚNINA

materiál	(a) A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/s)
Zelezobetonové pasy pravé části S+V	0,42	32,43	13,6	2385	32446	0,00518155	168,12	50	3,36
Zelezobetonové pasy pravé části J	0,41	23,44	9,6	2385	22949	0,00518155	118,91	50	2,38
Zelezobetonové pasy přistávkové části S	0,29	27,69	8,0	2385	19117	0,00518155	99,05	50	1,98
Zelezobetonové pasy přistávkové části V	0,48	11,02	5,3	2385	12630	0,00518155	66,17	50	1,32
Zelezobetonové pasy přistávkové části střed	0,39	27,54	10,7	2385	25615	0,00518155	132,73	50	2,65
Zelezobetonové pasy přistávkové části J+V+Z	0,32	36,01	11,5	2385	27438	0,00518155	142,17	50	2,84
Zelezobetonové pasy přistávkové části vnitřní Z	0,68	7,87	5,3	2385	12682	0,00518155	65,71	50	1,31
Zelezobetonové pasy jižní části J+V+Z	0,39	27,11	10,5	2385	25095	0,00518155	130,03	50	2,60
Zelezobetonové pasy jižní části vnitřní a S	0,48	11,02	5,3	2385	12630	0,00518155	65,50	50	1,31
Zelezobetonové pasy střední části Z+J+S zdávek	0,48	31,23	15,0	2385	35821	0,00518155	185,61	50	3,71
Zelezobetonové pasy střední části vnitřní	0,48	41,76	20,1	2385	47911	0,00518155	248,25	50	4,97
Zelezobetonové pasy střední části S+V	0,42	51,80	21,7	2385	51829	0,00518155	268,56	50	5,37
Zelezobetonové pasy výtahu	0,36	7,00	2,5	2385	5968	0,00518155	30,93	50	0,62
Zelezobetonové pasy hlavní části S+J+V+vnitřní	0,48	185,83	89,4	2385	213184	0,00518155	1104,62	50	22,09
Zelezobetonové pasy hlavní části Z	0,49	28,04	13,7	2385	32763	0,00518155	169,76	50	3,40
<b>CELKEM</b>							<b>3016,13</b>		<b>60,32</b>

2) PODLAHA NA ZEMNĚ PRAVÁ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/s)
Zelezobetonová deska	226,51	0,15	34,0	2385	81036	0,00518155	419,89	50	8,40
hydroizolační asfaltový SBS pás	284,95	0,004	1,1	1220,0	1391	0,5684	790,39	40	19,76
tepelná izolace z EPS	201,63	0,08	16,1	30,0	484	6,7545	3268,64	30	108,95
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,21	0,12	0,1	40,0	4	6	0,55668	30	0,21
betonová mazanina s KARI síli	201,63	0,12	24,2	2385	57708	0,00518155	299,01	50	5,98
tepelná izolace soklu z XPS	58,44	0,105	6,1	25	153	1,5365	235,69	30	7,86
geotextilie soklu	75,62	0,0002	0,0	15	0	0,53983	0,12	30	0,00
keramický obklad soklu	17,19	0,025	0,4	2200	945	0,00053032	0,50	50	0,01
<b>CELKEM</b>							<b>5017,667714</b>		<b>151,08</b>

3) PODLAHA NA ZEMNĚ PŘÍSTÁVKOVÁ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/s)
Zelezobetonová deska	378,74	0,15	56,8	2385	135494	0,00518155	702,07	50	14,04
hydroizolační asfaltový SBS pás	439,79	0,004	1,8	1220,0	2146	0,5684	1219,88	40	30,50
tepelná izolace z EPS	339,16	0,08	27,1	30,0	814	6,7545	5498,05	30	183,27
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	2,77	0,2	0,6	40,0	22	6	0,55668	30	0,41
betonová mazanina s KARI síli	339,16	0,2	67,8	2385	161779	0,00518155	838,27	50	16,77
tepelná izolace soklu z XPS	61,05	0,1	6,1	25	153	1,5365	234,50	30	7,82
geotextilie soklu	79,00	0,0002	0,0	15	0	0,53983	0,13	30	0,00
keramický obklad soklu	17,96	0,025	0,4	2200	988	0,00053032	0,52	50	0,01
<b>CELKEM</b>							<b>8505,761859</b>		<b>252,81</b>

4) PODLAHA NA ZEMNĚ JIŽNÍ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/s)
Zelezobetonová deska	182,76	0,15	27,4	2385	65382	0,00518155	338,78	50	6,78
hydroizolační asfaltový SBS pás	230,63	0,004	0,9	1220,0	1125	0,5684	639,72	40	15,99
tepelná izolace z XPS	152,83	0,05	7,6	25,0	191	1,5365	293,53	30	9,78
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,66	0,07	0,1	40,0	5	6	0,55668	30	0,09
betonová mazanina s KARI síli	152,83	0,07	10,7	2385	25915	0,00518155	132,21	50	2,64
tepelná izolace soklu z XPS	25,97	0,07	1,8	25	45	1,5365	69,84	30	2,33
geotextilie soklu	99,99	0,0002	0,0	15	0	0,53983	0,10	30	0,00
keramický obklad soklu	13,63	0,025	0,3	2200	750	0,00053032	0,40	50	0,01
keramická dlažba	124,24	0,02	2,5	2200	5467	0,00053032	2,90	30	0,10
<b>CELKEM</b>							<b>1480,061205</b>		<b>37,72</b>

5) PODLAHA NA ZEMNĚ STŘEDNÍ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/s)
Zelezobetonová deska	194,79	0,15	29,2	2385	69886	0,00518155	361,08	50	7,22
hydroizolační asfaltový SBS pás	239,97	0,004	1,0	1220,0	1171	0,5684	665,63	40	16,64
tepelná izolace z EPS	169,96	0,05	8,5	30,0	255	6,7545	1721,99	30	57,40
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,33	0,07	0,1	40,0	4	6	0,55668	2,07	0,07
betonová mazanina s KARI síli	169,96	0,07	11,9	2385	28375	0,00518155	147,03	50	2,94
tepelná izolace soklu z XPS	40,95	0,07	2,9	25	72	1,5365	110,12	30	3,67
geotextilie soklu	53,00	0,0002	0,0	15	0	0,53983	0,09	30	0,00
keramický obklad soklu	12,05	0,025	0,3	2200	662	0,00053032	0,35	50	0,01
<b>CELKEM</b>							<b>3008,36259</b>		<b>87,95</b>

6) PODLAHA NA ZEMNĚ HLAVNÍ ČÁST

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/s)
Zelezobetonová deska	937,65	0,15	140,7	2385	33512	0,00518155	1738,47	50	34,77
hydroizolační asfaltový SBS pás	1065,68	0,004	4,3	1220,0	5201	0,5684	2955,99	40	73,90
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	8,35	0,13	1,1	40,0	43	6	0,55668	24,17	0,30
betonová mazanina s KARI síli	823,71	0,13	107,1	2385	255391	0,00518155	1323,32	50	26,47
tepelná izolace soklu z XPS	2,19	1,02	2,2	25	56	1,5365	85,81	30	2,86
geotextilie soklu	55,28	0,0002	0,0	15	0	0,53983	0,10	30	0,00
keramický obklad soklu	37,78	0,025	0,9	2200	2078	0,00053032	1,10	50	0,02
keramická dlažba	244,19	0,02	4,9	2200	10744	0,00053032	5,70	50	0,11
<b>CELKEM</b>							<b>6134,868264</b>		<b>136,95</b>

7) OBVODOVÉ STĚNY CÉLHO OBJEKTU

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/s)
zdvo Porotherm 44 profi	1370,52	0,44	603,0	600,0	361817	0,039715	14369,57	50	287,39
Zelezobetonová zdivacná bednění 240	87,58	0,24	21,1	2380,0	50254	0,00677773	2491,61	50	6,81
Zelezobetonová stěna 340	99,76	0,34	33,5	2380,0	32174	0,00677773	218,07	50	4,36
zdvo Porotherm 750 profi	0,61	0,75	0,5	600,0	275	0,039715	10,90	50	0,22
zdvo z chbel plyných pálených 440	258,68	0,44	113,8	2100,0	239020	0,039715	9492,69	50	189,85
Zelezobetonová stěna 250	20,57	0,25	5,1	2380,0	12239	0,00677773	62,95	50	1,56
skleněná stěna	6,97	0,08	0,6	30,1	17	0,495167	8,31	25	0,33
zdvo Porotherm 30 profi	118,84	0,3	35,7	600,0	21391	0,039715	849,55	50	16,99
zdvo z chbel plyných pálených 340	189,73	0,34	64,5	2100,0	135467	0,039715	5380,08	50	107,60
vnitřní výpanocementová omítka	2093,66	0,02	41,9	2000,0	83746	0,016414	1374,61	15	91,64
venkovní silikónová omítka	2093,66	0,003	6,3	1800,0	11306	0,003145	4086,47	50	135,22
tepelná izolace z EPS tl.30 mm	236,49	0,03	7,1	30,0	213	6,7545	1437,63	30	47,92
tepelná izolace z EPS tl.150 mm	989,45	0,15	148,4	30,0	4453	6,7545	30074,58	30	1002,49
tepelná izolace z EPS tl.120 mm	162,84	0,12	19,5	30,0	586	6,7545	3959,65	30	131,99
tepelná izolace z minerální vaty tl.150 mm	189,73	0,15	28,5	32,0	911	0,44541	405,64	30	13,52
tepelná izolace z minerální vaty tl.120 mm	65,24	0,12	7,8	30,0	368	0,44541	163,92	30	5,46
plastové rámy výplň otvorů	68,44	0,08	5,5	1400,0	7665	0,693873	5318,73	50	106,37
izolační trojko výplň otvorů	136,87	0,012	1,6	30,1	49	0,495167	24,48	25	0,98
garážové vrata plechová	35,88	0,0005	0,0	7850,0	141	1,5391	216,75	50	4,33
<b>CELKEM</b>							<b>77815,20408</b>		<b>2156,15</b>

8) VNITŘNÍ STĚNY

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m³)	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/s)
zdvo z chbel plyných pálených tl. 440 mm	52,84	0,44	23,2	2100,0	48824	0,039715	1939,06	50	38,78
zdvo Porotherm 25 profi	63,24	0,25	15,8	600,0	9486	0,039715	376,75	50	7,53
tepelná izolace z EPS tl.150 mm	26,37	0,15	4,0	30,0	119	6,7545	801,46	30	26,72
zdvo Porotherm 45 profi	144,41	0,45	6,5	600,0	3890	0,039715	154,51	50	3,09
zdvo Porotherm 30 profi	255,64	0,3	76,7	600,0	46016	0,039715	1827,52	50	36,55
Zelezobetonová stěna tl. 240 mm	15,6	0,24	3,7	2380,0	8883	0,00677773	60,20	50	

10) STROP NAD 1.NP PRAVÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
tenkovrstvá stěrka	201,6	0,003	0,6	1800,0	1089	0,77116	839,47	18	46,64
sádkartonová deska	201,6	0,0125	2,5	1000,0	2520	0,046724	117,74	50	2,35
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	1533	1,1843	1815,49	50	36,31
ocelové závěsy CD profilů	5,2	0,0008	0,0	7850,0	33	1,1843	38,97	50	0,78
ocelové 1 nosníky 280x113 mm 26 kusů	0,2	9,29	1,8	7850,0	13974	1,1843	16549,62	50	330,99
trapezový plech	0,1	22,84	2,6	7850,0	20486	1,1843	24261,09	50	485,22
betonová mazanina	13,0	22,84	295,9	2200,0	651013	0,012107	7881,82	50	157,64
keramická dlažba	201,6	0,02	4,0	2000,0	8064	0,13268	1069,93	50	21,40
střešní izolace z minerální vaty okolo stěn	1,3	0,165	0,2	40,0	8	0,55668	4,65	30	0,16
<b>CELKEM</b>							<b>52578,78386</b>		<b>1081,49</b>

10) STROP NAD 1.NP PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
tenkovrstvá stěrka	219,4	0,003	0,7	1800,0	1185	0,77116	913,56	18	50,75
sádkartonová deska	219,4	0,0125	2,7	1000,0	2742	0,046724	128,13	50	2,56
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	24	0,2	7850,0	1611	1,1843	1907,69	50	38,15
ocelové závěsy CD profilů	5,5	0,0008	0,0	7850,0	25	1,1843	41,07	50	0,82
ocelové 1 nosníky 280x113 mm 27 kusů	0,2	8,7	1,7	7850,0	13590	1,1843	16094,66	50	321,89
trapezový plech	0,1	24	2,7	7850,0	21526	1,1843	25493,26	50	509,87
betonová mazanina	13,0	24	310,9	2200,0	684077	0,012107	8282,12	50	165,64
keramická dlažba	219,4	0,02	4,4	2000,0	8776	0,13268	1164,40	50	23,29
střešní izolace z minerální vaty okolo stěn	1,5	0,175	0,3	40,0	10	0,55668	5,73	30	0,19
<b>CELKEM</b>							<b>54030,62371</b>		<b>1113,17</b>

11) STROP NAD 1.NP JIŽNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
vnitřní výšpencementová omítka	25,7	0,02	0,5	2000,0	1027	0,016414	16,86	15	1,12
železobetonový SPIROL panel	16,81	0,265	4,5	2440,0	10870	0,0082418	89,59	50	1,79
tepelná izolace z EPS	25,70	0,05	1,3	30,0	39	6,7545	260,39	30	8,68
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	0,46	0,075	0,3	40,0	1	0,55668	0,77	30	0,03
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	22000	221797	0,012107	2685,30	50	53,71
keramická dlažba	25,70	0,02	0,5	2000	1028	0,13268	136,40	30	4,55
<b>CELKEM</b>							<b>3189,300872</b>		<b>69,87</b>

12) STROP NAD 1.NP STŘEDNÍ A HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
vnitřní výšpencementová omítka	706,8	0,02	14,1	2000,0	28371	0,016414	464,04	15	30,94
železobetonový SPIROL panel	421,05	0,265	111,6	2440,0	272253	0,0082418	2243,85	50	44,88
tepelná izolace z EPS	706,80	0,05	35,3	30,0	1060	6,7545	7161,12	30	238,70
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	4,44	0,075	0,3	40,0	13	0,55668	7,42	30	0,25
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	22000	221797	0,012107	2685,30	50	53,71
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	0,13268	1070,09	30	35,67
<b>CELKEM</b>							<b>13631,83</b>		<b>404,14</b>

13) STROP NAD 1.NP HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
vnitřní výšpencementová omítka	420,4	0,02	8,4	2000,0	16817	0,016414	276,03	15	18,40
železobetonový SPIROL panel	247,51	0,265	65,6	2440,0	160039	0,0082418	1319,01	50	26,38
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,97	0,1	0,2	40,0	8	0,55668	4,38	30	0,15
betonová mazanina	420,40	0,05	21,0	22000	462440	0,012107	5598,76	50	111,98
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	0,13268	1070,09	30	35,67
<b>CELKEM</b>							<b>8268,273147</b>		<b>192,57</b>

14) ŠIKMÁ STŘECHA PRAVÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
tenkovrstvá stěrka	264,2	0,003	0,8	1800,0	1427	0,77116	1100,35	18	61,13
sádkartonová deska	264,2	0,0125	3,3	1000,0	3303	0,046724	154,33	50	3,09
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	2657	1,1843	345,85	50	62,94
ocelové závěsy CD profilů	9,1	0,0008	0,0	7850,0	57	1,1843	87,54	50	1,35
parotěsná fólie	288,2	0,0002	0,1	960,0	55	0,61619	34,10	50	0,68
tepelná izolace z PUR pěny	2,9	22,84	63,4	20,0	1267	0,93994	1191,35	30	39,71
dřevěná krokev a kleštiny	0,3	15,592	5,2	400,0	2076	0,096565	200,43	40	5,01
hydroizolace	293,7	0,00015	0,0	960,0	42	0,61619	26,06	50	0,52
dřevěná kontralát	0,1	12,888	1,6	400,0	642	0,096565	61,98	40	1,55
dřevěná latě	0,1	22,84	2,2	400,0	899	0,096565	86,81	40	2,17
keramická střešní tašky	0,4	24,91	9,3	1400,0	13057	0,058531	764,23	50	15,28
vaznice a pozednice	0,1	22,84	2,6	400,0	1038	0,096565	100,22	40	2,51
koňní pozednice	0,0	9,05	0,7	400,0	261	0,096565	25,17	40	0,63
koňní pozednice	0,0	52	0,0	7850,0	247	1,0757	265,83	50	5,32
okapy	0,0	22,84	0,5	7850,0	3725	1,0757	4006,61	50	80,13
dřevěná podbití	0,1	22,84	2,7	400,0	1089	0,096565	105,16	40	2,63
<b>CELKEM</b>							<b>11337,01576</b>		<b>284,65</b>

15) ŠIKMÁ STŘECHA PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
tenkovrstvá stěrka	280,3	0,003	0,8	1800,0	1514	0,77116	1167,53	18	64,84
sádkartonová deska	280,3	0,0125	3,6	1000,0	3619	0,046724	169,08	50	3,38
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	26	0,4	7850,0	2792	1,1843	3306,67	50	66,13
ocelové závěsy CD profilů	8,8	0,0008	0,0	7850,0	55	1,1843	65,72	50	1,31
parotěsná fólie	345,2	0,0002	0,1	960,0	66	0,61619	40,86	50	0,82
tepelná izolace z celulózy	556,3	0,139	73,0	20,0	1459	0,93994	1717,62	30	49,73
dřevěná krokev a kleštiny	0,3	21,033	7,3	400,0	2908	0,096565	280,77	40	7,02
hydroizolace	427,6	0,00015	0,0	960,0	62	0,61619	37,94	50	0,76
dřevěná kontralát	0,1	13,035	0,8	400,0	338	0,096565	32,63	40	0,82
dřevěná latě	0,1	22	1,5	400,0	988	0,096565	96,41	40	2,41
dřevěná bednění	95,9	0,02	1,9	400,0	767	0,096565	74,10	40	1,85
keramická střešní tašky	0,4	30,94	11,3	1400,0	15802	0,058531	924,89	50	18,50
plechová krytina	101,7	0,0005	0,1	7850,0	399	1,0757	429,34	50	8,59
vaznice a pozednice	0,1	24	3,6	400,0	1436	0,096565	138,68	40	3,47
koňní pozednice	0,0	9,708	0,3	400,0	140	0,096565	13,50	40	0,34
koňní pozednice	0,0	81	0,0	7850,0	385	1,0757	414,08	50	8,28
okapy	0,0	30	0,6	7850,0	4892	1,0757	5262,62	50	105,25
dřevěná podbití	0,1	30	3,3	400,0	1316	0,096565	127,12	40	3,18
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	3,4	0,08	0,3	1400,0	380	0,693873	263,45	50	5,27
izolační trojúhelníkové výplň otvory	7,9	0,012	0,1	30,1	3	0,495167	1,41	25	0,06
<b>CELKEM</b>							<b>14218,08</b>		<b>347,59</b>

16) ŠIKMÁ STŘECHA JIŽNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
tenkovrstvá stěrka	48,7	0,003	0,1	1800,0	263	0,77116	202,61	18	11,26
sádkartonová deska	48,7	0,0125	0,6	1000,0	608	0,046724	28,42	50	0,57
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	7,344	0,0	7850,0	361	1,1843	428,09	50	8,56
ocelové závěsy CD profilů	1,2	0,0008	0,0	7850,0	8	1,1843	9,27	50	0,19
parotěsná fólie	48,7	0,0002	0,0	960,0	9	0,61619	5,76	50	0,12
tepelná izolace z PUR pěny	125,0	0,1138	9,9	20,0	197	0,93994	185,54	30	6,18
dřevěná krokev a kleštiny	0,2	13,085	2,0	400,0	804	0,096565	77,63	40	1,94
hydroizolace	50,7	0,00015	0,0	960,0	9	0,61619	5,39	50	0,11
dřevěná kontralát	0,0	7,75	0,2	400,0	74	0,096565	7,18	40	0,18
dřevěná latě	0,1	9,2	0,6	400,0	230	0,096565	22,17	40	0,55
keramická střešní tašky	123,1	0,02	2,5	1400,0	3445	0,058531	201,67	50	4,03
vaznice a pozednice	0,1	15,442	1,8	400,0	702	0,096565	67,76	40	1,69
koňní pozednice	0,0	5,315	0,2	400,0	77	0,096565	7,39	40	0,18
koňní pozednice	0,0	25	0,0	7850,0	59	1,0757	63,90	50	1,28

10) PULTOVÁ STŘECHA									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
vnitřní výpencoementová omítka	54,8	0,02	1,1	2000,0	2192	0,016414	35,97	15	2,40
železobetonová stropní deska	54,8	0,2	11,0	2380,0	26080	0,00677773	176,76	50	3,54
tepelná izolace z minerální vaty	54,8	0,2	11,0	400,0	438	0,55668	244,01	30	8,13
hydroizolace	54,8	0,00015	0,0	960,0	5	0,61619	4,86	50	0,10
dřevěné bednění	54,8	0,02	1,1	400,0	438	0,096565	42,33	40	1,06
plechová střešní krytina	54,8	0,0005	0,0	7850,0	215	1,0757	231,33	50	4,63
<b>CELKEM</b>							<b>735,2642206</b>		<b>19,85</b>

10) ŠIKMÁ STŘECHA NÍZKÝ PRÍSTŘEŠEK									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
tenkovrstvá stěrka	3,2	0,003	0,0	1800,0	17	0,77116	13,39	18	0,74
sádrokartonová deska	3,2	0,0125	0,0	1000,0	40	0,046724	1,88	50	0,04
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	15,0	0,00057	0,0	7850,0	67	1,1843	79,49	50	1,59
ocelové závěsy CD profilů	0,0	0,0008	0,0	7850,0	0	1,1843	0,35	50	0,01
parotěsná fólie	6,4	0,0002	0,0	960,0	1	0,61619	0,76	50	0,02
tepelná izolace z minerální vaty	11,6	0,125	3,2	400,0	57	0,55668	31,90	30	1,06
ocelové I-nosníky	8,1	0,002156	0,0	7850,0	136	1,0757	146,70	50	2,93
hydroizolace	7,7	0,00015	0,0	960,0	1	0,61619	0,68	50	0,01
dřevěné kontralát	0,6	0,04	0,0	400,0	9	0,096565	0,85	40	0,02
dřevěné latě	1,5	0,04	0,0	400,0	24	0,096565	2,32	40	0,06
keramické střešní tašky	0,0	5,45	0,2	1400,0	293	0,058531	17,15	50	0,34
vaznice a pozednice	0,0	5	0,2	400,0	77	0,096565	7,42	40	0,19
kotvení pozednic	0,0	5	0,0	7850,0	12	1,0757	12,78	50	0,26
okapy	0,0	5	0,1	7850,0	408	1,0757	438,55	50	8,77
dřevěné podbíli	0,1	5	0,3	400,0	108	0,096565	10,43	40	0,26
dřevěné protažení nosníků	0,7	0,95	0,6	400,0	249	0,096565	24,00	40	0,60
<b>CELKEM</b>							<b>788,6363973</b>		<b>16,90</b>

20) ŠIKMÁ STŘECHA VYSOKÝ PRÍSTŘEŠEK									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
tenkovrstvá stěrka	19,7	0,003	0,1	1800,0	106	0,77116	82,03	18	4,56
sádrokartonová deska	19,7	0,0125	0,2	1000,0	246	0,046724	11,51	50	0,23
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	47,6	0,00057	0,0	7850,0	213	1,1843	252,24	50	5,04
ocelové závěsy CD profilů	0,1	0,0008	0,0	7850,0	0	1,1843	0,48	50	0,01
parotěsná fólie	24,0	0,0002	0,0	960,0	5	0,61619	2,84	50	0,06
tepelná izolace z minerální vaty	48,4	0,125	6,0	400,0	239	0,55668	133,10	30	4,44
ocelové I-nosníky	31,0	0,002156	0,1	7850,0	525	1,0757	565,11	50	11,30
hydroizolace	35,2	0,00015	0,0	960,0	5	0,61619	3,12	50	0,06
dřevěné kontralát	2,0	0,04	0,1	400,0	32	0,096565	3,12	40	0,08
dřevěné latě	6,1	0,04	0,2	400,0	98	0,096565	9,46	40	0,24
keramické střešní tašky	0,1	7,43	0,9	1400,0	1298	0,058531	75,98	50	1,52
vaznice a pozednice	0,0	6,8	0,3	400,0	104	0,096565	10,09	40	0,25
kotvení pozednic	0,0	8	0,0	7850,0	19	1,0757	20,45	50	0,41
okapy	0,0	6,8	0,1	7850,0	554	1,0757	596,43	50	11,93
dřevěné podbíli	0,1	6,8	0,4	400,0	147	0,096565	14,18	40	0,35
dřevěné protažení nosníků	0,9	0,95	0,8	400,0	331	0,096565	32,00	40	0,80
<b>CELKEM</b>							<b>1812,131323</b>		<b>41,28</b>

21) ŠIKMÁ STŘECHA VÝTĚHU									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
ocelové I-nosníky	8,3	0,002156	0,0	7850,0	140	1,0757	150,58	50	3,01
hydroizolace	6,6	0,00015	0,0	960,0	1	0,61619	0,58	50	0,01
dřevěné kontralát	0,5	0,04	0,0	400,0	9	0,096565	0,85	40	0,02
dřevěné latě	2,0	0,04	0,1	400,0	32	0,096565	3,11	40	0,08
keramické střešní tašky	0,1	2,36	0,2	1400,0	317	0,058531	18,57	50	0,37
okapy	0,0	2,15	0,0	7850,0	175	1,0757	188,58	50	3,77
<b>CELKEM</b>							<b>362,2597769</b>		<b>7,26</b>

22) ŠIKMÁ STŘECHA VENKOVNÍHO PRÍSTAVKU									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
tenkovrstvá výpencoementová omítka	8,0	0,02	0,2	2000,0	321	0,016414	5,77	15	0,35
parotěsná fólie	8,0	0,0002	0,0	960,0	2	0,61619	0,95	50	0,02
dřevěné bednění	8,0	0,02	0,2	400,0	64	0,096565	6,20	40	0,16
ocelové I-nosníky	11,2	0,002156	0,0	7850,0	189	1,0757	203,27	50	4,07
hydroizolace	15,5	0,00015	0,0	960,0	2	0,61619	1,37	50	0,03
dřevěné kontralát	0,8	0,04	0,0	400,0	14	0,096565	1,34	40	0,03
dřevěné latě	3,3	0,04	0,1	400,0	53	0,096565	5,17	40	0,13
keramické střešní tašky	0,1	6,766	0,4	1400,0	546	0,058531	31,94	50	0,64
okapy	0,0	6,196	0,1	7850,0	505	1,0757	543,45	50	10,87
dřevěné podbíli	0,0	6,196	0,1	400,0	33	0,096565	3,20	40	0,08
<b>CELKEM</b>							<b>802,1657244</b>		<b>16,37</b>

23) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
tenkovrstvá stěrka	628,8	0,003	1,9	1800,0	3395	0,77116	2618,43	18	145,47
sádrokartonová deska	628,8	0,0125	7,9	1000,0	7860	0,046724	367,24	50	7,34
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	1280,4	0,00057	0,7	7850,0	5729	1,1843	6785,15	50	135,70
ocelové závěsy CD profilů	19,8	0,0008	0,0	7850,0	124	1,1843	147,44	50	2,95
parotěsná fólie	717,8	0,0002	0,1	960,0	138	0,61619	84,92	50	1,70
tepelná izolace z minerální vaty	1329,3	0,245	322,5	400,0	12898	0,55668	7180,18	30	239,34
ocelové I-nosníky	812,0	0,00396	3,2	7850,0	25243	1,0757	27153,81	50	543,08
hydroizolace	750,0	0,00015	0,1	960,0	108	0,61619	66,55	50	1,33
dřevěné kontralát	52,1	0,04	2,1	400,0	833	0,096565	80,48	40	2,01
dřevěné latě	139,2	0,04	5,6	400,0	2228	0,096565	215,15	40	5,38
keramické střešní tašky	0,7	60,573	43,1	1400,0	60357	0,058531	3532,78	50	70,66
pozednice	0,0	55,533	2,1	400,0	853	0,096565	82,37	40	2,06
kolná pozednice	0,0	22,25	0,9	400,0	342	0,096565	33,00	40	0,83
okapy	0,0	47	0,0	7850,0	267	1,0757	222,38	50	4,45
dřevěné podbíli	0,0	55,533	0,6	7850,0	4528	1,0757	4870,82	50	97,42
dřevěné protažení nosníků	0,2	55,533	12,1	400,0	4820	0,096565	465,47	40	11,64
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	23,5	0,09	2,1	400,0	846	0,096565	81,69	40	2,04
izolační trojúhelníkové výplň otvorů	4,1	0,08	0,3	1400,0	454	0,096565	314,74	50	6,29
izolační trojúhelníkové výplň otvorů	9,5	0,012	0,1	30,1	3	0,495167	1,69	25	0,07
<b>CELKEM</b>							<b>54304,23042</b>		<b>1279,75</b>

24) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C2H4 ekv. (g/kg)	(c)C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
tenkovrstvá stěrka	90,0	0,003	0,3	1800,0	486	0,77116	374,82	18	20,82
sádrokartonová deska	90,0	0,0125	1,1	1000,0	1125	0,046724	52,57	50	1,05
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	145,6	0,00057	0,1	7850,0	652	1,1843	771,58	50	15,43
ocelové závěsy CD profilů	1,5	0,0008	0,0	7850,0	10	1,1843	11,37	50	0,23
parotěsná fólie	73,0	0,0002	0,0	960,0	14	0,61619	8,64	50	0,17
tepelná izolace z minerální vaty	109,5	0,246	26,6	400,0	1066	0,55668	593,14	30	19,77
ocelové I-nosníky	75,9	0,00396	0,3	7850,0	2359	1,0757	2537,13	50	50,74
hydroizolace	62,6	0,00015	0,0	960,0	9	0,61619	5,85	50	0,11
dřevěné kontralát	4,0	0,04	0,2	400,0	63	0,096565	6,13	40	0,15
dřevěné latě	12,6	0,04	0,5	400,0	202	0,096565	19,52	40	0,49
keramické střešní tašky	0,4	6,125	2,0	1400,0	2800	0,058531	163,86	50	3,28
pozednice	0,0	13,3	0,5	400,0	204	0,096565	19,73	40	0,49
kolná pozednice	0,0	8,312	0,3	400,0	118	0,096565	12,33	40	0,31
kotvení pozednic	0,0	25	0,0	7850,0	59	1,0757	63,90	50	1,28
okapy	0,0	13,3	0,1	7850,0	1084	1,0757	1166,55	50	23,33
dřevěné podbíli levé	0,1	9,47	0,9	400,0	354	0,096565	34,15	40	0,85
dřevěné podbíli pravé	0,1	3,83	0,2	400,0	90	0,096565	8,70	40	0,22
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	0,4								



VÝKAZ VÝMĚR PRO KRITÉRIUM E.01 - NÁVRHOVÝ STAV

1) ZÁKLADY

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d) ŽIVOTNOSTI (ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/t)
železobetonové pásky pravé části S+V	0,42	32,43	13,6	2385	32446	0,483779	15696,92	50	313,94
železobetonové pásky pravé části J	0,41	23,44	9,6	2385	23949	0,483779	11102,13	50	222,04
železobetonové pásky přistavěné části S	0,29	27,69	8,0	2385	19117	0,483779	9248,26	50	184,97
železobetonové pásky přistavěné části V	0,24	9,41	7,0	2385	16620	0,483779	8055,23	50	160,81
železobetonové pásky přistavěné části střed	0,39	27,54	10,7	2385	25615	0,483779	12392,19	50	247,84
železobetonové pásky přistavěné části J+V+Z	0,32	36,01	11,5	2385	27438	0,483779	13274,11	50	265,48
železobetonové pásky přistavěné části vnitřní Z	0,68	7,87	5,3	2385	12682	0,483779	6135,30	50	122,71
železobetonové pásky žlázy části J+V+Z	0,39	27,11	10,5	2385	25009	0,483779	12140,61	50	242,81
železobetonové pásky žlázy části vnitřní a S	0,48	11,02	6,1	2385	13541	0,483779	6415,17	50	127,31
železobetonové pásky střední části Z+J+S zděvidel	0,48	31,23	15,0	2385	35821	0,483779	17329,38	50	346,59
železobetonové pásky střední části vnitřní	0,48	41,76	20,1	2385	47911	0,483779	23178,35	50	463,57
železobetonové pásky střední části S+V	0,42	51,80	21,7	2385	51829	0,483779	25073,92	50	501,48
železobetonové pásky vřetou	0,26	7,00	2,5	2385	5968	0,483779	2887,42	50	57,25
železobetonové pásky hlavní části S+J+V-vnitřní	0,48	185,83	89,4	2385	213184	0,483779	103133,79	50	2062,68
železobetonové pásky hlavní části Z	0,49	28,04	13,7	2385	32763	0,483779	15850,10	50	317,00
<b>CELKEM</b>							<b>281603,15</b>		<b>5632,06</b>

2) PODLAHA NA ZEMNĚ PRAVÁ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d) ŽIVOTNOSTI (ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/t)
železobetonová deska	226,54	0,15	34,0	2385	81036	0,483779	39203,286	50	784,07
hydroizolační asfaltový SBS pás	284,95	0,004	1,1	1220,0	1391	51,4714	71573,9143	40	1789,35
tepelná izolace z EPS	201,63	0,14	28,2	30,0	847	105,073	88882,2385	30	2966,07
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,28	0,12	0,2	40,0	6	45,5342	279,368709	30	0,31
betonová mazanina s KARI sál	201,63	0,12	24,2	2385	57708	0,483779	27917,6942	50	558,25
betonová mazanina s KARI sál	158,64	0,106	6,1	25	153	96,5145	14804,2428	30	293,89
geotextilie soku	75,62	0,0002	0,0	15	0	47,5942	10,79762	30	0,36
keramický obklad soku	17,19	0,025	0,4	2200	945	0,027818	26,2959381	50	0,53
<b>CELKEM</b>							<b>242798,338</b>		<b>6601,53</b>

3) PODLAHA NA ZEMNĚ PŘISTAVĚNÁ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d) ŽIVOTNOSTI (ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/t)
železobetonová deska	378,74	0,15	56,8	2385	135494	0,483779	65545,0233	50	1310,88
hydroizolační asfaltový SBS pás	439,79	0,004	1,8	1220,0	2146	51,4714	110466,048	40	2761,65
tepelná izolace z EPS	339,16	0,14	47,5	30,0	1424	105,073	149673,546	30	4989,12
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	2,77	0,2	0,6	40,0	22	45,5342	1009,03787	30	33,63
betonová mazanina s KARI sál	339,16	0,2	47,8	2385	161778	0,483779	78354,6377	50	1565,31
betonová mazanina s KARI sál	61,05	0,1	25	153	96,5145	14730,2939	30	491,01	
geotextilie soku	79,00	0,0002	0,0	15	0	47,5942	11,2804879	30	0,38
keramický obklad soku	17,96	0,025	0,4	2200	988	0,027818	27,4718884	50	0,55
<b>CELKEM</b>							<b>419732,139</b>		<b>11152,63</b>

4) PODLAHA NA ZEMNĚ JIŽNÍ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d) ŽIVOTNOSTI (ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/t)
železobetonová deska	182,76	0,15	27,4	2385	65382	0,483779	31630,6273	50	632,61
hydroizolační asfaltový SBS pás	230,63	0,004	0,9	1220,0	1125	51,4714	57930,16	40	1448,25
tepelná izolace z XPS	152,83	0,1	15,3	25,0	382	96,5145	36875,5363	30	1229,18
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,66	0,07	0,1	40,0	5	45,5342	211,51466	30	0,795
betonová mazanina s KARI sál	152,83	0,07	10,7	2385	25515	0,483779	12404,2428	50	246,87
betonová mazanina s KARI sál	25,97	0,07	1,8	25	45	96,5145	4387,06901	30	146,24
geotextilie soku	59,99	0,0002	0,0	15	0	47,5942	8,56591083	30	0,29
keramický obklad soku	13,63	0,025	0,3	2200	750	0,027818	20,8609547	50	0,42
keramická dlažba	124,24	0,02	2,5	2200	5467	14,1064	77113,482	30	2570,45
<b>CELKEM</b>							<b>220521,942</b>		<b>6281,36</b>

5) PODLAHA NA ZEMNĚ STŘEDNÍ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d) ŽIVOTNOSTI (ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/t)
železobetonová deska	194,79	0,15	29,2	2385	69686	0,483779	33712,6827	50	674,25
hydroizolační asfaltový SBS pás	239,97	0,004	1,0	1220,0	1171	51,4714	60276,2505	40	1506,91
tepelná izolace z EPS	169,96	0,14	27,0	30,0	910	105,073	95570,973	30	1785,32
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,33	0,07	0,1	40,0	4	45,5342	169,56361	30	5,65
betonová mazanina s KARI sál	169,96	0,07	11,9	2385	28375	0,483779	13727,143	50	274,54
betonová mazanina s KARI sál	40,95	0,07	2,9	25	72	96,5145	6917,14934	30	230,57
geotextilie soku	53,00	0,0002	0,0	15	0	47,5942	7,56738071	30	0,25
keramický obklad soku	12,05	0,025	0,3	2200	662	0,027818	18,4201865	50	0,37
<b>CELKEM</b>							<b>168403,413</b>		<b>4478,37</b>

6) PODLAHA NA ZEMNĚ HLAVNÍ ČÁST

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d) ŽIVOTNOSTI (ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/t)
železobetonová deska	937,95	0,15	140,7	2385	335552	0,483779	162323,824	50	3246,66
hydroizolační asfaltový SBS pás	1065,68	0,004	4,3	1220,0	5201	51,4714	267679,118	40	6691,98
tepelná izolace z XPS	823,71	0,14	115,2	30,0	3402	105,073	357098,698	30	12116,06
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	8,35	0,13	1,1	40,0	43	45,5342	1976,62141	30	65,89
betonová mazanina s KARI sál	823,71	0,13	107,1	2385	253391	0,483779	123552,941	50	2471,06
betonová mazanina s KARI sál	219	1,02	2,2	25	56	96,5145	5390,36909	30	179,68
geotextilie soku	62,68	0,0002	0,0	15	0	47,5942	8,93688492	30	0,30
keramický obklad soku	37,78	0,025	0,8	2200	2078	0,027818	57,8079182	50	1,16
keramická dlažba	244,19	0,02	4,9	2200	10744	14,1064	151564,24	50	3031,28
<b>CELKEM</b>							<b>1076071,52</b>		<b>27804,95</b>

7) OBVOODOVÉ STĚNY CELÉHO OBJEKTU

materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d) ŽIVOTNOSTI (ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/t)
živo Porotherm 44 profi	1370,52	0,44	603,0	600,0	361817	2,5737	931209,134	50	18624,18
železobetonové zděrační bednění 240	87,98	0,24	21,1	2380,0	50254	0,74926	37893,4234	50	573,85
železobetonová stěna 340	39,76	0,34	13,5	2380,0	32174	0,74926	18497,5495	50	369,95
živo Porotherm 750 profi	0,61	0,75	0,5	600,0	275	2,5737	706,48065	50	14,13
živo z číhel plyných pálených 440	258,68	0,44	113,8	2100,0	239020	2,5737	615146,598	50	12303,33
železobetonová stěna 250	26,37	0,25	6,6	2380,0	12328	0,74926	7036,60555	50	140,73
skleněná příčka	6,97	0,08	0,6	30,0	17	29,0637	487,798166	25	19,53
živo Porotherm 30 profi	118,84	0,3	35,7	600,0	21391	2,5737	55054,5314	50	1101,09
živo z číhel plyných pálených 340	189,73	0,34	64,5	2100,0	135467	2,5737	348651,984	50	6973,04
vnitřní výpencementová omítka	2091,66	0,02	41,9	2000,0	83746	14,5966	122241,27	15	8149,42
vnitřní síťková omítka	2115,80	0,015	31,8	1800,0	11291	14,5966	16231,3288	15	3142,78
hydroizolace	5,52	0,00015	0,0	960,0	1	76,4027	60,7097663	50	1,21
tepelná izolace z EPS tl. 25 mm	685,79	0,025	17,1	30,0	514	105,073	54043,5152	30	1801,45
tepelná izolace z EPS tl. 30 mm	236,49	0,03	7,1	30,0	213	105,073	22363,8424	30	745,46
tepelná izolace z EPS tl. 160 mm	127,82	0,16	20,2	30,0	414	105,073	43446,0681	30	148,87
tepelná izolace z EPS tl. 150 mm	861,63	0,15	129,2	30,0	3977	105,073	407403,22	30	13580,11
tepelná izolace z EPS tl. 140 mm	162,84	0,14	22,8	30,0	684	105,073	71862,3667	30	2395,41
tepelná izolace z minerální vaty tl. 100 mm	16,35	0,1	1,6	32,0	52	20,1923	1056,36615	30	35,21
tepelná izolace z minerální vaty tl. 150 mm	197,88	0,15	29,7	32,0	950	20,1923	19179,2475	30	639,31
plastová izolace z minerální vaty tl. 140 mm	95,84	0,14	13,4	32,0	429	20,1923	8669,83054	30	288,89
plastové rámy výplň otvorů	68,44	0,08	5,5	1400,0	7665	59,5218	456251,263	50	9125,03
izolační trojsovká výplň otvorů	136,87	0,12	1,6	30,0	49	29,0637	1436,83504	25	57,47
karáňová vrata plechová	35,88	0,0005	0,0	7850,0	141	62,7813	8841,4277	50	176,83
<b>CELKEM</b>							<b>3337882,47</b>		<b>82410,37</b>

8) VNITŘNÍ STĚNY

9J STROP NAD 1.NP PRAVÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/A)
terkovrstvá stěrka	201,6	0,003	0,6	1800,0	1089	53,5491	58292,8006	18	3238,49
šádrokartonová deska	201,6	0,0125	2,5	1000,0	2520	5,74453	14476,2136	50	289,52
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	1573	29,0668	44553,3493	50	891,17
ocelové závěsy CD profilu	5,2	0,0008	0,0	7850,0	33	29,0668	956,360969	50	19,13
ocelové I nosníky 260x113 mm 26 kusů	0,2	9,29	1,8	7850,0	13974	29,0668	406184,577	50	8123,69
tepelná izolace z EPS	0,1	22,84	2,6	7850,0	20486	29,0668	595450,68	50	11909,01
betonová mazanina	13,0	24	295,0	2200,0	65103	0,98422	640740,101	50	12814,80
keramická dlažba	201,6	0,02	4,0	2000,0	8064	14,1064	113754,01	50	2275,08
distanční izolace z minerální vaty okolo stěn	1,3	0,165	0,2	40,0	8	45,5342	380,946403	30	12,70
<b>CELKEM</b>							<b>1874794,04</b>		<b>39573,59</b>

10I STROP NAD 1.NP PŘÍSTĚVĚNÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/A)
terkovrstvá stěrka	219,4	0,003	0,7	1800,0	1185	53,5491	63471,0484	18	3524,28
šádrokartonová deska	219,4	0,0125	2,7	1000,0	2742	5,74453	15752,9374	50	315,06
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	24	0,2	7850,0	1611	29,0668	46821,3828	50	936,43
ocelové závěsy CD profilu	5,5	0,0008	0,0	7850,0	35	29,0668	1008,05616	50	20,16
ocelové I nosníky 260x113 mm 27 kusů	0,2	8,7	1,7	7850,0	13390	29,0668	39018,453	50	7800,37
tepelná izolace z EPS	0,1	24	2,7	7850,0	2126	29,0668	62659,4483	50	12513,85
betonová mazanina	13,0	24	310,9	2200,0	684077	0,98422	673282,068	50	13465,64
keramická dlažba	219,4	0,02	4,4	2000,0	8776	14,1064	123797,766	50	2475,96
distanční izolace z minerální vaty okolo stěn	1,5	0,175	0,3	40,0	10	45,5342	468,48317	30	15,62
<b>CELKEM</b>							<b>1945278,68</b>		<b>41167,36</b>

11I STROP NAD 1.NP JIŽNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/A)
vnitřní vápenocementová omítka	25,7	0,02	0,5	2000,0	1027	1,45966	1499,36275	15	99,96
železobetonový SPIRROLL panel	16,81	0,265	4,5	2440,0	10870	0,690793	7509,00413	50	150,18
tepelná izolace z EPS	25,70	0,08	2,1	30,0	62	105,073	6489,90264	30	216,03
tepelná izolace z EPS	0,46	0,075	1,1	40,0	1	45,5342	63,328954	30	1,21
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	22000	221797	0,98422	218297,004	50	4365,94
keramická dlažba	25,70	0,02	0,5	2000	1028	14,1064	14501,3792	30	483,38
<b>CELKEM</b>							<b>248350,982</b>		<b>5317,60</b>

12I STROP NAD 1.NP STŘEDNÍ A HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/A)
vnitřní vápenocementová omítka	677,8	0,02	13,6	2000,0	27113	1,45966	395170,335	15	2638,40
vnitřní štuková omítka	28,95	0,13	3,8	2000,0	7527	1,45966	10986,8608	15	732,46
železobetonový SPIRROLL panel	421,05	0,265	111,6	2440,0	272253	0,690793	188070,287	50	3761,41
tepelná izolace z minerální vaty vnitřní	28,95	0,18	5,2	40,0	208	45,5342	9491,14865	30	316,37
tepelná izolace z EPS	681,32	0,03	20,4	30,0	613	105,073	64429,5027	30	2147,65
tepelná izolace z EPS	706,80	0,05	25,2	30,0	1076	105,073	113138,395	30	3713,18
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	4,44	0,075	0,3	40,0	13	45,5342	607,05649	30	20,24
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	22000	221797	0,98422	218297,004	50	4365,94
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	14,1064	113770,937	30	3792,36
<b>CELKEM</b>							<b>756627,245</b>		<b>21488,11</b>

13I STROP NAD 1.NP HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/A)
vnitřní vápenocementová omítka	420,4	0,02	8,4	2000,0	16817	1,45966	24546,8103	15	1636,45
železobetonový SPIRROLL panel	247,51	0,265	65,6	2440,0	160039	0,690793	110553,952	50	2211,08
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,97	0,1	0,2	40,0	8	45,5342	358,21573	30	11,94
betonová mazanina	420,40	0,05	21,0	22000	462440	0,98422	455142,697	50	9102,85
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	14,1064	113770,937	30	3792,36
<b>CELKEM</b>							<b>704372,612</b>		<b>16754,69</b>

14I ŠIKMÁ STŘECHA PRAVÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/A)
terkovrstvá stěrka	264,2	0,003	0,8	1800,0	1427	53,5491	76407,8284	18	4244,88
šádrokartonová deska	264,2	0,0125	3,3	1000,0	3303	5,74453	18973,8925	50	379,48
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	2657	29,0668	77234,4721	50	1544,69
ocelové závěsy CD profilu	9,1	0,0008	0,0	7850,0	57	29,0668	1657,69235	50	33,15
parotní fólie	288,2	0,0002	0,1	960,0	55	76,4027	4227,96102	50	84,56
tepelná izolace z PUR pěny	3,5	22,84	75,3	20,0	1506	99,265	149539,261	30	4984,64
dřevěné latě a kleštiny	15,89	0,05	0,8	400,0	2076	3,35264	6958,76139	40	173,97
hydroizolace	299,7	0,00015	0,0	960,0	42	76,4027	3231,02788	50	64,62
dřevěné kontralát	0,1	12,858	1,6	400,0	642	3,35264	2151,96336	40	53,80
dřevěné latě	0,1	22,84	2,2	400,0	899	3,35264	3013,96435	40	75,35
keramické střední tašky	0,4	24,91	9,3	1400,0	13057	3,82665	49963,9017	50	999,28
vážnice a pozednice	0,1	22,84	2,6	400,0	1038	3,35264	3479,52668	40	85,69
kolmá pozednice	0,1	9,05	0,7	400,0	261	3,35264	873,83209	40	21,85
kořtení pozednic	0,0	52	0,0	7850,0	247	22,8535	5647,65473	50	112,95
okapy	0,0	22,84	0,5	7850,0	3725	22,8535	85121,37	50	1702,43
dřevěné podbíli	0,1	22,84	2,7	400,0	1089	3,35264	3651,06251	40	81,28
<b>CELKEM</b>							<b>492134,184</b>		<b>14653,91</b>

15I ŠIKMÁ STŘECHA PŘÍSTĚVĚNÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/A)
terkovrstvá stěrka	280,3	0,003	0,8	1800,0	1514	53,5491	81050,0971	18	4502,78
šádrokartonová deska	289,5	0,0125	3,6	1000,0	3619	5,74453	20787,5871	50	415,75
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	26	0,4	7850,0	2792	29,0668	81157,0635	50	1623,14
ocelové závěsy CD profilu	8,8	0,0008	0,0	7850,0	55	29,0668	1612,88985	50	32,26
parotní fólie	345,2	0,0002	0,1	960,0	66	76,4027	5063,6052	50	101,27
tepelná izolace z celulozy	556,3	0,16	84,6	20,0	1693	99,265	168945,519	30	5601,52
dřevěné latě a kleštiny	0,3	21,034	2,6	400,0	2038	3,35264	6745,14370	40	147,00
hydroizolace	427,6	0,00015	0,1	960,0	62	76,4027	4704,23037	50	94,08
dřevěné kontralát	0,1	13,035	1,6	400,0	338	3,35264	1132,74709	40	28,32
dřevěné latě	0,1	26	2,5	400,0	998	3,35264	3347,27518	40	83,68
dřevěné latě	95,9	0,025	1,9	400,0	767	3,35264	2573,78254	40	51,23
keramické střední tašky	0,4	30,94	11,3	1400,0	15802	3,82665	60467,4865	50	1209,35
plechová krytina	101,7	0,0005	0,1	7850,0	399	22,8535	9121,47557	50	182,43
vážnice a pozednice	0,1	24	3,6	400,0	1436	3,35264	4814,92746	40	120,37
kolmá pozednice	0,0	9,708	0,3	400,0	140	3,35264	468,082979	40	11,72
kořtení pozednic	0,0	81	0,0	7850,0	385	22,8535	8797,20833	50	176,35
okapy	0,0	30	0,6	7850,0	4892	22,8535	111805,652	50	2236,11
dřevěné podbíli	0,1	30	3,3	400,0	1316	3,35264	4413,47564	40	110,34
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	3,4	0,08	0,3	1400,0	380	59,5218	22599,237	50	451,98
izolační trojúhelníkové výplň otvorů	7,9	0,012	0,1	30,1	3	29,0637	83,0376648	25	5,32
<b>CELKEM</b>							<b>661799,223</b>		<b>17292,40</b>

16I ŠIKMÁ STŘECHA JIŽNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOSTI(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/A)
terkovrstvá stěrka	48,7	0,003	0,1	1800,0	263	53,5491	14069,0407	18	781,61
šádrokartonová deska	48,7	0,0125	0,6	1000,0	608	5,74453	3493,67953	50	69,87
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	7,344	0,0	7850,0	361	29,0668	10506,1183	50	210,13
ocelové závěsy CD profilu	1,2	0,0008	0,0	7850,0	8	29,0668	227,458825	50	4,55
parotní fólie	48,7	0,0002	0,1	960,0	9	76,4027	713,721017	50	14,27
tepelná izolace z PUR pěny	125,0	0,16	15,6	20,0	313	99,265	31058,1093	30	1035,27
dřevěné latě a kleštiny	0,2	13,085	2,0	400,0	804	3,35264	2699,32945	40	61,38
hydroizolace	60,7	0,00015	0,0	960,0	9	76,4027	668,04076	50	13,36
dřevěné kontralát	0,0								

10) PLATOVÁ STŘECHA									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	ρ (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
vnitřní vápencementová omítka	54,8	0,02	1,1	2000,0	2192	1,45966	3199,01608	15	213,27
železobetonová stropní deska	54,8	0,2	11,0	2380,0	26080	0,574926	14994,2113	50	299,88
tepelná izolace z minerální vaty	54,8	0,22	12,1	40,0	482	45,5342	21954,5787	30	731,82
hydroizolace	54,8	0,00015	0,0	960,0	8	76,4027	602,803719	50	12,06
dřevěné bednění	54,8	0,02	1,1	400,0	438	3,35264	1460,54075	40	36,74
plechová střešní krytina	54,8	0,0005	0,0	7850,0	215	22,8535	4914,70107	50	98,29
<b>CELKEM</b>							<b>47134,8516</b>		<b>1392,06</b>

11) ŠIKMÁ STŘECHA NÍZKY PŘÍSTŘEŠEK									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	ρ (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
teskovitá stěrka	3,2	0,003	0,0	1800,0	17	53,5491	926,665295	18	51,65
sádkartonová deska	3,2	0,0125	0,0	1000,0	40	5,74453	230,858299	50	4,62
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	15,0	0,00057	0,0	7850,0	67	29,0668	1950,89095	50	39,02
ocelové závěsy CD profilů	0,0	0,0008	0,0	7850,0	0	29,0668	8,61586459	50	0,17
parotěsná fólie	6,4	0,0002	0,0	960,0	1	76,4027	93,269446	50	1,87
tepelná izolace z minerální vaty	11,6	0,125	1,4	40,0	57	45,5342	2609,27211	30	86,98
ocelové I-nosníky	8,1	0,002156	0,0	7850,0	136	22,8535	3116,72438	50	62,33
hydroizolace	7,7	0,00015	0,0	960,0	1	76,4027	84,275242	50	1,69
dřevěné kontraláté	0,6	0,04	0,0	400,0	9	3,35264	29,584768	40	0,74
dřevěná latě	1,5	0,04	0,1	400,0	74	3,35264	80,46396	40	2,01
keramické střešní tašky	0,0	5,45	0,2	1400,0	293	3,82665	1121,17784	50	22,42
váznice a pozdrnice	0,0	5	0,2	400,0	77	3,35264	257,482752	40	6,44
kovění pozdrnic	0,0	5	0,0	7850,0	12	22,8535	271,521862	50	5,43
okapy	0,0	6	0,1	7850,0	468	22,8535	9317,11177	50	186,34
dřevěné podbíli	0,1	5	0,3	400,0	108	3,35264	362,05812	40	9,05
dřevěné protažení nosníků	0,7	0,95	0,6	400,0	249	3,35264	833,198093	40	20,83
<b>CELKEM</b>							<b>21296,6912</b>		<b>501,59</b>

12) ŠIKMÁ STŘECHA VYSOKÝ PŘÍSTŘEŠEK									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	ρ (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
teskovitá stěrka	19,7	0,003	0,1	1800,0	506	53,5491	8696,43759	18	316,47
sádkartonová deska	19,7	0,0125	0,2	1000,0	246	5,74453	1414,56179	50	28,29
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	47,6	0,00057	0,0	7850,0	213	29,0668	6190,82728	50	123,82
ocelové závěsy CD profilů	0,1	0,0008	0,0	7850,0	0	29,0668	11,717578	50	0,23
parotěsná fólie	24,0	0,0002	0,0	960,0	1	76,4027	252,321823	50	7,05
tepelná izolace z minerální vaty	48,4	0,125	6,0	40,0	239	45,5342	10887,0021	30	362,90
ocelové I-nosníky	31,0	0,002156	0,1	7850,0	525	22,8535	12005,8482	50	240,12
hydroizolace	35,2	0,00015	0,0	960,0	5	76,4027	387,384426	50	7,75
dřevěné kontraláté	2,0	0,04	0,1	400,0	32	3,35264	108,194252	40	2,70
dřevěná latě	6,1	0,04	0,2	400,0	84	3,35264	328,290609	40	8,24
keramické střešní tašky	0,1	7,43	0,9	1400,0	1298	3,82665	4967,6407	50	99,35
váznice a pozdrnice	0,0	6,8	0,3	400,0	104	3,35264	350,176543	40	8,75
kovění pozdrnic	0,0	8	0,0	7850,0	19	22,8535	434,434979	50	8,69
okapy	0,0	61,8	0,1	7850,0	554	22,8535	12671,32073	50	254,33
dřevěné podbíli	0,1	6,8	0,4	400,0	147	3,35264	492,435763	40	12,33
dřevěné protažení nosníků	0,9	0,95	0,8	400,0	331	3,35264	1110,93079	40	27,77
<b>CELKEM</b>							<b>57409,5116</b>		<b>1507,84</b>

13) ŠIKMÁ STŘECHA VÝTAHU									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	ρ (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
ocelové I-nosníky	8,3	0,002156	0,0	7850,0	140	22,8535	3199,10987	50	63,98
vnitřní štuková omítka	5,12	0,013	0,1	2000,0	133	1,45966	194,266295	15	12,95
tepelná izolace z minerální vaty	7,6	0,14	1,1	40,0	43	45,5342	1940,66396	30	64,69
tepelná izolace z minerální vaty mezi I-nosníky	6,3	0,2	1,3	40,0	50	45,5342	2277,41619	30	75,91
hydroizolace	7,5	0,00015	0,0	960,0	1	76,4027	81,2887203	50	1,64
dřevěné kontraláté	0,5	0,04	0,0	400,0	9	3,35264	29,4302786	40	0,74
dřevěná latě	2,0	0,04	0,1	400,0	32	3,35264	107,911021	40	2,70
keramické střešní tašky	0,1	2,38	0,2	1400,0	317	3,82665	1211,75215	50	24,28
okapy	0,0	2,15	0,0	7850,0	175	22,8535	4008,36921	50	80,13
<b>CELKEM</b>							<b>13050,9047</b>		<b>327,01</b>

14) ŠIKMÁ STŘECHA VENKOVNÍHO PŘÍSTAVKU									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	ρ (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
venkovní vápencementová omítka	8,0	0,02	0,2	2000,0	321	1,45966	468,842728	15	31,26
parotěsná fólie	8,0	0,0002	0,0	960,0	3	76,4027	117,294865	50	2,36
dřevěné bednění	8,0	0,02	0,2	400,0	64	3,35264	215,374023	40	8,38
ocelové I-nosníky	11,2	0,002156	0,0	7850,0	189	22,8535	4318,46955	50	86,37
hydroizolace	15,5	0,00015	0,0	960,0	2	76,4027	170,420807	50	3,41
dřevěné kontraláté	0,9	0,04	0,0	400,0	14	3,35264	46,6993821	40	1,17
dřevěná latě	3,3	0,04	0,1	400,0	53	3,35264	179,23818	40	4,48
keramické střešní tašky	0,1	6,766	0,4	1400,0	546	3,82665	2087,85942	50	41,76
okapy	0,0	6,196	0,1	7850,0	505	22,8535	11545,797	50	230,92
tepelná izolace z minerální vaty	0,1	5,885	0,4	40,0	16	45,5342	717,187801	30	23,91
dřevěné bednění	0,0	6,195	0,0	400,0	3	3,35264	27,2101654	40	0,57
dřevěné podbíli	0,0	6,198	0,1	400,0	33	3,35264	111,110395	40	2,78
<b>CELKEM</b>							<b>20001,5604</b>		<b>434,35</b>

15) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	ρ (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
teskovitá stěrka	628,8	0,003	1,9	1800,0	3995	53,5491	181822,738	18	10011,26
sádkartonová deska	628,8	0,0125	1,1	1000,0	799	5,74453	45350,8075	50	903,02
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	1280,4	0,00057	0,7	7850,0	5729	29,0668	166531,043	50	3330,62
ocelové závěsy CD profilů	19,8	0,0008	0,0	7850,0	124	29,0668	3618,66313	50	72,37
parotěsná fólie	717,8	0,0002	0,1	960,0	138	76,4027	10529,9281	50	210,60
tepelná izolace z minerální vaty	750,0	0,14	105,0	40,0	4200	45,5342	191147,878	30	624,93
tepelná izolace z minerální vaty	1329,3	0,245	322,5	40,0	12898	45,5342	587309,683	30	19576,99
ocelové I-nosníky	812,0	0,00396	3,2	7850,0	25243	22,8535	576889,072	50	11537,78
hydroizolace	750,0	0,00015	0,1	960,0	108	76,4027	8251,67446	50	165,03
dřevěné kontraláté	52,1	0,04	2,1	400,0	833	3,35264	2794,18351	40	69,85
dřevěná latě	139,2	0,04	5,6	400,0	2238	3,35264	7440,6551	40	182,64
keramické střešní tašky	0,7	60,573	43,1	1400,0	60357	3,82665	230966,955	50	4619,34
pozdřnice	0,0	55,833	2,1	400,0	853	3,35264	2859,57993	40	71,49
kolmá pozdrnice	0,0	22,25	0,9	400,0	342	3,35264	1145,79825	40	28,64
kovění pozdrnic	0,0	87	0,0	7850,0	207	22,8535	4724,4804	50	84,49
okapy	0,0	55,833	0,6	7850,0	4528	22,8535	102481,722	50	2069,63
dřevěné podbíli	0,2	55,833	12,1	400,0	4820	3,35264	16160,6112	40	404,02
dřevěné protažení nosníků	23,5	0,09	2,1	400,0	846	3,35264	2836,21274	40	70,91
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	4,1	0,08	0,3	1400,0	454	59,5218	26999,0885	50	539,98
izolační trojisko vnitřních výplň otvorů	9,5	0,012	0,1	30,1	3	29,0637	89,204298	25	1,97
<b>CELKEM</b>							<b>2170889,29</b>		<b>60431,68</b>

16) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m <sup>2</sup> )	d (m)	V (m <sup>3</sup> )	ρ (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	PEI (MJ/kg)	PEI (MJ)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ SPOTŘEBA ENERGIE (MJ/a)
teskovitá stěrka	90,0	0,003	0,3	1800,0	486	53,5491	26027,2901	18	1445,96
sádkartonová deska	90,0	0,0125	1,1	1000,0	1125	5,74453	6463,19007	50	129,26
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	145,6	0,00057	0,1	7850,0	652	29,0668	18937,2384	50	378,75
ocelové závěsy CD profilů	1,5	0,0008	0,0	7850,0	10	29,0668	279,154013	50	5,58
parotěsná fólie	73,0	0,0002	0,0	960,0	14	76,4027	1070,98919	50	21,42
tepelná izolace z minerální vaty	109,5	0,248	26,6	40,0	1066	45,5342	48516,8855	30	1817,23
ocelové I-nosníky	75,9	0,00396	0,3	7850,0	2359	22,8535	5390,1926	50	1078,04
hydroizolace	62,6	0,000							

VÝKAZ VÝMĚR PRO KRITÉRIUM E.02 - NÁVRHOVÝ STAV

1. ZÁKLADY

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b(CO <sub>2</sub> , ekv [kg/kg])	c(CO <sub>2</sub> , ekv [kg])	d(ŽIVOTNOSTIROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv [kg/a]
železobetonové pásy pravé části S+V	0,42	32,43	13,6	2385	32446	0,0669686	2172,89	50	43,46
železobetonové pásy pravé části J	0,41	23,44	9,6	2385	22949	0,0669686	1536,85	50	30,74
železobetonové pásy přístavěné části S	0,29	27,69	8,0	2385	19117	0,0669686	1280,22	50	25,60
železobetonové pásy přístavěné části V	0,24	9,41	7,0	2385	16620	0,0669686	1111,70	50	22,27
železobetonové pásy přístavěné části střed	0,39	27,54	10,7	2385	25615	0,0669686	1715,43	50	34,31
železobetonové pásy přístavěné části J+V+Z	0,32	36,01	11,5	2385	27438	0,0669686	1837,51	50	36,75
železobetonové pásy přístavěné části vnitřní Z	0,68	7,87	5,3	2385	12682	0,0669686	849,30	50	16,99
železobetonové pásy zřetí části J+V+Z	0,39	27,11	10,5	2385	25095	0,0669686	1680,60	50	33,61
železobetonové pásy zřetí části vnitřní a S	0,48	11,02	5,0	2385	12641	0,0669686	846,54	50	16,93
železobetonové pásy střední části Z+J+S zdivelí	0,48	31,23	11,0	2385	33821	0,0669686	2398,87	50	47,98
železobetonové pásy střední části vnitřní	0,48	41,76	20,1	2385	47911	0,0669686	3208,53	50	64,17
železobetonové pásy střední části S+V	0,42	51,80	21,7	2385	51829	0,0669686	3470,93	50	69,42
železobetonové pásy vřetlu	0,26	7,00	2,5	2385	5981	0,0669686	399,70	50	7,99
železobetonové pásy hlavní části S+J+V-vnitřní	0,48	185,83	89,4	2385	213184	0,0669686	14276,61	50	285,53
železobetonové pásy hlavní části Z	0,49	28,04	13,7	2385	32763	0,0669686	2194,10	50	43,88
<b>CELKEM</b>							<b>38981,78</b>		<b>779,64</b>

2. PODLAHA NA ZEMNĚ PRAVÁ ČÁST

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b(CO <sub>2</sub> , ekv [kg/kg])	c(CO <sub>2</sub> , ekv [kg])	d(ŽIVOTNOSTIROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv [kg/a]
železobetonová deska	226,51	0,15	34,0	2385	81036	0,0669686	5406,85757	50	108,54
hydroizolační asfaltový SBS pás	284,95	0,004	1,1	1220,0	1391	1,4035	1951,646716	40	48,79
tepelná izolace z EPS	201,63	0,14	28,2	30,0	847	4,2121	3567,063724	40	118,90
tepelná izolace z minerálních vaty okolo stěn	1,28	0,12	0,2	40,0	6	1,4958	9,177271488	30	0,31
betonová mazanina s KARI sítí	201,63	0,12	24,2	2385	57708	0,0669686	3854,92917	50	77,29
tepelná izolace soklu z XPS	58,44	0,105	6,1	25	153	3,8205	586,0416815	30	19,13
geotextilie soklu	75,62	0,0002	0,0	15	0	3,0685	0,696145685	30	0,02
keramický obklad soklu	17,19	0,025	0,4	2200	945	0,0019304	1,824778164	50	0,04
<b>CELKEM</b>							<b>15407,879</b>		<b>373,42</b>

3. PODLAHA NA ZEMNĚ PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b(CO <sub>2</sub> , ekv [kg/kg])	c(CO <sub>2</sub> , ekv [kg])	d(ŽIVOTNOSTIROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv [kg/a]
železobetonová deska	378,74	0,15	56,8	2385	134984	0,0669686	9073,851556	50	181,48
hydroizolační asfaltový SBS pás	439,79	0,004	1,8	1220,0	2146	1,4035	3012,140695	40	75,30
tepelná izolace z EPS	339,16	0,14	47,5	30,0	1424	4,2121	6000,018511	40	200,00
tepelná izolace z minerálních vaty okolo stěn	2,77	0,2	0,6	40,0	22	1,4958	33,146928	30	1,10
betonová mazanina s KARI sítí	339,16	0,2	67,8	2385	163779	0,0669686	10824,14567	50	216,68
tepelná izolace soklu z XPS	61,05	0,1	6,1	25	153	3,8205	583,0946433	30	19,44
geotextilie soklu	79,00	0,0002	0,0	15	0	3,0685	0,727277214	30	0,02
keramický obklad soklu	17,96	0,025	0,4	2200	988	0,0019304	1,906381963	50	0,04
<b>CELKEM</b>							<b>29538,99457</b>		<b>694,07</b>

4. PODLAHA NA ZEMNĚ JIŽNÍ ČÁST

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b(CO <sub>2</sub> , ekv [kg/kg])	c(CO <sub>2</sub> , ekv [kg])	d(ŽIVOTNOSTIROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv [kg/a]
železobetonová deska	182,76	0,15	27,4	2385	65382	0,0669686	4378,567123	50	87,57
hydroizolační asfaltový SBS pás	230,63	0,004	0,9	1220,0	1125	1,4035	1579,61469	40	39,49
tepelná izolace z XPS	152,83	0,1	15,3	25,0	382	3,8205	1459,707986	40	48,66
tepelná izolace z minerálních vaty okolo stěn	1,86	0,07	0,1	40,0	5	1,4958	6,94829036	30	0,23
betonová mazanina s KARI sítí	152,83	0,07	10,7	2385	2565	0,0669686	1708,609539	50	34,17
tepelná izolace soklu z XPS	25,97	0,07	1,8	25	45	3,8205	173,660923	30	5,79
geotextilie soklu	59,99	0,0002	0,0	15	0	3,0685	0,552262616	30	0,02
keramický obklad soklu	13,63	0,025	0,3	2200	750	0,0019304	1,447623368	50	0,03
keramická dlažba	124,24	0,02	2,5	2200	5467	0,78173	4273,73948	30	142,45
<b>CELKEM</b>							<b>13582,56339</b>		<b>358,41</b>

5. PODLAHA NA ZEMNĚ STŘEDNÍ ČÁST

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b(CO <sub>2</sub> , ekv [kg/kg])	c(CO <sub>2</sub> , ekv [kg])	d(ŽIVOTNOSTIROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv [kg/a]
železobetonová deska	194,79	0,15	29,2	2385	69686	0,0669686	4666,782063	50	93,34
hydroizolační asfaltový SBS pás	239,97	0,004	1,0	1220,0	1171	1,4035	1643,868878	40	41,69
tepelná izolace z EPS	169,96	0,1	17,0	30,0	510	4,2121	2147,665548	40	71,59
tepelná izolace z minerálních vaty okolo stěn	1,33	0,07	0,1	40,0	4	1,4958	5,5703592	30	0,19
betonová mazanina s KARI sítí	169,96	0,07	11,9	2385	28375	0,0669686	1900,221205	50	38,00
tepelná izolace soklu z XPS	40,95	0,07	2,9	25	72	3,8205	273,8134585	30	9,13
geotextilie soklu	53,00	0,0002	0,0	15	0	3,0685	0,48788524	30	0,02
keramický obklad soklu	12,05	0,025	0,3	2200	662	0,0019304	1,278873592	50	0,03
<b>CELKEM</b>							<b>10639,40717</b>		<b>253,37</b>

6. PODLAHA NA ZEMNĚ HLAVNÍ ČÁST

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b(CO <sub>2</sub> , ekv [kg/kg])	c(CO <sub>2</sub> , ekv [kg])	d(ŽIVOTNOSTIROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv [kg/a]
železobetonová deska	937,95	0,15	140,7	2385	335552	0,0669686	22471,42172	50	449,43
hydroizolační asfaltový SBS pás	1065,68	0,004	4,3	1220,0	5205	1,4035	7298,95088	40	182,47
tepelná izolace z EPS	823,71	0,14	119,3	30,0	3460	4,2121	14582,02524	40	485,74
tepelná izolace z minerálních vaty okolo stěn	8,35	0,13	1,1	40,0	43	1,4958	64,93207968	30	2,16
betonová mazanina s KARI sítí	823,71	0,13	107,1	2385	253391	0,0669686	17103,19684	50	342,06
tepelná izolace soklu z XPS	219	1,02	2,2	25	56	3,8205	213,3762813	30	7,11
geotextilie soklu	62,68	0,0002	0,0	15	0	3,0685	0,67603388	30	0,02
keramický obklad soklu	37,78	0,025	0,9	2200	2078	0,0019304	4,01151791	50	0,08
keramická dlažba	244,19	0,02	4,9	2200	10744	0,78173	8399,188543	50	167,98
<b>CELKEM</b>							<b>70127,76751</b>		<b>1637,06</b>

7. OBVODOVÉ STĚNY CELÉHO OBJEKTU

materiál	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b(CO <sub>2</sub> , ekv [kg/kg])	c(CO <sub>2</sub> , ekv [kg])	d(ŽIVOTNOSTIROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv [kg/a]
zdivo Porotherm 44 profi	1370,52	0,44	603,0	600	361837	0,23862	86336,9335	50	1726,74
železobetonové zřetavné bednění 240	87,98	0,24	21,1	2380,0	50254	0,109891	5522,481655	50	110,45
železobetonová stěna 340	39,76	0,34	13,5	2380,0	32174	0,109891	3535,610177	50	70,71
zdivo Porotherm 750 profi	0,61	0,75	0,5	600,0	275	0,23862	65,50119	50	1,31
zdivo z cihel plných pálených 440	258,68	0,44	113,8	2100,0	239200	0,23862	57035,02876	50	1140,70
železobetonová stěna 250	26,37	0,15	4,0	30,0	119	4,2121	134,4472433	30	26,66
skleněná stěna	6,97	0,08	0,6	30,1	17	1,89257	31,76440666	25	1,27
zdivo Porotherm 30 profi	118,84	0,3	35,7	600,0	21391	0,23862	5104,368144	50	102,09
zdivo z cihel plných pálených 340	189,73	0,34	64,5	2100,0	135467	0,23862	32325,18804	50	646,50
vnitřní výpencementová omítka	2093,66	0,02	41,9	2000,0	83746	0,21317	17852,22009	15	1190,15
vnitřní silikonová omítka	2115,80	0,003	6,6	1800,0	11425	0,2695	8795,02496	30	293,23
hydroizolace	5,52	0,00015	0,0	960,0	1	1,9485	1,548282714	50	0,03
tepelná izolace z EPS tl. 25 mm	685,79	0,025	17,1	30,0	514	4,2121	2166,462272	30	72,22
tepelná izolace z EPS tl. 30 mm	236,49	0,03	7,1	30,0	213	4,2121	896,5075761	30	29,88
tepelná izolace z EPS tl. 160 mm	127,82	0,16	20,5	30,0	614	4,2121	2584,74968	30	86,14
tepelná izolace z EPS tl. 150 mm	861,63	0,15	129,2	30,0	3877	4,2121	16331,72275	30	544,39
tepelná izolace z EPS tl. 140 mm	162,84	0,14	22,8	30,0	684	4,2121	2880,773129	30	96,03
tepelná izolace z minerálních vaty tl. 100 mm	16,35	0,1	1,6	32,0	52	1,1331	59,2784619	30	1,98
tepelná izolace z minerálních vaty tl. 150 mm	197,88	0,15	29,7	32,0	950	1,1331	1076,252101	30	35,88
tepelná izolace z minerálních vaty tl. 140 mm	95,84	0,14	13,4	32,0	429	1,1331	486,5314419	30	16,24
plastové rámy výplň otvorů	68,44	0,08	5,5	1400,0	7665	2,60487	19967,05791	50	399,34
izolační trojasko výplň otvorů	136,87	0,012	1,6	30,1	49	1,89257	93,56382339	25	3,74
garážová vrata plechová	35,88	0,0005	0,0	7850,0	141	4,4771	630,5055159	50	12,61
<b>CELKEM</b>									

B) STROP NAD 1.NP PRAVÁ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/ekv)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
terkovská stěrka	201,6	0,003	0,6	1800,0	1089	2,743	2985,991398	18	165,89
sádkartonová deska	201,6	0,0125	2,5	1000,0	2520	0,35429	892,8108	50	17,86
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	1573	2,0924	2207,22316	50	64,15
ocelové závěsy CD profilů	5,2	0,0008	0,0	7850,0	33	2,0924	68,84451306	50	1,38
ocelové I nosníky 260x113 mm 26 kusů	0,2	9,29	1,8	7850,0	13974	2,0924	29239,56572	50	584,79
trapezový plech	0,1	22,84	2,6	7850,0	20486	2,0924	42864,05805	50	857,28
betonová mazanina	13,0	22,84	295,9	2200,0	65013	0,1704	110932,6302	50	2218,65
keramická dlažba	201,6	0,02	4,0	2000,0	8064	0,78173	6303,87072	30	126,08
dištační izolace z minerální vaty okolo stěn	1,3	0,165	0,2	40,0	8	1,4958	12,51410213	50	0,42
<b>CELKEM</b>							<b>196507,8587</b>		<b>4036,49</b>

I0) STROP NAD 1.NP PRÍSTAVĚNÁ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/ekv)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
terkovská stěrka	219,4	0,003	0,7	1800,0	1265	2,743	3249,500496	18	180,53
sádkartonová deska	219,4	0,0125	2,7	1000,0	2743	0,35409	971,5517925	50	16,67
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	24	0,2	7850,0	1611	2,0924	3370,479768	50	67,41
ocelové závěsy CD profilů	5,5	0,0008	0,0	7850,0	35	2,0924	72,56583809	50	1,45
ocelové I nosníky 260x113 mm 27 kusů	0,2	8,7	1,7	7850,0	13390	2,0924	28435,76214	50	568,72
trapezový plech	0,1	24	2,7	7850,0	21526	2,0924	45041,04174	50	900,82
betonová mazanina	13,0	24	310,9	2200,0	684077	0,1704	116566,6867	50	2331,33
keramická dlažba	219,4	0,02	4,4	2000,0	8776	0,78173	6860,46248	50	137,21
dištační izolace z minerální vaty okolo stěn	1,5	0,175	0,3	40,0	10	1,4958	15,38968788	30	0,51
<b>CELKEM</b>							<b>204583,4406</b>		<b>4207,41</b>

I1) STROP NAD 1.NP JIŽNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/ekv)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
vnitřní výpencementová omítka	420,4	0,02	8,4	2000,0	1681	0,21317	3584,837256	15	238,99
železobetonový SPIROROLL panel	16,81	0,285	4,5	2440,0	10870	0,133156	1447,421954	50	28,95
tepelná izolace z EPS	25,70	0,08	2,1	30,0	62	4,2121	259,802328	30	8,66
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	0,46	0,075	0,0	40,0	1	1,4958	2,08035864	30	0,07
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	2200,0	221797	0,1704	37794,20198	50	755,88
keramická dlažba	25,70	0,02	0,5	2000,0	1028	0,78173	803,61844	30	26,79
<b>CELKEM</b>							<b>40526,09329</b>		<b>834,95</b>

I2) STROP NAD 1.NP STŘEDNÍ A HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/ekv)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
vnitřní výpencementová omítka	677,8	0,02	13,6	2000,0	27113	0,21317	5779,720844	15	385,31
vnitřní železobetonová omítka	28,95	0,13	3,8	2000,0	7727	0,21317	1604,32059	15	106,97
železobetonový SPIROROLL panel	421,05	0,285	111,6	2440,0	272253	0,133156	36252,05891	50	725,04
tepelná izolace z minerální vaty vnitřní	28,95	0,18	5,2	40,0	208	1,4958	311,784552	30	10,39
tepelná izolace z EPS	681,32	0,03	20,4	30,0	613	4,2121	2582,809175	30	86,09
tepelná izolace z EPS	706,80	0,05	35,3	30,0	1060	4,2121	4465,66842	30	148,86
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	4,44	0,075	0,3	40,0	12	1,4958	18,9482661	30	0,6
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	2200,0	221797	0,1704	37794,20198	50	755,88
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000,0	8065	0,78173	6304,808796	30	210,16
<b>CELKEM</b>							<b>95115,5521</b>		<b>2429,38</b>

I3) STROP NAD 1.NP HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/ekv)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
vnitřní výpencementová omítka	420,4	0,02	8,4	2000,0	1681	0,21317	3584,837256	15	238,99
železobetonový SPIROROLL panel	247,51	0,285	69,6	2440,0	160039	0,133156	21310,17839	50	426,20
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,97	0,1	0,2	40,0	8	1,4958	11,76738977	30	0,39
betonová mazanina	420,40	0,05	21,0	2200,0	462440	0,1704	78799,776	50	1576,00
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000,0	8065	0,78173	6304,808796	30	210,16
<b>CELKEM</b>							<b>110011,8678</b>		<b>2451,74</b>

I4) SKÍMA STŘECHA PRAVÁ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/ekv)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
terkovská stěrka	264,2	0,003	0,8	1800,0	1427	2,743	3913,915887	18	217,44
sádkartonová deska	264,2	0,0125	3,3	1000,0	3303	0,35429	1170,201978	50	23,40
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,3	7850,0	2657	2,0924	5559,793626	50	111,20
ocelové závěsy CD profilů	9,1	0,0008	0,0	7850,0	57	2,0924	119,3204893	50	2,39
parozábrana fólie	288,2	0,0002	0,1	960,0	55	1,9485	107,8257975	50	2,16
tepelná izolace z PUR pěny	3,5	22,84	75,3	20,0	1506	4,8451	7298,974209	30	243,30
dřevěné krokové a kleštiny	0,3	15,892	5,2	400,0	2076	0,187358	388,881538	40	9,72
hydroizolace	298,7	0,0015	0,4	960,0	42	1,9485	82,4098888	50	1,65
dřevěné kontralát	0,1	12,858	1,6	400,0	642	0,187358	120,207343	40	3,01
dřevěné latě	0,1	22,84	2,2	400,0	899	0,187358	168,4315445	40	4,21
keramické střešní tašky	0,4	24,91	9,3	1400,0	13057	0,35789	4672,907314	50	93,46
vaznice a pozednice	0,1	22,84	2,6	400,0	1038	0,187358	194,4494254	50	4,86
kolmá pozednice	0,1	9,85	0,7	400,0	261	0,187358	48,83289812	40	1,22
kolmíkové pozednice	0,0	52	0,0	7850,0	247	1,6584	409,830906	50	8,20
okapy	0,0	22,84	0,5	7850,0	3725	1,6584	6176,965457	50	123,54
dřevěné podbíli	0,1	22,84	2,7	400,0	1089	0,187358	204,0349604	40	5,10
<b>CELKEM</b>							<b>30637,03689</b>		<b>854,85</b>

I5) SKÍMA STŘECHA PRÍSTAVĚNÁ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/ekv)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
terkovská stěrka	280,3	0,003	0,8	1800,0	1514	2,743	4151,711538	18	230,65
sádkartonová deska	289,5	0,0125	3,6	1000,0	3619	0,35429	1282,060366	50	25,40
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	26	0,4	7850,0	2792	2,0924	5842,264931	50	116,84
ocelové závěsy CD profilů	8,8	0,0008	0,0	7850,0	55	2,0924	116,1053409	50	2,32
parozábrana fólie	345,2	0,0002	0,1	960,0	66	1,9485	129,1375221	50	2,58
tepelná izolace z celulózky	556,3	0,16	84,6	20,0	1693	4,8451	8202,260035	30	273,41
dřevěné krokové a kleštiny	0,3	21,033	7,3	400,0	2908	0,187358	544,7624805	40	13,62
hydroizolace	427,6	0,0015	0,1	960,0	62	1,9485	119,9721067	50	2,40
dřevěné kontralát	0,1	13,035	0,0	7850,0	338	0,187358	63,3022286	40	1,58
dřevěné latě	0,1	26	2,5	400,0	998	0,187358	187,0582722	40	4,67
dřevěné bednění	95,9	0,02	1,9	400,0	767	0,187358	143,7766631	40	3,59
keramické střešní tašky	0,4	30,94	11,3	1400,0	15802	0,35789	5655,26211	50	113,11
plachová krytina	101,7	0,0005	0,1	960,0	299	1,6584	66,91415124	50	1,34
vaznice a pozednice	0,1	24	3,6	400,0	1438	0,187358	269,0760653	40	6,73
kolmá pozednice	0,0	9,708	0,3	400,0	140	0,187358	26,19174908	40	0,65
kolmíkové pozednice	0,0	81	0,0	7850,0	385	1,6584	638,3904497	50	12,77
okapy	0,0	30	0,6	7850,0	4892	1,6584	9113,352177	50	182,27
dřevěné podbíli	0,1	30	3,3	400,0	1316	0,187358	246,6414436	40	6,17
dřevěné proražení nosníků	3,4	0,08	0,3	1400,0	380	2,60487	989,0170416	50	19,78
izolační trojvrstevní výplň otvorů	7,9	0,012	0,1	30,1	3	1,89257	5,407246606	25	0,22
<b>CELKEM</b>							<b>37387,5635</b>		<b>1012,24</b>

I6) SKÍMA STŘECHA JIŽNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/ekv)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
terkovská stěrka	48,7	0,003	0,1	1800,0	263	2,743	720,6727788	18	40,04
sádkartonová deska	48,7	0,0125	0,6	1000,0	608	0,35429	215,4703208	50	4,31
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	7,344	0,0	7850,0	361	2,0924	756,3356599	50	15,13
ocelové závěsy CD profilů	1,2	0,0008	0,0	7850,0	8	2,0924	16,3738013	50	0,33
parozábrana fólie	48,7	0,0002	0,0	960,0	9	1,9485	18,20204525	50	0,36
tepelná izolace z PUR pěny	125,0	0,16	15,6	20,0	313	4,8451	1515,938603	30	50,53
dřevěné krokové a kleštiny	0,2	13,085	2,0	400,0	804				

10) PLATOVÁ STŘECHA									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
vnitřní vápencementová omítka	54,8	0,02	1,1	2000,0	2192	0,21317	467,1870556	15	31,15
železobetonová stropní deska	54,8	0,2	11,0	2380,0	26080	0,109891	2865,984273	50	57,32
tepelná izolace z minerální vaty	54,8	0,22	12,0	40,0	482	1,4958	721,208648	30	24,04
hydroizolace	54,8	0,00015	0,0	960,0	9	1,9485	15,37321857	50	0,31
dřevěné bednění	54,8	0,02	1,1	400,0	438	0,187358	82,12340607	40	2,05
plechová střešní krytina	54,8	0,0005	0,0	7850,0	215	1,6584	356,6429758	50	7,13
<b>CELKEM</b>							<b>4508,519677</b>		<b>122,00</b>

11) ŠIKMÁ STŘECHA NIKÝ PRÍSTŘEŠEK									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
terakrová stěrka	3,2	0,003	0,0	1800,0	17	2,743	47,621223	18	2,65
sádkartonová deska	3,2	0,0125	0,0	1000,0	40	0,35429	14,23802938	50	0,28
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	15,0	0,00057	0,0	7850,0	67	2,0924	140,436657	50	2,81
ocelové zábrsky CD profilu	0,0	0,0008	0,0	7850,0	0	2,0924	0,620220838	50	0,01
parotní fólie	6,4	0,0002	0,0	960,0	1	1,9485	2,29207688	50	0,05
tepelná izolace z minerální vaty	11,6	0,125	1,4	40,0	57	1,4958	85,71467654	30	2,86
ocelové I-nosníky	8,1	0,002156	0,0	7850,0	136	1,6584	226,169983	50	4,52
hydroizolace	7,7	0,00015	0,0	960,0	1	1,9485	2,14927344	50	0,04
dřevěné kontralát	0,6	0,04	0,0	400,0	9	0,187358	1,653369947	40	0,04
dřevěné latě	1,5	0,04	0,1	400,0	24	0,187358	4,496592	40	0,11
keramická střešní tašky	0,0	5,45	0,2	1400,0	293	0,35789	104,8589069	50	2,10
vaznice a pozednice	0,0	5	0,2	400,0	77	0,187358	14,3890944	40	0,36
kořenní pozednic	0,0	5	0,0	7850,0	12	1,6584	19,70340894	50	0,39
okapy	0,0	6	0,1	7850,0	408	1,6584	676,1126814	50	13,52
dřevěné podbíli	0,1	5	0,3	400,0	108	0,187358	20,234664	40	0,51
dřevěné protažení nosníků	0,7	0,95	0,6	400,0	249	0,187358	46,56221016	40	1,16
<b>CELKEM</b>							<b>1407,351504</b>		<b>31,42</b>

12) ŠIKMÁ STŘECHA VYSOKÝ PRÍSTŘEŠEK									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
terakrová stěrka	19,7	0,003	0,1	1800,0	106	2,743	291,7944151	18	16,21
sádkartonová deska	19,7	0,0125	0,2	1000,0	246	0,35429	87,24214105	50	1,74
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	47,6	0,00057	0,0	7850,0	213	2,0924	445,6523249	50	8,91
ocelové zábrsky CD profilu	0,1	0,0008	0,0	7850,0	0	2,0924	0,84350391	50	0,02
parotní fólie	24,0	0,0002	0,0	960,0	5	1,9485	9,85872717	50	0,18
tepelná izolace z minerální vaty	48,4	0,125	6,0	40,0	239	1,4958	357,6383851	30	11,92
ocelové I-nosníky	31,0	0,002156	0,1	7850,0	525	1,6584	871,2231661	50	17,42
hydroizolace	35,2	0,00015	0,0	960,0	5	1,9485	9,879474874	50	0,20
dřevěné kontralát	2,0	0,04	0,1	400,0	32	0,187358	6,026274687	40	0,15
dřevěné latě	6,1	0,04	0,2	400,0	98	0,187358	18,34609536	40	0,46
keramická střešní tašky	0,1	7,43	0,9	1400,0	1298	0,35789	464,6019181	50	9,29
vaznice a pozednice	0,0	6,8	0,3	400,0	104	0,187358	19,56916838	40	0,49
kořenní pozednic	0,0	8	0,0	7850,0	19	1,6584	31,5254543	50	0,63
okapy	0,0	6,8	0,1	7850,0	554	1,6584	919,5323267	50	18,29
dřevěné podbíli	0,1	6,8	0,4	400,0	147	0,187358	27,51914304	40	0,69
dřevěné protažení nosníků	0,9	0,95	0,8	400,0	331	0,187358	62,08294688	40	1,55
<b>CELKEM</b>							<b>3622,46295</b>		<b>88,26</b>

13) ŠIKMÁ STŘECHA VÝTAHU									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
ocelové I-nosníky	8,3	0,002156	0,0	7850,0	140	1,6584	232,1484152	50	4,64
vnitřní štuková omítka	5,12	0,013	0,1	2000,0	133	0,21317	28,37081662	15	1,89
tepelná izolace z minerální vaty	7,6	0,14	1,1	40,0	43	1,4958	63,75087634	30	2,13
tepelná izolace z minerální vaty mezi I-nosníky	3,2	0,2	1,3	40,0	50	1,4958	74,8131983	30	2,49
hydroizolace	6,6	0,00015	0,0	960,0	1	1,9485	1,838723069	50	0,04
dřevěné kontralát	0,5	0,04	0,0	400,0	9	0,187358	1,64467349	40	0,04
dřevěné latě	2,0	0,04	0,1	400,0	32	0,187358	6,030469463	40	0,15
keramická střešní tašky	0,1	2,36	0,2	1400,0	317	0,35789	113,5169818	50	2,27
okapy	0,0	2,15	0,0	7850,0	175	1,6584	290,828413	50	5,81
<b>CELKEM</b>							<b>812,8426072</b>		<b>19,47</b>

14) ŠIKMÁ STŘECHA VENKOVNÍHO PŘÍSTAVKU									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
venkovní vápencementová omítka	8,0	0,02	0,2	2000,0	321	0,21317	68,47034043	15	4,56
parotní fólie	8,0	0,00029	0,0	960,0	2	1,9485	3,020421546	50	0,06
dřevěné bednění	8,0	0,02	0,2	400,0	64	0,187358	12,039019	40	0,30
ocelové I-nosníky	11,2	0,002156	0,0	7850,0	189	1,6584	313,3765029	50	6,27
hydroizolace	15,5	0,00015	0,0	960,0	2	1,9485	4,34246516	50	0,09
dřevěné kontralát	0,9	0,04	0,0	400,0	14	0,187358	2,607483769	40	0,07
dřevěné latě	3,3	0,04	0,1	400,0	53	0,187358	10,02182439	40	0,25
keramická střešní tašky	0,1	6,766	0,4	1400,0	546	0,35789	195,2684488	50	3,91
okapy	0,0	6,196	0,1	7850,0	505	1,6584	837,8388348	50	16,76
tepelná izolace z minerální vaty	0,1	5,885	0,4	40,0	16	1,4958	23,5594337	30	0,79
dřevěné podbíli	0,0	6,196	0,1	400,0	7	0,187358	1,28912869	40	0,03
dřevěné protažení nosníků	0,0	6,196	0,1	400,0	33	0,187358	6,20926255	40	0,16
<b>CELKEM</b>							<b>1478,007742</b>		<b>33,23</b>

15) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
terakrová stěrka	628,8	0,003	1,3	1800,0	3395	2,743	1333,222368	18	517,43
sádkartonová deska	628,8	0,0125	7,9	1000,0	7860	0,35429	398,6335315	50	7,57
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	1280,4	0,00057	0,7	7850,0	5729	2,0924	11987,88838	50	239,76
ocelové zábrsky CD profilu	19,8	0,0008	0,0	7850,0	124	2,0924	260,4927521	50	5,21
parotní fólie	717,8	0,0002	0,1	960,0	138	1,9485	268,5450227	50	5,37
tepelná izolace z minerální vaty	750,0	0,14	105,0	40,0	4200	1,4958	6282,209225	30	209,42
tepelná izolace z minerální vaty	1329,3	0,245	322,5	40,0	12898	1,4958	19293,14282	30	643,10
ocelové I-nosníky	812,0	0,00396	3,2	7850,0	25243	1,6584	41862,85854	50	837,26
hydroizolace	750,0	0,00015	0,1	960,0	108	1,9485	210,4426636	50	4,21
dřevěné kontralát	52,1	0,04	2,1	400,0	837	0,187358	156,1403732	40	3,80
dřevěné latě	139,2	0,04	5,6	400,0	2228	0,187358	417,431251	40	10,44
keramická střešní tašky	0,7	60,573	43,1	1400,0	60357	0,35789	21601,33886	50	432,03
pozednice	0,0	55,533	2,1	400,0	853	0,187358	159,8139159	40	4,00
kolná pozednic	0,0	22,25	0,9	400,0	342	0,187358	64,03147008	40	1,60
kořenní pozednic	0,0	87	0,0	7850,0	207	1,6584	342,8293156	50	6,86
okapy	0,0	55,533	0,6	7850,0	4528	1,6584	7509,313107	50	150,19
dřevěné podbíli	0,2	55,533	12,1	400,0	4820	0,187358	903,1150975	40	22,58
dřevěné protažení nosníků	23,5	0,09	2,1	400,0	846	0,187358	158,4981231	40	3,96
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	4,1	0,08	0,3	1400,0	454	2,60487	1181,509032	50	23,83
izolační trojsko vnitřních výplň otvorů	9,5	0,012	0,1	301,3	3	1,89257	6,459984884	25	0,26
<b>CELKEM</b>							<b>124764,7743</b>		<b>3176,88</b>

16) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)CO <sub>2</sub> , ekv (kg/kg)	(c)CO <sub>2</sub> , ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ CO <sub>2</sub> , ekv (kg/a)
terakrová stěrka	90,0	0,003	0,3	1800,0	486	2,743	1333,222368	18	74,07
sádkartonová deska	90,0	0,0125	1,1	1000,0	1125	0,35429	398,6335315	50	7,57
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	145,6	0,00057	0,1	7850,0	652	2,0924	1363,218629	50	27,26
ocelové zábrsky CD profilu	1,5	0,0008	0,0	7850,0	10	2,0924	20,09515516	50	0,40
parotní fólie	73,0	0,0002	0,0	960,0	14	1,9485	27,31346444	50	0,55
tepelná izolace z minerální vaty	109,5	0,246	26,6	40,0	1066	1,4958	1593,78137	30	53,13
ocelové I-nosníky	75,9	0,00396	0,3	7850,0	2350	1,65			

VÝKAZ VÝMĚR PRO KRITÉRIUM E.03 - NÁVRHOVÝ STAV

1) ZÁKLADY

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b)ISO2_ekv [g/kg]	c)ISO2_ekv [kg]	d)ŽIVOTNOST(ROKY)	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2_ekv [kg/s]
železobetonové pásy pravé části S+V	0,42	32,43	13,6	2385	32446	0,138914	4,51	50	0,09
železobetonové pásy pravé části J	0,41	23,44	9,6	2385	22949	0,138914	3,19	50	0,06
železobetonové pásy přistavěné části S	0,29	27,69	8,0	2385	19117	0,138914	2,66	50	0,05
železobetonové pásy přistavěné části V	0,74	9,41	0,8	2385	18620	0,138914	2,71	50	0,05
železobetonové pásy přistavěné části střed	0,39	27,54	10,7	2385	25615	0,138914	3,56	50	0,07
železobetonové pásy přistavěné části J+V+Z	0,32	36,01	11,5	2385	27438	0,138914	3,81	50	0,08
železobetonové pásy přistavěné části vnitřní Z	0,68	7,87	5,3	2385	12682	0,138914	1,76	50	0,04
železobetonové pásy přízi části J+V+Z	0,39	27,11	10,5	2385	25095	0,138914	3,49	50	0,07
železobetonové pásy přízi části vnitřní a S	0,48	11,02	5,3	2385	12641	0,138914	1,76	50	0,04
železobetonové pásy střední části Z+J+S zděvidl	0,48	31,23	15,0	2385	35821	0,138914	4,98	50	0,10
železobetonové pásy střední části vnitřní	0,48	41,76	20,1	2385	47911	0,138914	6,66	50	0,14
železobetonové pásy střední části S+V	0,42	51,80	21,7	2385	51829	0,138914	7,20	50	0,13
železobetonové pásy vřetluh	0,26	7,00	2,5	2385	5963	0,138914	0,83	50	0,02
železobetonové pásy hlavní části S+J+V+vnitřní	0,48	185,83	89,4	2385	213184	0,138914	29,61	50	0,59
železobetonové pásy hlavní části Z	0,49	28,04	13,7	2385	32763	0,138914	4,55	50	0,09
<b>CELKEM</b>							<b>80,86</b>		<b>1,62</b>

2) PODLAHA NA ZEMNĚ PRAVÁ ČÁST

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b)ISO2_ekv [g/kg]	c)ISO2_ekv [kg]	d)ŽIVOTNOST(ROKY)	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2_ekv [kg/s]
železobetonová deska	276,51	0,15	34,0	2385	81026	0,138914	11,26	50	0,23
hydroizolační asfaltový SBS pás	284,95	0,004	1,1	1220,0	1391	8,7483	12,17	40	0,30
tepelná izolace z EPS	201,63	0,14	28,2	30,0	847	14,9	12,62	30	0,42
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,28	0,12	0,2	40,0	6	6,9675	0,04	30	0,00
betonová mazinina s KARAI síli	201,63	0,12	24,2	2385	57708	0,138914	8,02	50	0,16
tepelná izolace soklu z XPS	58,44	0,108	6,1	25	153	13,392	2,54	30	0,07
geotextilie soklu	75,62	0,0002	0,0	15	0	20,185	0,00	30	0,00
keramický obklad soklu	17,19	0,025	0,4	2200	945	0,138914	0,13	50	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>46,28948702</b>		<b>1,18</b>

3) PODLAHA NA ZEMNĚ PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b)ISO2_ekv [g/kg]	c)ISO2_ekv [kg]	d)ŽIVOTNOST(ROKY)	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2_ekv [kg/s]
železobetonová deska	378,74	0,15	56,8	2385	135494	0,138914	18,83	50	0,38
hydroizolační asfaltový SBS pás	439,79	0,004	1,8	1220,0	2146	8,7483	18,78	40	0,47
tepelná izolace z EPS	339,16	0,14	47,5	30,0	1424	14,9	21,22	30	0,71
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	2,77	0,2	0,6	40,0	22	6,9675	0,15	30	0,01
betonová mazinina s KARAI síli	339,16	0,12	67,8	2385	163779	0,138914	22,47	50	0,45
tepelná izolace soklu z XPS	61,05	0,1	6,1	25	153	13,392	2,04	30	0,07
geotextilie soklu	79,00	0,0002	0,0	15	0	20,185	0,00	30	0,00
keramický obklad soklu	17,96	0,025	0,4	2200	988	0,138914	0,14	50	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>83,63559655</b>		<b>2,08</b>

4) PODLAHA NA ZEMNĚ JIŽNÍ ČÁST

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b)ISO2_ekv [g/kg]	c)ISO2_ekv [kg]	d)ŽIVOTNOST(ROKY)	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2_ekv [kg/s]
železobetonová deska	182,76	0,15	27,4	2385	65382	0,138914	9,08	50	0,18
hydroizolační asfaltový SBS pás	230,63	0,004	0,9	1220,0	1125	8,7483	9,85	40	0,25
tepelná izolace z XPS	152,83	0,1	15,3	25,0	382	13,392	5,12	30	0,17
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,86	0,07	0,1	40,0	5	6,9675	0,03	30	0,00
betonová mazinina s KARAI síli	152,83	0,07	10,7	2385	25155	0,138914	3,54	50	0,07
tepelná izolace soklu z XPS	25,97	0,07	1,8	25	45	13,392	0,61	30	0,02
geotextilie soklu	59,99	0,0002	0,0	15	0	20,185	0,00	30	0,00
keramický obklad soklu	13,63	0,025	0,3	2200	750	0,138914	0,10	50	0,00
keramická dlažba	124,24	0,02	2,5	2200	5467	0,138914	0,76	30	0,03
<b>CELKEM</b>							<b>29,09795244</b>		<b>0,72</b>

5) PODLAHA NA ZEMNĚ STŘEDNÍ ČÁST

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b)ISO2_ekv [g/kg]	c)ISO2_ekv [kg]	d)ŽIVOTNOST(ROKY)	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2_ekv [kg/s]
železobetonová deska	194,79	0,15	29,2	2385	69866	0,138914	9,68	50	0,19
hydroizolační asfaltový SBS pás	239,97	0,004	1,0	1220,0	1171	8,7483	10,24	40	0,26
tepelná izolace z EPS	169,96	0,1	17,0	30,0	510	14,9	12,62	30	0,25
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,33	0,07	0,1	40,0	4	6,9675	0,03	30	0,00
betonová mazinina s KARAI síli	169,96	0,07	11,9	2385	28375	0,138914	3,94	50	0,08
tepelná izolace soklu z XPS	40,95	0,07	2,9	25	72	13,392	0,96	30	0,03
geotextilie soklu	53,00	0,0002	0,0	15	0	20,185	0,00	30	0,00
keramický obklad soklu	12,05	0,025	0,3	2200	662	0,138914	0,09	50	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>32,54504432</b>		<b>0,82</b>

6) PODLAHA NA ZEMNĚ HLAVNÍ ČÁST

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b)ISO2_ekv [g/kg]	c)ISO2_ekv [kg]	d)ŽIVOTNOST(ROKY)	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2_ekv [kg/s]
železobetonová deska	937,95	0,15	140,7	2385	335552	0,138914	46,61	50	1,07
hydroizolační asfaltový SBS pás	1065,68	0,004	4,3	1220,0	5201	8,7483	45,50	40	0,94
tepelná izolace z XPS	823,71	0,1	113,3	25,0	2860	13,392	14,40	30	0,19
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	8,35	0,13	1,1	40,0	43	6,9675	0,30	30	0,01
betonová mazinina s KARAI síli	823,71	0,13	107,1	2385	255391	0,138914	35,48	50	0,71
tepelná izolace soklu z XPS	2,19	1,02	2,2	25	56	13,392	0,75	30	0,02
geotextilie soklu	62,58	0,0002	0,0	15	0	20,185	0,00	30	0,00
keramický obklad soklu	37,78	0,025	0,9	2200	2078	0,138914	0,28	50	0,01
keramická dlažba	244,19	0,02	4,9	2200	10744	0,138914	1,49	50	0,03
<b>CELKEM</b>							<b>181,9693149</b>		<b>4,57</b>

7) DVĚDOVÉ STĚNY CELÉHO OBJEKTU

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b)ISO2_ekv [g/kg]	c)ISO2_ekv [kg]	d)ŽIVOTNOST(ROKY)	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2_ekv [kg/s]
ždvo Porotherm 44 profi	1370,52	0,44	603,0	600,0	361817	0,5456	197,41	50	3,95
železobetonové 24táčové bednění 240	87,88	0,24	21,1	2380,0	50254	0,184899	9,29	50	0,19
železobetonová stěna 340	39,76	0,34	13,5	2380,0	32174	0,184899	5,85	50	0,12
ždvo Porotherm 750 profi	0,61	0,75	0,5	600,0	275	0,5456	0,15	50	0,00
ždvo z číhel přímých pálených 440	258,68	0,44	113,8	2100,0	239020	0,5456	130,41	50	2,61
železobetonová stěna 250	20,57	0,25	5,1	2380,0	12239	0,184899	2,26	50	0,05
skleněná stěna	6,97	0,08	0,6	301,2	17	12,7707	0,21	50	0,01
ždvo Porotherm 30 profi	118,84	0,3	35,7	600,0	21391	0,5456	11,67	50	0,23
ždvo z číhel přímých pálených 340	189,73	0,34	64,5	2100,0	135467	0,5456	73,91	50	1,48
vnitřní vápencementová omítka	2093,66	0,02	41,9	2000,0	83746	0,35407	29,65	15	1,98
venkovní sítkovaná omítka	2115,80	0,060	6,8	1800,0	11425	1,5612	10,84	30	0,59
hydroizolace	5,52	0,00015	0,0	1500,0	1	6,328	0,01	50	0,00
tepelná izolace z EPS tl. 25 mm	685,79	0,025	17,1	30,0	514	14,9	7,66	30	0,26
tepelná izolace z EPS tl. 30 mm	236,49	0,03	7,1	30,0	213	14,9	3,17	30	0,11
tepelná izolace z EPS tl. 160 mm	127,82	0,16	20,5	30,0	614	14,9	9,14	30	0,30
tepelná izolace z EPS tl. 150 mm	861,62	0,15	129,2	30,0	3877	14,9	57,77	30	1,29
tepelná izolace z EPS tl. 140 mm	162,84	0,14	22,8	30,0	684	14,9	10,19	30	0,34
tepelná izolace z minerální vaty tl. 100 mm	16,35	0,1	1,6	32,0	52	8,3583	0,44	30	0,01
tepelná izolace z minerální vaty tl. 150 mm	197,88	0,15	29,7	32,0	950	8,3583	7,94	30	0,26
tepelná izolace z minerální vaty tl. 140 mm	95,84	0,14	13,4	32,0	428	8,3583	3,59	30	0,12
plastové rámy výpňní otvorů	68,44	0,08	5,5	1400,0	7665	13,6583	104,59	50	2,10
izolační trojúh. výpňní otvorů	136,87	0,012	1,6	301,49	12,7707	0,63	0,23	25	0,07
garážová vrata plešová	35,88	0,0005	0,0	7850,0	141	23,352	3,29	50	0,07
<b>CELKEM</b>							<b>687,5718743</b>		<b>16,72</b>

8) VNITŘNÍ STĚNY

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	b)ISO2_ekv [g/kg]	c)ISO2_ekv [kg]	d)ŽIVOTNOST(ROKY)	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2_ekv [kg/s]
ždvo z číhel přímých pálených tl. 440 mm	52,84	0,44	23,2	2100,0	48824	0,5456	26,64	50	0,53
ždvo Porotherm 25 profi	63,24	0,25	15,8	600,0	9486	0,5456	5,18	50	0,10
tepelná izolace z EPS tl. 150 mm	26,37	0,15	4,0	30,0	119	14,9	1,77	30	0,06
ždvo Porotherm 45 profi	14,41	0,45							

9) STROP NAD 1.NP PRAVÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
terkovská stěrka	201,6	0,003	0,6	1800,0	1089	16,442	17,90	18	0,99
šádrokartonová deska	201,6	0,0125	2,5	1000,0	2520	1,0976	2,77	50	0,06
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	1573	8,2738	12,68	50	0,25
ocelové závěsy CD profilů	5,2	0,0008	0,0	7850,0	33	8,2738	0,27	50	0,01
ocelové I nosníky 260x113 mm 26 kusů	0,2	9,29	1,8	7850,0	13974	8,2738	115,62	50	2,31
tepelná izolace z EPS	0,1	22,84	2,6	7850,0	20486	8,2738	169,49	50	3,39
betonová mazanina	13,0	0,02	24	2200,0	65103	0,31388	204,24	50	4,09
keramická dlažba	201,6	0,02	4,0	2000,0	8064	2,7697	22,33	50	0,45
diatační izolace z minerální vaty okolo stěn	1,3	0,165	0,2	40,0	8	6,9675	0,06	30	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>545,4665332</b>		<b>11,55</b>

10) STROP NAD 1.NP PŘÍSTĚVĚNÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
terkovská stěrka	219,4	0,003	0,7	1800,0	12713	16,442	19,48	18	1,08
šádrokartonová deska	219,4	0,0125	2,7	1000,0	2742	1,0976	3,01	50	0,06
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	24	0,2	7850,0	1611	8,2738	13,33	50	0,27
ocelové závěsy CD profilů	5,5	0,0008	0,0	7850,0	35	8,2738	0,29	50	0,01
ocelové I nosníky 260x113 mm 27 kusů	0,2	8,7	1,7	7850,0	13390	8,2738	112,44	50	2,25
tepelná izolace z EPS	0,1	24	2,7	7850,0	2126	8,2738	178,10	50	3,56
betonová mazanina	13,0	0,02	24	2200,0	68407	0,31388	214,72	50	4,29
keramická dlažba	219,4	0,02	4,4	2000,0	8776	2,7697	24,31	50	0,49
diatační izolace z minerální vaty okolo stěn	1,5	0,175	0,3	40,0	10	6,9675	0,07	30	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>565,742188</b>		<b>12,01</b>

11) STROP NAD 1.NP JIŽNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
vnitřní vápenocementová omítka	25,7	0,02	0,5	2000,0	1027	0,35407	0,36	15	0,02
železobetonový SPIROLL panel	16,81	0,265	4,5	2440,0	10870	0,221713	2,41	50	0,05
tepelná izolace z EPS	25,70	0,08	2,1	30,0	62	14,9	0,92	30	0,03
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	0,46	0,075	0,0	40,0	1	6,9675	0,01	30	0,00
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	22000	221797	0,31388	69,62	50	1,39
keramická dlažba	25,70	0,02	0,5	2000	1028	2,7697	2,85	30	0,09
<b>CELKEM</b>							<b>76,16735185</b>		<b>1,59</b>

12) STROP NAD 1.NP STŘEDNÍ A HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
vnitřní vápenocementová omítka	677,8	0,02	13,6	2000,0	27113	0,35407	3,63	15	0,07
vnitřní štuková omítka	28,95	0,13	3,8	2000,0	7727	0,35407	2,67	15	0,18
železobetonový SPIROLL panel	421,05	0,265	111,6	2440,0	272253	0,221713	60,36	50	1,21
tepelná izolace z minerální vaty vnitřní	28,95	0,18	5,2	40,0	208	6,9675	1,45	30	0,05
tepelná izolace z EPS	681,32	0,03	20,4	30,0	613	14,9	9,14	30	0,20
tepelná izolace z EPS	706,90	0,05	35,3	30,0	1060	14,9	15,80	30	0,33
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	4,44	0,075	0,3	40,0	13	6,9675	0,09	30	0,00
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	22000	221797	0,31388	69,62	50	1,39
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	2,7697	22,34	30	0,74
<b>CELKEM</b>							<b>191,0615185</b>		<b>5,04</b>

13) STROP NAD 1.NP HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
vnitřní vápenocementová omítka	420,4	0,02	8,4	2000,0	16817	0,35407	5,95	15	0,40
železobetonový SPIROLL panel	247,51	0,265	65,6	2440,0	160039	0,221713	35,48	50	0,71
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,97	0,1	0,2	40,0	8	6,9675	0,05	30	0,00
betonová mazanina	420,40	0,05	21,0	22000	46240	0,31388	145,15	50	2,90
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	2,7697	22,34	30	0,74
<b>CELKEM</b>							<b>208,980758</b>		<b>4,76</b>

14) ŠIKMÁ STŘECHA PRAVÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
terkovská stěrka	264,2	0,003	0,8	1800,0	1427	16,442	23,46	18	1,30
šádrokartonová deska	264,2	0,0125	3,3	1000,0	3303	1,0976	3,63	50	0,07
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,3	7850,0	2657	8,2738	21,98	50	0,44
ocelové závěsy CD profilů	9,1	0,0008	0,0	7850,0	57	8,2738	0,47	50	0,01
parotní fólie	288,2	0,0002	0,1	960,0	55	6,528	0,36	50	0,01
tepelná izolace z PUR pěny	3,5	22,84	75,3	20,0	1506	20,278	30,55	30	1,02
dřevěná krovka a kleštiny	0,3	15,992	5,2	400,0	2076	1,16793	2,42	40	0,08
hydroizolace	293,7	0,00015	0,0	960,0	42	6,528	0,28	50	0,01
dřevěné kontraláté	0,1	12,858	1,6	400,0	642	1,16793	0,75	40	0,02
dřevěné latě	0,1	22,84	2,2	400,0	899	1,16793	1,05	40	0,03
keramické střešní tašky	0,4	24,91	9,3	1400,0	13057	0,80248	10,48	50	0,21
vaznice a pozednice	0,1	22,84	2,6	400,0	1028	1,16793	1,21	40	0,03
kolmá pozednice	0,1	9,05	0,7	400,0	261	1,16793	0,30	40	0,01
kotvení pozednic	0,0	52	0,0	7850,0	247	5,6608	1,40	50	0,03
okapy	0,0	22,84	0,5	7850,0	3725	5,6608	21,08	50	0,42
dřevěné podbití	0,1	22,84	2,7	400,0	1089	1,16793	1,27	40	0,03
<b>CELKEM</b>							<b>120,7033611</b>		<b>3,69</b>

15) ŠIKMÁ STŘECHA PŘÍSTĚVĚNÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
terkovská stěrka	280,3	0,003	0,8	1800,0	1514	16,442	24,89	18	1,38
šádrokartonová deska	280,3	0,0125	3,6	1000,0	3619	1,0976	3,97	50	0,08
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	26	0,4	7850,0	2792	8,2738	23,10	50	0,46
ocelové závěsy CD profilů	8,8	0,0008	0,0	7850,0	55	8,2738	0,46	50	0,01
parotní fólie	345,2	0,0002	0,1	960,0	66	6,528	0,43	50	0,01
tepelná izolace z celulozy	55,3	0,18	84,6	20,0	1693	20,278	34,33	30	1,14
dřevěná krovka a kleštiny	0,3	21,033	7,5	400,0	2908	1,16793	3,40	40	0,08
hydroizolace	427,6	0,00015	0,1	960,0	62	6,528	0,40	50	0,01
dřevěné kontraláté	0,1	13,035	0,8	400,0	338	1,16793	0,39	40	0,01
dřevěné latě	0,1	26	2,5	400,0	998	1,16793	1,17	40	0,03
dřevěné bednění	95,9	0,02	1,9	400,0	707	1,16793	0,90	40	0,02
keramické střešní tašky	0,4	30,94	11,3	1400,0	15802	0,80248	12,68	50	0,25
plechová krovina	101,7	0,0005	0,1	7850,0	399	5,6608	2,26	50	0,05
vaznice a pozednice	0,1	24	3,6	400,0	1436	1,16793	1,68	40	0,04
kolmá pozednice	0,0	9,708	0,3	400,0	140	1,16793	0,16	40	0,00
kotvení pozednic	0,0	81	0,0	7850,0	385	5,6608	2,18	50	0,04
okapy	0,0	30	0,6	7850,0	4892	5,6608	27,69	50	0,55
dřevěné podbití	0,1	30	3,3	400,0	1316	1,16793	1,54	40	0,04
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	3,4	0,08	0,3	1400,0	380	13,6963	5,20	50	0,10
izolační trojisko vnitřních výplň otvorů	7,9	0,012	0,1	30,1	3	12,7707	0,04	25	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>146,86</b>		<b>4,33</b>

16) ŠIKMÁ STŘECHA JIŽNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
terkovská stěrka	48,7	0,003	0,1	1800,0	263	16,442	4,32	18	0,24
šádrokartonová deska	48,7	0,0125	0,6	1000,0	608	1,0976	1,97	50	0,01
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	7,344	0,0	7850,0	361	8,2738	2,95	50	0,06
ocelové závěsy CD profilů	1,2	0,0008	0,0	7850,0	8	8,2738	0,06	50	0,00
parotní fólie	48,70	0,0002	0,0	960,0	9	6,528	0,06	50	0,00
tepelná izolace z PUR pěny	125,0	0,18	15,6	20,0	313	20,278	6,34	30	0,21
dřevěná krovka a kleštiny	0,2	13,085	2,0	400,0	808	1,16793	0,94	40	0,02
hydroizolace	60,7	0,00015	0,0	960,0	9	6,528	0,06	50	0,00
dřevěné kontraláté	0,0	7,75	0,2	400,0	74	1,16793	0,09	40	0,00
dřevěné latě	0,1	9,2	0,6	400,0	230	1,16793	0,27	40	0,01
keramické střešní tašky	123,1	0,02	2,5	1400,0	3445	0,80248	2,76	50	0,06
vaznice a pozednice	0,1	15,442	1,8	400,0	702	1,16793	0,82	40	0,02
kolmá pozednice	0,0	5,315	0,2	400,0	77	1,16793	0,09	40	0,00
kotvení pozednic	0,0	25	0,0	7850,0	59				



10) PLATOVÁ STŘECHA									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
vnitřní vápencementová omítka	54,8	0,02	1,1	2000,0	2192	0,35407	0,78	15	0,05
železobetonová stropní deska	54,8	0,2	11,0	2380,0	26080	0,184899	4,82	50	0,10
tepelná izolace z minerální vaty	54,8	0,22	12,1	40,0	482	6,9675	3,36	30	0,11
hydroizolace	54,8	0,00015	0,0	960,0	9	6,528	0,05	50	0,00
dřevěné bednění	54,8	0,02	1,1	400,0	438	1,16793	0,51	40	0,01
plechová střešní krytina	54,8	0,0005	0,0	7850,0	215	5,6608	1,22	50	0,02
<b>CELKEM</b>							<b>10,73842257</b>		<b>0,30</b>

11) ŠIMÁK STŘECHA NÍZKÝ PŘÍSTŘEŠEK									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
terkovštvá stěrka	3,2	0,003	0,0	1800,0	17	16,442	0,29	18	0,02
sádkartonová deska	3,2	0,0125	0,0	1000,0	40	1,0976	0,04	50	0,00
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	15,0	0,00057	0,0	7850,0	67	8,2738	0,56	50	0,01
ocelové závěsy CD profilů	0,0	0,0008	0,0	7850,0	0	8,2738	0,00	50	0,00
parotní fólie	6,4	0,0002	0,0	960,0	1	6,528	0,03	50	0,00
tepelná izolace z minerální vaty	11,6	0,125	1,4	40,0	57	6,9675	0,40	30	0,01
ocelové I-nosníky	8,4	0,002156	0,0	7850,0	136	5,6608	0,77	50	0,02
hydroizolace	7,7	0,00015	0,0	960,0	1	6,528	0,01	50	0,00
dřevěné kontraláté	0,6	0,04	0,0	400,0	9	1,16793	0,04	40	0,00
dřevěné latě	1,5	0,04	0,0	400,0	24	1,16793	0,03	40	0,00
keramická sřaštní tašky	0,0	5,45	0,2	1400,0	293	0,80248	0,24	50	0,00
vaznice a pozednice	0,0	5	0,2	400,0	77	1,16793	0,09	40	0,00
kořmení pozednic	0,0	5	0,0	7850,0	12	5,6608	0,07	50	0,00
okapy	0,0	6	0,1	7850,0	408	5,6608	2,31	50	0,05
dřevěné podbití	0,1	5	0,3	400,0	108	1,16793	0,13	40	0,00
dřevěné protažení nosníků	0,7	0,95	0,6	400,0	249	1,16793	0,29	40	0,01
<b>CELKEM</b>							<b>5,22846206</b>		<b>0,12</b>

12) ŠIMÁK STŘECHA VYSOKÝ PŘÍSTŘEŠEK									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
terkovštvá stěrka	19,7	0,003	0,1	1800,0	106	16,442	1,75	18	0,10
sádkartonová deska	19,7	0,0125	0,2	1000,0	246	1,0976	0,27	50	0,01
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	47,6	0,00057	0,0	7850,0	213	8,2738	1,76	50	0,04
ocelové závěsy CD profilů	0,1	0,0008	0,0	7850,0	0	8,2738	0,00	50	0,00
parotní fólie	24,0	0,0002	0,0	960,0	5	6,528	0,03	50	0,00
tepelná izolace z minerální vaty	48,4	0,125	6,0	40,0	239	6,9675	1,67	30	0,06
ocelové I-nosníky	31,0	0,002156	0,1	7850,0	525	5,6608	2,97	50	0,06
hydroizolace	35,2	0,00015	0,0	960,0	5	6,528	0,03	50	0,00
dřevěné kontraláté	2,0	0,2	0,1	400,0	33	1,16793	0,04	40	0,00
dřevěné latě	6,1	0,04	0,2	400,0	98	1,16793	0,11	40	0,00
keramická sřaštní tašky	0,1	7,43	0,9	1400,0	1298	0,80248	1,04	50	0,02
vaznice a pozednice	0,0	6,8	0,3	400,0	104	1,16793	0,12	40	0,00
kořmení pozednic	0,0	6	0,0	7850,0	19	5,6608	0,11	50	0,00
okapy	0,0	6,8	0,1	7850,0	554	5,6608	3,14	50	0,06
dřevěné podbití	0,1	6,8	0,4	400,0	147	1,16793	0,17	40	0,00
dřevěné protažení nosníků	0,9	0,95	0,8	400,0	331	1,16793	0,39	40	0,01
<b>CELKEM</b>							<b>13,6084565</b>		<b>0,36</b>

13) ŠIMÁK STŘECHA VÝTAHU									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
ocelové I-nosníky	8,3	0,002156	0,0	7850,0	140	5,6608	0,79	50	0,02
vnitřní štuková omítka	5,12	0,013	0,1	2000,0	133	0,35407	0,05	15	0,00
tepelná izolace z minerální vaty	7,6	0,14	1,1	40,0	43	6,9675	0,30	30	0,01
tepelná izolace z minerální vaty mezi I-nosníky	6,3	0,2	2,3	40,0	50	6,9675	0,35	30	0,01
hydroizolace	6,6	0,00015	0,0	960,0	1	6,528	0,01	50	0,00
dřevěné kontraláté	0,5	0,04	0,0	400,0	9	1,16793	0,01	40	0,00
dřevěné latě	2,0	0,04	0,1	400,0	32	1,16793	0,04	40	0,00
keramická sřaštní tašky	0,1	2,36	0,2	1400,0	317	0,80248	0,25	50	0,01
okapy	0,0	2,15	0,0	7850,0	175	5,6608	0,99	50	0,02
<b>CELKEM</b>							<b>2,78589239</b>		<b>0,07</b>

14) ŠIMÁK STŘECHA VENKOVNÍHO PŘÍSTAVKU									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
venkovní vápencementová omítka	8,0	0,02	0,2	2000,0	321	0,35407	0,11	15	0,01
parotní fólie	8,0	0,0002	0,0	960,0	2	6,528	0,01	50	0,00
dřevěné bednění	8,0	0,02	0,2	400,0	64	1,16793	0,08	40	0,00
ocelové I-nosníky	11,2	0,002156	0,0	7850,0	189	5,6608	1,07	50	0,02
hydroizolace	15,5	0,00015	0,0	960,0	2	6,528	0,01	50	0,00
dřevěné kontraláté	0,9	0,04	0,0	400,0	14	1,16793	0,02	40	0,00
dřevěné latě	3,3	0,04	0,1	400,0	53	1,16793	0,06	40	0,00
keramická sřaštní tašky	0,1	6,766	0,4	1400,0	546	0,80248	0,44	50	0,01
okapy	0,0	6,196	0,1	7850,0	505	5,6608	2,86	50	0,06
tepelná izolace z minerální vaty	0,1	5,885	0,4	40,0	16	6,9675	0,11	30	0,00
dřevěné bednění	0,0	6,196	0,1	400,0	7	1,16793	0,01	40	0,00
dřevěné podbití	0,0	6,196	0,1	400,0	33	1,16793	0,04	40	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>4,815879851</b>		<b>0,10</b>

15) ŠIMÁK STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
terkovštvá stěrka	628,8	0,003	1,9	1800,0	395	16,442	51,83	18	3,10
sádkartonová deska	628,8	0,0125	7,9	1000,0	7860	1,0976	8,63	50	0,17
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	1280,4	0,00057	0,7	7850,0	5729	8,2738	47,40	50	0,95
ocelové závěsy CD profilů	19,8	0,0008	0,0	7850,0	124	8,2738	1,03	50	0,02
parotní fólie	717,8	0,0002	0,1	960,0	138	6,528	0,90	50	0,02
tepelná izolace z minerální vaty	750,0	0,14	105,0	40,0	4280	6,9675	29,26	30	0,98
tepelná izolace z minerální vaty	1329,3	0,245	322,5	40,0	12898	6,9675	89,27	30	3,00
ocelové I-nosníky	812,0	0,00396	3,2	7850,0	25243	5,6608	142,90	50	2,86
hydroizolace	750,0	0,00015	0,1	960,0	108	6,528	0,71	50	0,01
dřevěné kontraláté	52,1	0,04	2,1	400,0	83	1,16793	0,07	40	0,02
dřevěné latě	139,2	0,04	5,6	400,0	2228	1,16793	2,60	40	0,07
keramická sřaštní tašky	0,7	60,573	43,1	1400,0	60357	0,80248	48,44	50	0,97
pozednice	0,0	55,533	2,1	400,0	853	1,16793	1,00	40	0,02
kolná pozednice	0,0	22,25	0,9	400,0	342	1,16793	0,40	40	0,01
kořmení pozednic	0,0	67	0,0	7850,0	207	5,6608	1,17	50	0,02
okapy	0,0	55,533	0,6	7850,0	4528	5,6608	25,63	50	0,51
dřevěné podbití	0,2	55,533	12,1	400,0	4820	1,16793	5,63	40	0,14
dřevěné protažení nosníků	23,5	0,09	2,1	400,0	846	1,16793	0,99	40	0,02
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	4,1	0,08	0,3	1400,0	454	13,9963	6,21	50	0,12
izolační trojiska vnitřních výplň otvorů	9,5	0,012	0,1	301,3	3	12,7707	0,04	25	0,00
<b>CELKEM</b>							<b>46,19583843</b>		<b>1,31</b>

16) SCHOUDIŠTĚ									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)ISO2, ekv (g/kg)	(c)ISO2, ekv (kg)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv (kg/a)
železobetonové schodiště v přístavěném objektu	2,45	1,10	2,7	2385	6422	0,138914	0,89	50	0,02
železobetonové schodiště v jižní části	4,98	1,20	6,0	2385	14204	0,138914	1,98	50	0,04
železobetonové schodiště v jižní části vpravo	4,10	1,20	4,9	2385	11724	0,138914	1,63	50	0,03
železobetonové schodiště v hlavní části vlevo	4,31	0,90	3,9	2385	9260	0,138914	1,29	50	0,03
ocelové schodiště venkovní na JZ	2,90	0,01	0,0	7850,0	228	8,2738	1,88	50	0,04
<b>CELKEM</b>							<b>7,67</b>		<b>0,15</b>

CELKOVÉ VÝHODNOCENÍ OBJEKTU:									
ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ SO2, ekv.	AP (kg/a)								
	107,5	kg/a	0,1	1(a)					

VÝKAZ VÝNĚR PRO KRITÉRIUM E.05 - NÁVRHOVÝ STAV

1) ZÁKLADY

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
železobetonové pásky pravé části S+V	0,42	32,43	13,6	2385	32446	0,0000295073	0,10	50	0,0019
železobetonové pásky pravé části J	0,41	23,44	9,6	2385	22949	0,0000295073	0,07	50	0,0014
železobetonové pásky přistavné části S	0,29	27,69	8,0	2385	19117	0,0000295073	0,06	50	0,0011
železobetonové pásky přistavné části V	0,74	9,41	7,0	2385	16620	0,0000295073	0,05	50	0,0010
železobetonové pásky přistavné části střed	0,39	27,54	10,7	2385	25615	0,0000295073	0,08	50	0,0015
železobetonové pásky přistavné části J+V+Z	0,32	36,01	11,5	2385	27438	0,0000295073	0,08	50	0,0016
železobetonové pásky přistavné části vnitřní Z	0,68	7,87	5,3	2385	12682	0,0000295073	0,04	50	0,0007
železobetonové pásky zóní části J+V+Z	0,39	27,11	10,5	2385	25095	0,0000295073	0,07	50	0,0015
železobetonové pásky zóní části vnitřní S	0,48	11,02	5,3	2385	12641	0,0000295073	0,04	50	0,0007
železobetonové pásky střední části Z+J+S zděvidle	0,48	31,23	15,0	2385	35821	0,0000295073	0,11	50	0,0021
železobetonové pásky střední části vnitřní Z	0,48	41,76	20,1	2385	47911	0,0000295073	0,14	50	0,0028
železobetonové pásky střední části S+V	0,42	51,80	21,7	2385	51829	0,0000295073	0,15	50	0,0031
železobetonové pásky vřetá	0,36	7,00	2,5	2385	5960	0,0000295073	0,02	50	0,0004
železobetonové pásky hlavní části S+J+V-vnitřní	0,48	185,83	89,4	2385	213184	0,0000295073	0,63	50	0,0126
železobetonové pásky hlavní části Z	0,49	28,04	13,7	2385	32763	0,0000295073	0,10	50	0,0019
<b>CELKEM</b>							<b>1,72</b>		<b>0,0344</b>

2) PODLAHA NA ZEMNĚ PRAVA ČÁST

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
železobetonová deska	218,24	0,15	34,0	2385	81036	0,0000295073	0,24	50	0,0048
hydroizolační asfaltový SBS pás	284,55	0,004	1,1	1220,0	1391	0,00036281	0,50	40	0,0126
tepelná izolace z EPS	201,63	0,14	28,2	30,0	847	0,00013195	0,11	30	0,0037
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,28	0,12	0,2	40,0	6	0,00024108	0,00	30	0,0000
betonová mazanina s KJARI síli	201,63	0,12	24,2	2385	57708	0,0000295073	0,17	50	0,0034
tepelná izolace soklu z XPS	58,44	0,105	6,1	25	153	0,00008839	0,00	30	0,0021
geotextilie soklu	75,62	0,0002	0,0	15	0	0,00014798	0,00	30	0,0000
keramický obklad soklu	17,19	0,025	0,4	2200	945	0,00053032	0,50	50	0,0100
<b>CELKEM</b>							<b>1,542019339</b>		<b>0,0351</b>

3) PODLAHA NA ZEMNĚ PŘISTAVĚNÁ ČÁST

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
železobetonová deska	218,24	0,15	34,0	2385	81036	0,0000295073	0,24	50	0,0048
hydroizolační asfaltový SBS pás	439,79	0,004	1,8	1220,0	2146	0,00036281	0,78	40	0,0195
tepelná izolace z EPS	339,16	0,14	47,5	30,0	1424	0,00013195	0,19	30	0,0063
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	2,77	0,2	0,6	40,0	22	0,00024108	0,01	30	0,0002
betonová mazanina s KJARI síli	339,16	0,2	67,8	2385	161779	0,0000295073	0,48	50	0,0095
tepelná izolace soklu z XPS	61,05	0,105	6,1	25	153	0,00008839	0,00	30	0,0021
geotextilie soklu	79,00	0,0002	0,0	15	0	0,00014798	0,00	30	0,0000
keramický obklad soklu	17,96	0,025	0,4	2200	988	0,00053032	0,52	50	0,0105
<b>CELKEM</b>							<b>2,386370708</b>		<b>0,0544</b>

4) PODLAHA NA ZEMNĚ JEZŮVÍ ČÁST

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
železobetonová deska	132,76	0,15	21,4	2385	63132	0,0000295073	0,15	50	0,0030
hydroizolační asfaltový SBS pás	230,63	0,004	0,9	1220,0	1125	0,00036281	0,41	40	0,0102
tepelná izolace z XPS	152,83	0,1	15,3	25,0	382	0,00008839	0,03	30	0,0011
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,66	0,07	0,1	40,0	5	0,00024108	0,00	30	0,0000
betonová mazanina s KJARI síli	152,83	0,07	10,7	2385	25515	0,0000295073	0,08	50	0,0015
tepelná izolace soklu z XPS	25,97	0,07	1,8	25	45	0,00008839	0,00	30	0,0008
geotextilie soklu	59,99	0,0002	0,0	15	0	0,00014798	0,00	30	0,0000
keramický obklad soklu	13,63	0,025	0,3	2200	750	0,00053032	0,40	50	0,0080
keramická dlažba	124,24	0,02	2,5	2200	5467	0,00053032	2,90	30	0,0966
<b>CELKEM</b>							<b>4,012202607</b>		<b>0,1215</b>

5) PODLAHA NA ZEMNĚ STŘEDNÍ ČÁST

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
železobetonová deska	184,79	0,15	29,2	2385	69686	0,0000295073	0,21	50	0,0041
hydroizolační asfaltový SBS pás	239,97	0,004	1,0	1220,0	1171	0,00036281	0,42	40	0,0106
tepelná izolace z EPS	169,96	0,1	17,0	30,0	510	0,00013195	0,07	30	0,0022
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,33	0,07	0,1	40,0	4	0,00024108	0,00	30	0,0000
betonová mazanina s KJARI síli	169,96	0,07	11,9	2385	28375	0,0000295073	0,08	50	0,0017
tepelná izolace soklu z XPS	40,95	0,07	2,9	25	72	0,00014798	0,01	30	0,0004
geotextilie soklu	53,00	0,0002	0,0	15	0	0,00014798	0,00	30	0,0000
keramický obklad soklu	12,05	0,025	0,3	2200	662	0,00053032	0,35	50	0,0070
<b>CELKEM</b>							<b>1,144962853</b>		<b>0,0261</b>

6) PODLAHA NA ZEMNĚ HLAVNÍ ČÁST

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
železobetonová deska	937,95	0,15	140,7	2385	335552	0,0000295073	0,99	50	0,0198
hydroizolační asfaltový SBS pás	1065,68	0,004	4,3	1220,0	5201	0,00036281	1,89	40	0,0472
tepelná izolace z EPS	823,71	0,14	115,3	30,0	3460	0,00013195	0,46	30	0,0152
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	8,35	0,13	1,1	40,0	43	0,00024108	0,01	30	0,0003
betonová mazanina s KJARI síli	823,71	0,13	107,1	2385	255191	0,0000295073	0,75	50	0,0151
tepelná izolace soklu z XPS	2,19	0,102	2,2	25	55	0,00008839	0,01	30	0,0002
geotextilie soklu	62,58	0,0002	0,0	15	0	0,00014798	0,00	30	0,0000
keramický obklad soklu	37,78	0,025	0,9	2200	2078	0,00053032	1,10	50	0,0220
keramická dlažba	244,19	0,02	4,9	2200	10744	0,00053032	5,70	50	0,1140
<b>CELKEM</b>							<b>10,90576497</b>		<b>0,2339</b>

7) OBVODOVÉ STĚNY CĚLNÉ OBJEKTU

materiály	A [m2]	d [m]	V [m3]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	m [kg]	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOSTROKY	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
živo Porotherm 44 profi	1370,52	0,44	600,0	600,0	361817	0,000017802	6,44	50	0,1288
železobetonové ztracené bednění 240	87,98	0,24	21,1	2380,0	50254	0,00000370555	0,19	50	0,0037
železobetonová stěna 340	39,76	0,34	13,5	2380,0	32174	0,00000370555	0,12	50	0,0024
živo Porotherm 750 profi	0,61	0,75	0,5	600,0	275	0,000017802	0,00	50	0,0001
živo z cihel plyných pálených tl. 440	258,68	0,44	113,8	2100,0	239220	0,000017802	4,26	50	0,0851
železobetonová stěna 250	30,57	0,25	5,1	2380,0	12239	0,00000370555	0,05	50	0,0009
skleněná stěna	6,97	0,08	0,6	30,1	17	0,000152833	0,00	25	0,0001
živo Porotherm 30 profi	118,84	0,3	35,7	600,0	21391	0,000017802	0,38	50	0,0076
živo z cihel plyných pálených tl. 340	189,73	0,34	64,9	2100,0	135467	0,000017802	2,41	50	0,0482
vnitřní vřetá	2093,66	0,02	41,9	2000,0	83746	0,000059665	0,81	15	0,0160
vnitřní silikonová omítka	2115,80	0,005	6,3	180,0	11425	0,000002682	0,30	10	0,0103
hydroizolace	5,52	0,00015	0,0	960,0	1	0,0000007017	0,00	50	0,0000
tepelná izolace z EPS tl. 25 mm	685,79	0,025	17,1	30,0	514	0,00013195	0,07	30	0,0023
tepelná izolace z EPS tl. 30 mm	236,49	0,03	7,1	30,0	213	0,00013195	0,03	30	0,0009
tepelná izolace z EPS tl. 150 mm	127,82	0,16	20,5	30,0	614	0,00013195	0,02	30	0,0005
tepelná izolace z EPS tl. 150 mm	861,63	0,15	129,2	30,0	3877	0,00013195	0,51	30	0,0171
tepelná izolace z EPS tl. 140 mm	162,84	0,14	22,8	30,0	684	0,00013195	0,09	30	0,0030
tepelná izolace z minerální vaty tl. 100 mm	16,35	0,1	1,6	32,0	52	0,000053368	0,00	30	0,0001
tepelná izolace z minerální vaty tl. 150 mm	197,98	0,15	29,7	30,0	950	0,000053368	0,05	30	0,0018
tepelná izolace z minerální vaty tl. 140 mm	95,84	0,14	13,4	32,0	429	0,000053368	0,02	30	0,0008
plastové rámy výpňí otvorů	68,44	0,08	5,5	1400,0	7665	0,000110635	0,85	50	0,0170
izolační trojsko výpňí otvorů	136,87	0,012	1,6	30,1	49	0,000152833	0,01	25	0,0003
garážové vrata plechová	35,88	0,0005	0,0	7850,0	141	0,00020804	0,03	50	0,0006
<b>CELKEM</b>							<b>16,70028216</b>		<b>0,3874</b>

8) VNITŘNÍ STĚNY

10) STROP NAD 1.NP PRAVÁ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
terakotná stěrka	201,6	0,003	0,6	1800,0	1089	0,00035871	0,39	18	0,0217
sádkartonová deska	201,6	0,0125	2,5	1000,0	2520	0,00004061	0,10	50	0,0020
CD profily SDK pohledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	1533	0,00005766	0,09	50	0,0018
ocelové závěsy CD profilu	5,2	0,0008	0,0	7850,0	41	0,00005766	0,00	50	0,0000
ocelové I nosníky 260x113 mm 26 kusů	0,2	9,29	1,8	7850,0	13974	0,00005766	0,81	50	0,0161
trapezový plech	0,1	22,84	2,6	7850,0	20486	0,00005766	1,18	50	0,0237
betonová mazanina	13,0	22,84	295,9	2200,0	651013	0,00006535	4,25	50	0,0851
keramická dlažba	201,6	0,02	4,0	2000,0	8064	0,000091639	0,74	30	0,0148
dilatční izolace z minerální vaty okolo stěn	1,3	0,165	0,2	40,0	8	0,00024108	0,00	30	0,0001
<b>CELKEM</b>							<b>7,569245134</b>		<b>0,1653</b>

10) STROP NAD 1.NP PRISTĚVĚNÁ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
terakotná stěrka	219,4	0,003	0,7	1800,0	1185	0,00035871	0,42	18	0,0236
sádkartonová deska	219,4	0,0125	2,7	1000,0	2742	0,00004061	0,11	50	0,0022
CD profily SDK pohledu + vzduchová mezera	0,0	24	0,2	7850,0	1611	0,00005766	0,09	50	0,0019
ocelové závěsy CD profilu	5,5	0,0008	0,0	7850,0	35	0,00005766	0,00	50	0,0000
ocelové I nosníky 260x113 mm 27 kusů	0,2	8,7	1,7	7850,0	13590	0,00005766	0,79	50	0,0157
trapezový plech	0,1	24	2,7	7850,0	21526	0,00005766	1,24	50	0,0249
betonová mazanina	13,0	24	310,9	2200,0	684077	0,00006535	4,47	50	0,0894
keramická dlažba	219,4	0,02	4,4	2000,0	8776	0,000091639	0,80	50	0,0161
dilatční izolace z minerální vaty okolo stěn	1,5	0,175	0,3	40,0	10	0,00024108	0,00	30	0,0001
<b>CELKEM</b>							<b>7,937022627</b>		<b>0,1739</b>

11) STROP NAD 1.NP JIŽNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
vnitřní vápenocementová omítka	16,81	0,265	4,5	2440,0	10870	0,000043918	0,05	50	0,0010
železobetonový SPIRROLL panel	25,70	0,08	2,1	30,0	62	0,00013195	0,01	30	0,0003
tepelná izolace z EPS	0,46	0,075	0,0	40,0	1	0,00024108	0,00	30	0,0000
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	201,63	0,05	10,1	2200,0	221797	0,00006535	1,45	50	0,0290
betonová mazanina	25,70	0,02	0,5	2000	1028	0,000091639	0,09	30	0,0021
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	0,000091639	0,74	30	0,0246
<b>CELKEM</b>							<b>1,609789285</b>		<b>0,0340</b>

12) STROP NAD 1.NP STŘEDNÍ A HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
vnitřní vápenocementová omítka	677,8	0,02	13,6	2000,0	27113	0,00009665	0,26	15	0,0175
vnitřní štuková omítka	28,95	0,13	3,8	2000,0	7527	0,00009665	0,07	15	0,0048
železobetonový SPIRROLL panel	421,05	0,265	111,6	2440,0	272353	0,000043918	1,20	50	0,0239
tepelná izolace z minerální vaty vnitřní	28,95	0,18	5,2	40,0	208	0,00024108	0,05	30	0,0017
tepelná izolace z EPS	681,32	0,03	20,4	30,0	613	0,00013195	0,08	30	0,0027
tepelná izolace z EPS	706,80	0,05	35,3	30,0	1060	0,00013195	0,14	30	0,0047
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	4,44	0,075	0,3	40,0	13	0,00024108	0,00	30	0,0001
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	2200,0	221797	0,00006535	1,45	50	0,0290
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	0,000091639	0,74	30	0,0246
<b>CELKEM</b>							<b>3,99</b>		<b>0,1090</b>

13) STROP NAD 1.NP HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
vnitřní vápenocementová omítka	420,4	0,02	8,4	2000,0	16817	0,00009665	0,16	15	0,0108
železobetonový SPIRROLL panel	247,51	0,265	65,6	2440,0	160939	0,000043918	0,70	50	0,0141
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,97	0,1	0,2	40,0	8	0,00024108	0,00	30	0,0001
betonová mazanina	420,40	0,05	21,0	2200,0	462440	0,00006535	3,02	50	0,0604
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000	8065	0,000091639	0,74	30	0,0246
<b>CELKEM</b>							<b>4,628423317</b>		<b>0,1100</b>

14) SMÍŠÁ STŘECHA PRAVÁ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
terakotná stěrka	264,2	0,003	0,8	1800,0	1427	0,00035871	0,51	18	0,0284
sádkartonová deska	264,2	0,0125	3,3	1000,0	3303	0,00004061	0,13	50	0,0027
CD profily SDK pohledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	2657	0,00005766	0,15	50	0,0031
ocelové závěsy CD profilu	9,1	0,0008	0,0	7850,0	57	0,00005766	0,00	50	0,0001
parozábrana fólie	388,2	0,0002	0,1	960,0	55	0,00007017	0,00	50	0,0000
tepelná izolace z PUR pěny	3,5	22,84	75,3	20,0	1506	0,00003913	0,04	30	0,0012
dřevěné krokové a kleštiny	0,3	15,992	5,2	400,0	2076	0,000017385	0,04	40	0,0009
hydroizolace	293,7	0,00015	0,1	960,0	42	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěné kontraláté	0,1	12,858	1,6	400,0	643	0,000017385	0,01	40	0,0001
dřevěné latě	0,1	22,84	2,2	400,0	899	0,000017385	0,02	40	0,0004
keramická střešní tašky	0,4	24,91	9,3	1400,0	13057	0,00026231	0,34	50	0,0068
vaznice a pozardnice	0,1	22,84	2,6	400,0	1038	0,000017385	0,02	40	0,0004
komín pozardnice	0,1	9,05	0,7	400,0	261	0,000017385	0,01	40	0,0001
kotvení pozardnic	0,0	0,2	0,0	7850,0	247	0,000034482	0,01	50	0,0002
okapy	0,0	22,84	0,5	7850,0	3725	0,000034482	0,13	50	0,0026
dřevěné podbíjí	0,1	22,84	2,7	400,0	1089	0,000017385	0,02	40	0,0005
<b>CELKEM</b>							<b>1,422394148</b>		<b>0,0476</b>

15) SMÍŠÁ STŘECHA PRISTĚVĚNÁ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
terakotná stěrka	280,3	0,003	0,8	1800,0	1514	0,00035871	0,54	18	0,0302
sádkartonová deska	280,3	0,0125	3,6	1000,0	3619	0,00004061	0,15	50	0,0029
CD profily SDK pohledu + vzduchová mezera	0,0	26	0,4	7850,0	2792	0,00005766	0,16	50	0,0032
ocelové závěsy CD profilu	8,8	0,0008	0,0	7850,0	55	0,00005766	0,00	50	0,0001
parozábrana fólie	345,2	0,0002	0,1	960,0	66	0,000007017	0,00	50	0,0000
tepelná izolace z celulózky	556,3	0,16	84,6	20,0	1693	0,000023913	0,04	30	0,0013
dřevěné krokové a kleštiny	0,3	21,033	7,3	400,0	2908	0,000017385	0,05	40	0,0013
hydroizolace	427,6	0,00015	0,1	960,0	62	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěné kontraláté	0,1	13,036	1,6	400,0	338	0,000017385	0,01	40	0,0001
dřevěné latě	0,1	26	2,5	400,0	998	0,000017385	0,02	40	0,0004
dřevěné bednění	95,9	0,02	1,9	400,0	767	0,000017385	0,01	40	0,0003
keramická střešní tašky	0,4	30,94	11,3	1400,0	15802	0,00026231	0,41	50	0,0083
plechová krytina	101,7	0,0005	0,1	7850,0	399	0,000034482	0,01	50	0,0003
vaznice a pozardnice	0,1	24	2,6	400,0	1436	0,000017385	0,02	40	0,0001
komín pozardnice	0,0	9,708	0,3	400,0	140	0,000017385	0,00	40	0,0001
kotvení pozardnic	0,0	81	0,0	7850,0	385	0,000034482	0,01	50	0,0003
okapy	0,0	30	0,6	7850,0	4892	0,000034482	0,17	50	0,0034
dřevěné podbíjí	0,1	30	3,3	400,0	1316	0,000017385	0,02	40	0,0006
plastové rámy vnitřních výpíní otvorů	3,4	0,08	0,3	1400,0	380	0,000110635	0,04	50	0,0008
izolační trojúh. vnitřních výpíní otvorů	7,9	0,012	0,1	30,1	3	0,000152833	0,00	25	0,0000
<b>CELKEM</b>							<b>1,68</b>		<b>0,0542</b>

16) SMÍŠÁ STŘECHA JIŽNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
terakotná stěrka	48,7	0,003	0,1	1800,0	263	0,00035871	0,09	18	0,0052
sádkartonová deska	48,7	0,0125	0,6	1000,0	608	0,00004061	0,02	50	0,0005
CD profily SDK pohledu + vzduchová mezera	0,0	7,344	0,0	7850,0	361	0,00005766	0,02	50	0,0004
ocelové závěsy CD profilu	1,2	0,0008	0,0	7850,0	8	0,00005766	0,00	50	0,0000
parozábrana fólie	48,7	0,0002	0,0	960,0	9	0,000007017	0,00	50	0,0000
tepelná izolace z PUR pěny	125,0	0,16	15,6	20,0	313	0,000023913	0,01	30	0,0002
dřevěné krokové a kleštiny	0,2	13,085	2,0	400,0	804	0,000017385	0,01	40	0,0003
hydroizolace	60,7	0,00015	0,0	960,0	9	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěné kontraláté	0,1	7,75	0,2	400,0	74	0,0000			

18) PLUKOVÁ STŘECHA									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
vnitřní vápencementová omítka	54,8	0,02	1,1	2000,0	2192	0,00009665	0,02	15	0,0014
železobetonová stropní deska	54,8	0,2	11,0	2380,0	26080	0,0000370555	0,10	50	0,0019
tepelná izolace z minerální vaty	54,8	0,22	12,1	40,0	482	0,00024108	0,12	30	0,0039
hydroizolace	54,8	0,00015	0,0	960,0	8	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěné bednění	54,8	0,02	1,1	400,0	438	0,0000173385	0,01	40	0,0001
plechová sféřní krytina	54,8	0,0005	0,0	7850,0	215	0,000034482	0,01	50	0,0001
<b>CELKEM</b>							<b>0,249082602</b>		<b>0,0076</b>

19) ŠIKMÁ STŘECHA NÍZKY PRÍSTŘEŠEK									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
terakotná stěrka	3,2	0,003	0,0	1800,0	56	0,00015871	0,04	18	0,0001
šádrokartonová deska	3,2	0,0125	0,0	1000,0	40	0,00004061	0,00	50	0,0000
CD profily SDR podhledu + vzduchová mezera	15,0	0,00057	0,0	7850,0	67	0,000057766	0,00	50	0,0001
ocelové závěsy CD profilů	0,0	0,0008	0,0	7850,0	0	0,000057766	0,00	50	0,0000
parotěsná fólie	6,4	0,0002	0,0	960,0	6	0,000007017	0,00	50	0,0000
tepelná izolace z minerální vaty	11,6	0,125	1,4	40,0	57	0,00024108	0,01	30	0,0005
ocelové I-nosníky	8,1	0,002156	0,0	7850,0	136	0,000034482	0,00	50	0,0001
hydroizolace	7,7	0,00015	0,0	960,0	7	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěné kontralát	0,6	0,04	0,0	400,0	9	0,0000173385	0,00	40	0,0000
dřevěné latě	1,5	0,04	0,1	400,0	24	0,0000173385	0,00	40	0,0000
keramické sféřní tašky	0,0	5,45	0,2	1400,0	293	0,000026231	0,01	50	0,0002
vaznice a pozednice	0,0	5	0,2	400,0	77	0,0000173385	0,00	40	0,0000
kotvení pozednic	0,0	5	0,0	7850,0	12	0,000034482	0,00	50	0,0000
okapy	0,1	5	0,1	7850,0	408	0,000034482	0,01	50	0,0003
dřevěné podbití	0,1	5	0,3	400,0	108	0,0000173385	0,00	40	0,0003
dřevěné protažení nosníků	0,7	0,95	0,6	400,0	249	0,0000173385	0,00	40	0,0001
<b>CELKEM</b>							<b>0,060508145</b>		<b>0,0017</b>

20) ŠIKMÁ STŘECHA VYSOKÝ PRÍSTŘEŠEK									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
terakotná stěrka	19,7	0,003	0,0	1800,0	56	0,00015871	0,04	18	0,0001
šádrokartonová deska	19,7	0,0125	0,2	1000,0	246	0,00004061	0,01	50	0,0002
CD profily SDR podhledu + vzduchová mezera	47,6	0,00057	0,0	7850,0	213	0,000057766	0,01	50	0,0002
ocelové závěsy CD profilů	0,1	0,0008	0,0	7850,0	0	0,000057766	0,00	50	0,0000
parotěsná fólie	24,0	0,0002	0,0	960,0	23	0,000007017	0,00	50	0,0000
tepelná izolace z minerální vaty	48,4	0,125	6,0	40,0	239	0,00024108	0,06	30	0,0010
ocelové I-nosníky	31,0	0,002156	0,1	7850,0	525	0,000034482	0,02	50	0,0004
hydroizolace	35,2	0,00015	0,0	960,0	5	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěné kontralát	2,0	0,04	0,1	400,0	32	0,0000173385	0,00	40	0,0000
dřevěné latě	6,1	0,04	0,2	400,0	98	0,0000173385	0,00	40	0,0000
keramické sféřní tašky	0,1	7,43	0,9	1400,0	1298	0,000026231	0,03	50	0,0007
vaznice a pozednice	0,0	6,8	0,3	400,0	104	0,0000173385	0,00	40	0,0000
kotvení pozednic	0,0	8	0,0	7850,0	19	0,000034482	0,00	50	0,0000
okapy	0,0	6,8	0,1	7850,0	534	0,000034482	0,02	50	0,0004
dřevěné podbití	0,1	6,8	0,4	400,0	147	0,0000173385	0,00	40	0,0001
dřevěné protažení nosníků	0,9	0,95	0,8	400,0	331	0,0000173385	0,01	40	0,0001
<b>CELKEM</b>							<b>0,202434898</b>		<b>0,0062</b>

21) ŠIKMÁ STŘECHA VÝTAHU									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
ocelové I-nosníky	5,2	0,002156	0,0	7850,0	140	0,000034482	0,00	50	0,0000
vnitřní štuková omítka	5,12	0,013	0,1	2000,0	133	0,00009665	0,00	15	0,0001
tepelná izolace z minerální vaty	7,6	0,14	1,1	40,0	43	0,00024108	0,01	30	0,0003
tepelná izolace z minerální vaty mezi I-nosníky	6,3	0,2	1,3	40,0	50	0,00024108	0,01	30	0,0004
hydroizolace	6,6	0,00015	0,0	960,0	6	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěné kontralát	0,5	0,04	0,0	400,0	9	0,0000173385	0,00	40	0,0000
dřevěné latě	2,0	0,04	0,1	400,0	32	0,0000173385	0,00	40	0,0000
keramické sféřní tašky	0,1	2,38	0,2	1400,0	317	0,000026231	0,01	50	0,0002
okapy	0,0	2,15	0,0	7850,0	175	0,000034482	0,01	50	0,0001
<b>CELKEM</b>							<b>0,043521683</b>		<b>0,0012</b>

22) ŠIKMÁ STŘECHA VENKOVNÍHO PRÍSTAVKU									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
venkovní vápencementová omítka	8,0	0,02	0,2	2000,0	321	0,00009665	0,00	15	0,0002
parotěsná fólie	8,0	0,0002	0,0	960,0	2	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěné bednění	8,0	0,02	0,2	400,0	64	0,0000173385	0,00	40	0,0002
ocelové I-nosníky	11,2	0,002156	0,0	7850,0	189	0,000034482	0,01	50	0,0001
hydroizolace	15,5	0,00015	0,0	960,0	2	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěné kontralát	0,9	0,04	0,0	400,0	14	0,0000173385	0,00	40	0,0000
dřevěné latě	3,3	0,04	0,1	400,0	53	0,0000173385	0,00	40	0,0000
keramické sféřní tašky	0,1	6,756	0,4	1400,0	546	0,000026231	0,01	50	0,0003
okapy	0,0	6,196	0,1	7850,0	505	0,000034482	0,02	50	0,0003
tepelná izolace z minerální vaty	0,1	5,885	0,4	40,0	16	0,00024108	0,00	30	0,0001
dřevěné bednění	0,0	6,185	0,0	400,0	7	0,0000173385	0,00	40	0,0000
dřevěné podbití	48,4	6,196	0,1	400,0	33	0,0000173385	0,00	40	0,0000
<b>CELKEM</b>							<b>0,048127176</b>		<b>0,0012</b>

23) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
terakotná stěrka	628,8	0,003	1,9	1800,0	3395	0,00015871	1,22	18	0,0677
šádrokartonová deska	628,8	0,0125	7,9	1000,0	7860	0,00004061	0,22	50	0,0064
CD profily SDR podhledu + vzduchová mezera	1280,4	0,00057	0,7	7850,0	5729	0,000057766	0,33	50	0,0066
ocelové závěsy CD profilů	19,8	0,0008	0,0	7850,0	124	0,000057766	0,01	50	0,0001
parotěsná fólie	717,8	0,0002	0,1	960,0	138	0,000007017	0,00	50	0,0000
tepelná izolace z minerální vaty	1239,3	0,14	105,0	40,0	4200	0,00024108	1,11	30	0,0398
tepelná izolace z minerální vaty	1239,3	0,245	322,5	40,0	12908	0,00024108	3,11	30	0,1037
ocelové I-nosníky	812,0	0,00396	3,2	7850,0	25243	0,000034482	0,87	50	0,0174
hydroizolace	750,0	0,00015	0,1	960,0	108	0,000007017	0,00	50	0,0000
dřevěné kontralát	52,1	0,04	2,1	400,0	833	0,0000173385	0,01	40	0,0004
dřevěné latě	189,2	0,04	6,6	400,0	2328	0,0000173385	0,04	40	0,0010
keramické sféřní tašky	0,7	60,573	4,3	1400,0	60357	0,000026231	1,58	50	0,0031
pozednice	0,0	55,533	2,1	400,0	853	0,0000173385	0,01	40	0,0004
kolná pozednice	0,0	22,25	0,9	400,0	342	0,0000173385	0,01	40	0,0001
kotvení pozednic	0,0	87	0,0	7850,0	207	0,000034482	0,01	50	0,0001
okapy	0,0	55,533	12,1	400,0	4820	0,0000173385	0,08	40	0,0012
dřevěné podbití	0,2	55,533	12,1	400,0	4820	0,0000173385	0,08	40	0,0012
dřevěné protažení nosníků	23,5	0,09	2,1	400,0	846	0,0000173385	0,01	40	0,0004
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	4,1	0,08	0,3	1400,0	454	0,000110635	0,05	50	0,0010
izolační trojisko vnitřních výplň otvorů	9,5	0,012	0,1	30,1	3	0,000152833	0,00	25	0,0000
<b>CELKEM</b>							<b>8,832317384</b>		<b>0,2759</b>

24) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)R-11ekv. (g/kg)	(c)R-11ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ R-11ekv. (g/a)
terakotná stěrka	90,0	0,003	0,3	1800,0	486	0,00015871	0,17	18	0,0097
šádrokartonová deska	90,0	0,0125	1,1	1000,0	1125	0,00004061	0,05	50	0,0009
CD profily SDR podhledu + vzduchová mezera	145,6	0,00057	0,1	7850,0	652	0,000057766	0,04	50	0,0008
ocelové závěsy CD profilů	1,5	0,0008	0,0	7850,0	10	0,000057766	0,00	50	0,0000
parotěsná fólie	73,0	0,0002	0,0	960,0	14	0,000007017	0,00	50	0,0000
tepelná izolace z minerální vaty	109,5	0,246	26,6	40,0	1066	0,00024108	0,26	30	0,0086
ocelové I-nosníky	75,9	0,00396	0,3	7850,0	2359	0,000034482	0,08	50	0,0016
hydroizolace	62,6	0,00015	0,0	960,0					

**VÝKAZ VÝMĚR PRO KRITÉRIUM E.06 - NÁVRHOVÝ STAV**

**1. ZÁKLADY**

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
železobetonové pásy pravé části S+V	0,42	32,43	13,6	2385	32446	0,00518155	168,12	50	3,36
železobetonové pásy pravé části J	0,41	23,44	9,6	2385	22949	0,00518155	118,91	50	2,38
železobetonové pásy přístavné části S	0,29	27,69	8,0	2385	19117	0,00518155	99,05	50	1,98
železobetonové pásy přístavné části V	0,74	3,41	7,0	2385	16620	0,00518155	85,17	50	1,72
železobetonové pásy přístavné části střed	0,39	27,54	10,7	2385	25615	0,00518155	132,73	50	2,65
železobetonové pásy přístavné části J+V+Z	0,32	36,01	11,5	2385	27438	0,00518155	142,17	50	2,84
železobetonové pásy přístavné části vnitřní Z	0,68	7,87	5,3	2385	12682	0,00518155	65,71	50	1,31
železobetonové pásy zřizí části J+V+Z	0,39	27,14	10,5	2385	25095	0,00518155	130,09	50	2,60
železobetonové pásy zřizí části vnitřní S	0,48	11,02	5,3	2385	12641	0,00518155	65,50	50	1,31
železobetonové pásy střední části Z+J+S zděvidel	0,48	31,23	15,0	2385	35821	0,00518155	185,61	50	3,71
železobetonové pásy střední části vnitřní	0,48	41,76	20,1	2385	47911	0,00518155	248,25	50	4,97
železobetonové pásy střední části S+V	0,42	51,80	21,7	2385	51879	0,00518155	268,56	50	5,37
železobetonové pásy vřáhu	0,36	7,00	2,5	2385	5968	0,00518155	30,23	50	0,62
železobetonové pásy hlavní části S+J+V+vnitřní	0,48	185,83	89,4	2385	213184	0,00518155	1104,62	50	22,09
železobetonové pásy hlavní části Z	0,49	28,04	13,7	2385	32763	0,00518155	169,76	50	3,40
<b>CELKEM</b>							<b>3016,13</b>		<b>60,32</b>

**2) PODLAHA NA ZEMNĚ PRAVA ČÁST**

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
železobetonová deska	276,51	0,15	34,0	2385	81036	0,00518155	419,89	50	8,40
hydroizolační asfaltový SBS pás	284,95	0,004	1,1	1220,0	1391	0,5684	790,39	40	19,76
tepelná izolace z EPS	201,63	0,14	28,2	30,0	847	6,7545	5720,12	30	190,67
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,28	0,12	0,2	40,0	6	0,55668	3,42	30	0,11
betonová mazanina s KARÍ síli	201,63	0,2	24,2	2385	57708	0,00518155	289,01	50	5,98
tepelná izolace soklu z XPS	58,44	0,106	6,1	25	153	1,5365	235,69	30	7,84
geotextilie soklu	75,62	0,0002	0,0	15	0	0,53983	0,12	30	0,00
keramický obklad soklu	17,19	0,025	0,4	2200	945	0,00053032	0,50	50	0,01
<b>CELKEM</b>							<b>7465,149187</b>		<b>232,79</b>

**3) PODLAHA NA ZEMNĚ PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST**

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
železobetonová deska	378,74	0,15	56,8	2385	135494	0,00518155	702,07	50	14,04
hydroizolační asfaltový SBS pás	439,79	0,004	1,8	1220,0	2146	0,5684	1219,88	40	30,50
tepelná izolace z EPS	339,16	0,14	47,5	30,0	1424	6,7545	9621,60	30	320,72
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	2,77	0,2	0,6	40,0	22	0,55668	12,34	30	0,41
betonová mazanina s KARÍ síli	339,16	0,2	67,8	2385	161779	0,00518155	819,27	50	16,37
tepelná izolace soklu z XPS	61,05	0,1	6,1	25	153	1,5365	234,50	30	7,82
geotextilie soklu	79,00	0,0002	0,0	15	0	0,53983	0,13	30	0,00
keramický obklad soklu	17,96	0,025	0,4	2200	988	0,00053032	0,52	50	0,01
<b>CELKEM</b>							<b>12629,30305</b>		<b>390,27</b>

**4) PODLAHA NA ZEMNĚ JEŽNÍ ČÁST**

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
železobetonová deska	182,76	0,15	27,4	2385	65382	0,00518155	338,78	50	6,78
hydroizolační asfaltový SBS pás	230,63	0,004	0,9	1220,0	1125	0,5684	639,72	40	15,99
tepelná izolace z XPS	152,83	0,1	15,3	25,0	382	1,5365	587,05	30	19,57
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,66	0,07	0,1	40,0	5	0,55668	2,59	30	0,09
betonová mazanina s KARÍ síli	152,83	0,2	19,7	2385	25515	0,00518155	132,21	50	2,61
tepelná izolace soklu z XPS	25,97	0,07	1,8	25	45	1,5365	69,84	30	2,33
geotextilie soklu	59,99	0,0002	0,0	15	0	0,53983	0,10	30	0,00
keramický obklad soklu	13,63	0,025	0,3	2200	750	0,00053032	0,40	50	0,01
keramická dlažba	124,24	0,02	2,5	2200	5467	0,00053032	2,90	30	0,10
<b>CELKEM</b>							<b>1773,588404</b>		<b>47,50</b>

**5) PODLAHA NA ZEMNĚ STŘEDNÍ ČÁST**

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
železobetonová deska	194,79	0,15	29,2	2385	69686	0,00518155	361,08	50	7,22
hydroizolační asfaltový SBS pás	239,97	0,004	1,0	1220,0	1171	0,5684	665,63	40	16,64
tepelná izolace z EPS	189,96	0,1	17,0	30,0	510	6,7545	3443,38	30	114,80
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,33	0,07	0,1	40,0	4	0,55668	2,07	30	0,07
betonová mazanina s KARÍ síli	169,96	0,07	11,9	2385	28375	0,00518155	147,03	50	2,94
tepelná izolace soklu z XPS	40,95	0,07	2,9	25	72	1,5365	110,12	30	3,67
geotextilie soklu	53,00	0,0002	0,0	15	0	0,53983	0,09	30	0,00
keramický obklad soklu	12,05	0,025	0,3	2200	662	0,00053032	0,35	50	0,01
<b>CELKEM</b>							<b>4730,35482</b>		<b>145,35</b>

**6) PODLAHA NA ZEMNĚ HLAVNÍ ČÁST**

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
železobetonová deska	937,95	0,15	140,7	2385	335552	0,00518155	1738,68	50	34,77
hydroizolační asfaltový SBS pás	1065,68	0,004	4,3	1220,0	5201	0,5684	2955,99	40	73,90
tepelná izolace z EPS	823,71	0,14	115,3	30,0	3460	6,7545	2367,75	30	779,92
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	8,25	0,1	0,8	40,0	3	0,55668	24,17	30	0,48
betonová mazanina s KARÍ síli	823,71	0,13	107,1	2385	255391	0,00518155	1323,32	50	26,47
tepelná izolace soklu z XPS	2,19	1,02	2,2	25	56	1,5365	85,81	30	2,86
geotextilie soklu	62,58	0,0002	0,0	15	0	0,53983	0,10	30	0,00
keramický obklad soklu	37,78	0,025	0,9	2200	2078	0,00053032	1,10	50	0,02
keramická dlažba	244,19	0,02	4,9	2200	10744	0,00053032	5,70	30	0,11
<b>CELKEM</b>							<b>29502,61488</b>		<b>917,87</b>

**7) OBVODOVÉ STĚNY ČLÉHO OBJEKTU**

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)
zdivo Porotherm 44 profi	1370,52	0,44	603,0	600,0	361817	0,039715	14369,57	50	287,39
železobetonové žlábky bednění 240	87,98	0,24	21,1	2380,0	50254	0,00677773	340,61	50	6,82
železobetonová stěna 340	39,76	0,34	13,5	2380,0	32174	0,00677773	215,07	50	4,36
zdivo Porotherm 750 profi	0,61	0,25	0,5	600,0	275	0,039715	10,90	50	0,21
zdivo z číhel plyných pálených 440	258,68	0,44	113,8	2100,0	239020	0,039715	9492,69	50	189,85
železobetonová stěna 250	20,57	0,25	5,1	2380,0	12239	0,00677773	82,95	50	1,66
skleněná stěna	5,97	0,45	0,6	30,0	17	0,05167	6,21	25	0,13
zdivo Porotherm 30 profi	118,84	0,3	35,7	600,0	21391	0,039715	849,55	50	16,99
zdivo z číhel plyných pálených 340	189,73	0,34	64,5	2100,0	135467	0,039715	5380,08	50	107,60
vnitřní vápencementová omítka	2093,66	0,02	41,9	2000,0	83746	0,016414	1374,61	15	91,64
vykrovní sítková omítka	2115,80	0,003	6,3	1800,0	11425	0,03045	4129,68	30	137,66
hydroizolace	5,52	0,00015	0,0	960,0	1	0,61619	0,49	50	0,01
tepelná izolace z EPS tl.25 mm	685,79	0,025	17,1	30,0	514	6,7545	3474,13	30	115,80
tepelná izolace z EPS tl.30 mm	236,49	0,03	7,1	30,0	213	6,7545	1437,63	30	47,92
tepelná izolace z EPS tl.160 mm	127,82	0,16	20,5	30,0	614	6,7545	4144,13	30	138,14
tepelná izolace z EPS tl.150 mm	851,63	0,18	129,3	30,0	1877	6,7545	26180,46	30	872,98
tepelná izolace z EPS tl.140 mm	162,84	0,18	22,8	30,0	684	6,7545	4619,59	30	153,99
tepelná izolace z minerální vaty tl.100 mm	16,35	0,1	1,6	32,0	52	0,44541	23,30	30	0,78
tepelná izolace z minerální vaty tl.150 mm	197,88	0,15	29,7	32,0	950	0,44541	423,06	30	14,10
tepelná izolace z minerální vaty tl.140 mm	95,84	0,12	13,4	32,0	429	0,44541	191,24	30	6,37
plastové rámy výpňí otvorů	68,44	0,08	5,5	1400,0	7660	0,693873	5318,13	50	108,37
izolační trojúh. výpňí otvorů	136,87	0,014	1,6	30,0	49	0,495167	24,48	25	0,98
garážová vrata plechová	35,88	0,0005	0,0	7850,0	141	1,5391	216,75	50	4,33
<b>CELKEM</b>							<b>82320,03256</b>		<b>2306,30</b>

**8) VNITŘNÍ STĚNY**

materiál	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	(b)C24H ekv. (g/kg)	(c)C24H ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C24H ekv. (g/a)

B) STROP NAD 1.NP PRAVÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. (g/kg)	c(C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
terakotová stěrka	201,6	0,003	0,6	1800,0	1089	0,77116	839,47	18	46,64
sádkartonová deska	201,6	0,0125	2,5	1000,0	2520	0,046724	117,74	50	2,35
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,2	7850,0	1573	1,1843	1815,49	50	36,31
ocelové závěsy CD profilů	5,2	0,0008	0,0	7850,0	33	1,1843	38,97	50	0,78
ocelové I nosníky 260x113 mm 26 kusů	0,2	9,29	1,8	7850,0	13974	1,1843	16549,62	50	330,99
trapezový plech	0,1	22,84	2,6	7850,0	20486	1,1843	24261,09	50	485,22
betonová mazanina	13,0	22,84	29,9	2200,0	65103	0,012107	7881,82	50	157,64
keramická dlažba	201,6	0,02	4,0	2000,0	8064	0,13268	1069,51	50	21,40
dištační izolace z minerální vaty okolo stěn	1,3	0,165	0,2	40,0	8	0,55668	4,66	30	0,16
<b>CELKEM</b>							<b>52578,78386</b>		<b>1081,49</b>

10) STROP NAD 1.NP PRÍSTAVĚNÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. (g/kg)	c(C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
terakotová stěrka	219,4	0,003	0,7	1800,0	1185	0,77116	913,56	18	50,75
sádkartonová deska	219,4	0,0125	2,7	1000,0	2742	0,046724	128,13	50	2,56
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	24	0,2	7850,0	1611	1,1843	1907,69	50	38,15
ocelové závěsy CD profilů	5,5	0,0008	0,0	7850,0	35	1,1843	41,07	50	0,82
ocelové I nosníky 260x113 mm 27 kusů	0,2	8,7	1,7	7850,0	13390	1,1843	16094,66	50	321,89
trapezový plech	0,1	24	2,7	7850,0	21526	1,1843	25493,26	50	509,87
betonová mazanina	13,0	24	310,9	2200,0	684077	0,012107	8282,12	50	165,64
keramická dlažba	219,4	0,02	4,4	2000,0	8776	0,13268	1164,40	50	23,29
dištační izolace z minerální vaty okolo stěn	1,5	0,175	0,3	40,0	10	0,55668	5,73	30	0,19
<b>CELKEM</b>							<b>54030,62371</b>		<b>1113,17</b>

11) STROP NAD 1.NP JIŽNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. (g/kg)	c(C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
vnitřní výpočetní omítka	25,7	0,02	0,5	2000,0	1027	0,016414	16,86	15	1,12
železobetonový SPIROROLL panel	16,81	0,265	4,5	2440,0	10870	0,0082418	89,59	50	1,79
tepelná izolace z EPS	25,70	0,08	2,1	30,0	62	6,7545	416,62	30	13,89
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	0,46	0,075	0,0	40,0	1	0,55668	6,77	30	0,03
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	2200,0	221797	0,012107	2685,30	50	53,71
keramická dlažba	25,70	0,02	0,5	2000,0	1028	0,13268	136,40	30	4,55
<b>CELKEM</b>							<b>3345,532457</b>		<b>75,08</b>

12) STROP NAD 1.NP STŘEDNÍ A HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. (g/kg)	c(C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
vnitřní výpočetní omítka	677,8	0,02	13,6	2000,0	27113	0,016414	445,04	15	29,67
vnitřní stěnová omítka	28,95	0,15	3,8	2000,0	7727	0,016414	123,55	15	8,24
železobetonový SPIROROLL panel	421,05	0,265	111,6	2440,0	272253	0,0082418	2343,85	50	44,88
tepelná izolace z minerální vaty vnitřní	28,95	0,18	5,2	40,0	208	0,55668	116,03	30	3,87
tepelná izolace z EPS	681,32	0,03	20,4	30,0	613	6,7545	4141,78	30	138,06
tepelná izolace z EPS	706,80	0,05	35,3	30,0	1060	6,7545	7161,32	30	238,70
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	4,4	0,075	0,3	40,0	13	0,55668	17,42	30	0,25
betonová mazanina	201,63	0,05	10,1	2200,0	221797	0,012107	2685,30	50	53,71
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000,0	8065	0,13268	1070,09	30	35,67
<b>CELKEM</b>							<b>17994,18</b>		<b>553,04</b>

13) STROP NAD 1.NP HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. (g/kg)	c(C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
vnitřní výpočetní omítka	420,4	0,02	8,4	2000,0	16817	0,016414	216,09	15	18,40
železobetonový SPIROROLL panel	247,51	0,265	65,6	2440,0	160039	0,0082418	1319,91	50	26,38
tepelná izolace z minerální vaty okolo stěn	1,97	0,1	0,2	40,0	8	0,55668	4,38	30	0,15
betonová mazanina	420,40	0,05	21,0	2200,0	462440	0,012107	5598,76	50	111,98
keramická dlažba	201,63	0,02	4,0	2000,0	8065	0,13268	1070,09	30	35,67
<b>CELKEM</b>							<b>8268,273147</b>		<b>192,57</b>

14) SMÍŠÁ STŘEŠNÁ PRAVÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. (g/kg)	c(C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
terakotová stěrka	264,2	0,003	0,8	1800,0	1427	0,77116	1100,35	18	61,13
sádkartonová deska	264,2	0,0125	3,3	1000,0	3303	0,046724	154,33	50	3,09
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	22,84	0,3	7850,0	2657	1,1843	3146,85	50	62,94
ocelové závěsy CD profilů	9,1	0,0008	0,0	7850,0	57	1,1843	67,54	50	1,35
parozábrana fólie	288,2	0,0002	0,1	960,0	35	0,61619	34,10	50	0,68
tepelná izolace z PUR pěny	3,5	22,84	75,3	20,0	1506	0,93994	1415,99	30	47,20
dřevěné krokové a kleštiny	0,3	15,592	5,2	400,0	2076	0,095655	200,43	40	5,01
hydroizolace	293,7	0,00015	0,0	960,0	42	0,61619	26,06	50	0,52
dřevěné kontralát	0,1	12,858	1,6	400,0	642	0,095655	61,58	40	1,55
dřevěné latě	0,1	22,84	2,2	400,0	899	0,095655	86,81	40	2,17
keramické střešní tašky	0,4	24,91	9,3	1400,0	13057	0,058531	764,23	50	15,28
vaznice a pozednice	0,1	22,84	2,6	400,0	1038	0,095655	100,22	40	2,51
kolmá pozednice	0,1	9,05	0,7	400,0	261	0,095655	25,17	40	0,63
kořmení pozednic	0,0	0,2	0,0	7850,0	247	1,0757	265,83	50	5,32
okapy	0,0	22,84	0,5	7850,0	3725	1,0757	4006,61	50	80,13
dřevěné podbíli	0,1	22,84	2,7	400,0	1089	0,095655	105,16	40	2,63
<b>CELKEM</b>							<b>11561,65073</b>		<b>292,14</b>

15) SMÍŠÁ STŘEŠNÁ PRÍSTAVĚNÁ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. (g/kg)	c(C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
terakotová stěrka	280,3	0,003	0,8	1800,0	1514	0,77116	1167,20	18	64,84
sádkartonová deska	289,5	0,0125	3,6	1000,0	3619	0,046724	169,08	50	3,38
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	26,0	0,4	7850,0	2792	1,1843	3306,67	50	66,13
ocelové závěsy CD profilů	8,8	0,0008	0,0	7850,0	55	1,1843	65,72	50	1,31
parozábrana fólie	345,2	0,0002	0,1	960,0	66	0,61619	40,84	50	0,82
tepelná izolace z celulózy	556,3	0,16	84,6	20,0	1693	0,93994	1591,22	30	53,04
dřevěné krokové a kleštiny	0,3	21,033	7,3	400,0	2908	0,095655	280,77	40	7,02
hydroizolace	427,6	0,00015	0,1	960,0	62	0,61619	37,94	50	0,76
dřevěné kontralát	0,1	13,035	1,8	400,0	728	0,095655	23,63	40	2,18
dřevěné latě	0,1	26	2,5	400,0	998	0,095655	96,41	40	2,41
dřevěné bednění	95,9	0,02	1,9	400,0	767	0,095655	74,10	40	1,85
keramické střešní tašky	0,4	30,94	11,3	1400,0	15802	0,058531	924,89	50	18,50
plechová krytina	101,7	0,0005	0,1	7850,0	399	1,0757	439,94	30	8,59
vaznice a pozednice	0,1	24	3,6	400,0	1436	0,095655	138,68	40	3,47
kolmá pozednice	0,0	9,708	0,3	400,0	140	0,095655	13,50	40	0,34
kořmení pozednic	0,0	81	0,0	7850,0	385	1,0757	414,08	50	8,28
okapy	0,0	30	0,6	7850,0	4892	1,0757	5252,62	50	105,25
dřevěné podbíli	0,1	30	3,3	400,0	1316	0,095655	127,12	40	3,18
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	3,4	0,08	0,3	1400,0	380	0,693873	263,45	50	5,27
izolační trojúhelníkové výplň otvorů	7,9	0,012	0,1	30,1	3	0,495167	1,41	25	0,06
<b>CELKEM</b>							<b>14437,68</b>		<b>355,31</b>

16) SMÍŠÁ STŘEŠNÁ JIŽNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. (g/kg)	c(C2H4 ekv. (g)	(d)ŽIVOTNOST(ROKY)	(e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
terakotová stěrka	48,7	0,003	0,1	1800,0	263	0,77116	202,61	18	11,26
sádkartonová deska	48,7	0,0125	0,6	1000,0	608	0,046724	28,42	50	0,57
CD profily SDK podhledu + vzduchová mezera	0,0	7,344	0,0	7850,0	361	1,1843	428,09	50	8,56
ocelové závěsy CD profilů	1,7	0,0008	0,0	7850,0	8	1,1843	9,27	50	0,19
parozábrana fólie	48,7	0,0002	0,1	960,0	66	0,61619	37,76	50	0,72
tepelná izolace z PUR pěny	125,0	0,16	15,6	20,0	313	0,93994	294,09	30	9,80
dřevěné krokové a kleštiny	0,2	13,085	2,0	400,0	804	0,095655	77,63	40	1,94
hydroizolace	60,7	0,00015	0,0	960,0	9	0,61619	5,39	50	0,11
dřevěné kontralát	0,0	7,75	0,2	400,0	74	0,095655	21,18	40	0,18
dřevěné latě	0,1	9,2	0,6	400,0	230	0,095655	22,17	40	0,55
keramické střešní tašky	123,1	0,02	2,5	1400,0	3445	0,058531	201,67		

18) PLÁTVONÁ STŘECHA									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. g/ke)	c(C2H4 ekv. g)	d(ŽIVOTNOSTI)ROKY	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
vnitřní vápencementová omítka	54,8	0,02	1,1	2000,0	2192	0,016414	35,97	15	2,40
železobetonová stropní deska	54,8	0,2	11,0	2380,0	26080	0,00677773	176,76	50	3,54
tepelná izolace z minerální vaty	54,8	0,22	12,1	40,0	482	0,55668	268,41	30	8,95
hydroizolace	54,8	0,00015	0,0	960,0	8	0,61619	4,86	50	0,10
parotní bednění	54,8	0,0	1,1	400,0	438	0,095655	42,33	40	1,06
plechová střešní krytina	54,8	0,0005	0,0	7850,0	215	1,0757	231,33	50	4,63
<b>CELKEM</b>							<b>759,6648107</b>		<b>20,66</b>

19) ŠIKMÁ STŘECHA NÍZKY PRÍSTŘEŠEK									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. g/ke)	c(C2H4 ekv. g)	d(ŽIVOTNOSTI)ROKY	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
terakotná stěrka	3,2	0,003	0,0	1800,0	56	0,77116	43,03	18	4,56
šádrokartonová deska	3,2	0,0125	0,0	1000,0	40	0,046724	1,88	50	0,04
CD profily SDK, podhledu + vzduchové mezera	15,0	0,00057	0,0	7850,0	67	1,1843	79,49	50	1,59
ocelové závěsy CD profilů	0,0	0,0008	0,0	7850,0	0	1,1843	0,35	50	0,01
parotní fólie	6,4	0,0002	0,0	960,0	1	0,61619	0,76	50	0,02
tepelná izolace z minerální vaty	11,6	0,125	1,4	40,0	57	0,55668	31,99	30	1,06
ocelové I-nožníky	8,1	0,002156	0,0	7850,0	136	1,0757	146,70	50	2,93
hydroizolace	7,7	0,00015	0,0	960,0	1	0,61619	0,68	50	0,01
dřevěné kontralát	0,6	0,04	0,0	400,0	9	0,095655	0,85	40	0,02
dřevěné latě	1,5	0,04	0,1	400,0	24	0,095655	2,32	40	0,06
keramické střešní tašky	0,0	6,45	0,2	1400,0	283	0,058531	17,15	50	0,34
vaznice a pozednice	0,0	5	0,2	400,0	77	0,095655	7,42	40	0,19
kovění pozednic	0,0	5	0,0	7850,0	12	1,0757	12,78	50	0,26
okapy	0,0	0,5	0,1	7850,0	408	1,0757	438,55	50	8,77
dřevěné podbíli	0,1	0,3	0,0	400,0	108	0,095655	10,43	40	0,26
dřevěné protažení nosníků	0,7	0,95	0,6	400,0	249	0,095655	24,00	40	0,60
<b>CELKEM</b>							<b>788,6363973</b>		<b>16,90</b>

20) ŠIKMÁ STŘECHA VÝSOKY PRÍSTŘEŠEK									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. g/ke)	c(C2H4 ekv. g)	d(ŽIVOTNOSTI)ROKY	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
terakotná stěrka	19,7	0,003	0,1	1800,0	106	0,77116	60,03	18	4,56
šádrokartonová deska	19,7	0,0125	0,2	1000,0	246	0,046724	11,53	50	0,23
CD profily SDK, podhledu + vzduchové mezera	47,6	0,00057	0,0	7850,0	213	1,1843	252,24	50	5,04
ocelové závěsy CD profilů	0,1	0,0008	0,0	7850,0	0	1,1843	0,48	50	0,01
parotní fólie	24,0	0,0002	0,0	960,0	5	0,61619	2,84	50	0,06
tepelná izolace z minerální vaty	48,4	0,125	6,0	40,0	239	0,55668	133,10	30	4,44
ocelové I-nožníky	31,0	0,002156	0,1	7850,0	525	1,0757	565,11	50	11,30
hydroizolace	35,2	0,00015	0,0	960,0	5	0,61619	3,12	50	0,06
dřevěné kontralát	2,0	0,04	0,1	400,0	32	0,095655	3,12	40	0,08
dřevěné latě	6,1	0,04	0,2	400,0	96	0,095655	9,46	40	0,24
keramické střešní tašky	0,1	6,0	0,3	1400,0	128	0,058531	75,98	50	1,52
vaznice a pozednice	0,0	6,8	0,3	400,0	104	0,095655	10,09	40	0,25
kovění pozednic	0,0	8	0,0	7850,0	19	1,0757	20,45	50	0,41
okapy	0,0	6,8	0,1	7850,0	554	1,0757	596,43	50	11,93
dřevěné podbíli	0,1	0,8	0,4	400,0	147	0,095655	14,15	40	0,35
dřevěné protažení nosníků	0,9	0,95	0,8	400,0	331	0,095655	32,00	40	0,80
<b>CELKEM</b>							<b>1812,131323</b>		<b>41,28</b>

21) ŠIKMÁ STŘECHA VÝTAHU									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. g/ke)	c(C2H4 ekv. g)	d(ŽIVOTNOSTI)ROKY	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
ocelové I-nožníky	8,3	0,002156	0,0	7850,0	140	1,0757	150,58	50	3,01
vnitřní štuková omítka	5,12	0,013	0,1	2000,0	133	0,016414	2,18	15	0,15
tepelná izolace z minerální vaty	7,6	0,14	1,1	40,0	43	0,55668	23,73	30	0,79
tepelná izolace z minerální vaty mezi I-nožníky	6,3	0,2	1,3	40,0	50	0,55668	27,84	30	0,93
hydroizolace	6,6	0,00015	0,0	960,0	1	0,61619	0,58	50	0,01
dřevěné kontralát	0,5	0,04	0,0	400,0	9	0,095655	0,85	40	0,02
dřevěné latě	2,0	0,04	0,1	400,0	32	0,095655	3,11	40	0,08
keramické střešní tašky	0,1	2,36	0,2	1400,0	317	0,058531	18,57	50	0,37
okapy	0,0	2,15	0,0	7850,0	175	1,0757	188,58	50	3,77
<b>CELKEM</b>							<b>416,0126084</b>		<b>9,13</b>

22) ŠIKMÁ STŘECHA VENKOVNÍHO PRÍSTAVKU									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. g/ke)	c(C2H4 ekv. g)	d(ŽIVOTNOSTI)ROKY	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
vnitřní vápencementová omítka	8,0	0,02	0,2	2000,0	321	0,016414	5,27	15	0,35
parotní fólie	8,0	0,0002	0,0	960,0	2	0,61619	0,95	50	0,02
dřevěné bednění	8,0	0,02	0,2	400,0	64	0,095655	6,20	40	0,16
ocelové I-nožníky	11,2	0,002156	0,0	7850,0	189	1,0757	203,27	50	4,07
hydroizolace	15,5	0,00015	0,0	960,0	2	0,61619	1,37	50	0,03
dřevěné kontralát	0,9	0,04	0,0	400,0	14	0,095655	1,34	40	0,03
dřevěné latě	3,3	0,04	0,1	400,0	53	0,095655	5,17	40	0,13
keramické střešní tašky	0,1	6,76	0,4	1400,0	546	0,058531	31,98	50	0,64
okapy	0,0	6,196	0,1	7850,0	505	1,0757	543,45	50	10,87
tepelná izolace z minerální vaty	0,1	5,885	0,4	40,0	16	0,55668	8,77	30	0,29
dřevěné bednění	0,0	6,185	0,0	400,0	7	0,095655	0,65	40	0,02
dřevěné podbíli	0,0	6,196	0,1	400,0	33	0,095655	3,20	40	0,08
<b>CELKEM</b>							<b>811,5878428</b>		<b>16,68</b>

23) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. g/ke)	c(C2H4 ekv. g)	d(ŽIVOTNOSTI)ROKY	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
terakotná stěrka	628,8	0,003	1,9	1800,0	3395	0,77116	2618,43	18	145,47
šádrokartonová deska	628,8	0,0125	7,9	1000,0	7960	0,046724	367,24	50	7,34
CD profily SDK, podhledu + vzduchové mezera	1260,4	0,00057	0,7	7850,0	5729	1,1843	6785,15	50	135,70
ocelové závěsy CD profilů	19,8	0,0008	0,0	7850,0	124	1,1843	147,44	50	2,95
parotní fólie	717,8	0,0002	0,1	960,0	138	0,61619	84,92	50	1,70
tepelná izolace z minerální vaty	750,0	0,14	105,0	40,0	4200	0,55668	2338,11	30	77,94
tepelná izolace z minerální vaty	329,3	0,245	32,5	40,0	12898	0,55668	7180,18	30	239,34
ocelové I-nožníky	812,0	0,00396	3,2	7850,0	25243	1,0757	27152,81	50	543,08
hydroizolace	750,0	0,00015	0,1	960,0	108	0,61619	66,55	50	1,33
dřevěné kontralát	52,1	0,04	2,1	400,0	833	0,095655	80,48	40	2,01
dřevěné latě	139,2	0,04	5,6	400,0	2228	0,095655	215,15	40	5,38
keramické střešní tašky	0,1	43,1	3,1	1400,0	60357	0,058531	3532,78	50	70,66
pozednice	0,0	55,533	2,1	400,0	853	0,095655	82,37	40	2,06
kolná pozednice	0,0	22,25	0,9	400,0	342	0,095655	33,00	40	0,83
kovění pozednic	0,0	87	0,0	7850,0	207	1,0757	223,38	50	4,45
okapy	0,0	55,533	0,6	7850,0	4528	1,0757	4870,82	50	97,42
dřevěné podbíli	0,2	3,85	1,2	400,0	4920	0,095655	465,47	40	11,64
dřevěné protažení nosníků	23,5	0,09	2,1	400,0	846	0,095655	81,69	40	2,04
plastové rámy vnitřních výplň otvorů	4,1	0,08	0,3	1400,0	454	0,693873	314,74	50	6,29
izolační trojisko vnitřních výplň otvorů	9,5	0,012	0,1	30,1	3	0,495167	1,69	25	0,07
<b>CELKEM</b>							<b>56642,39824</b>		<b>1357,68</b>

24) ŠIKMÁ STŘECHA HLAVNÍ ČÁST									
materiály	A (m2)	d (m)	V (m3)	p (kg/m <sup>3</sup> )	m (kg)	b(C2H4 ekv. g/ke)	c(C2H4 ekv. g)	d(ŽIVOTNOSTI)ROKY	e) ROČNÍ SVÁZANÁ PRODUKCE EMISÍ C2H4 ekv. (g/a)
terakotná stěrka	90,0	0,003	0,3	1800,0	486	0,77116	374,82	18	20,82
šádrokartonová deska	90,0	0,0125	1,1	1000,0	1125	0,046724	52,57	50	1,05
CD profily SDK, podhledu + vzduchové mezera	145,6	0,00057	0,1	7850,0	652	1,1843	771,58	50	15,43
ocelové závěsy CD profilů	1,5	0,0008	0,0	7850,0	10	1,1843	11,37	50	0,23
parotní fólie	73,0	0,0002	0,0	960,0	14	0,61619	8,64	50	0,17
tepelná izolace z minerální vaty	109,5	0,246	26,6	40,0	1066	0,55668	593,14	30	19,77
ocelové I-nožníky	75,9	0,00396	0,3	7850,0	2359	1,0757	2537,13	50	50,74
hydroizolace	62,6	0,00015	0,0	960,0	9	0,61619	5,55	50	0,11
dřevěné kontralát	4,0	0,04	0,2	400,0	63	0,095655	6,13	40	0,15
dřevěné latě	12,6	0,04	0,5	400,0	202	0,095655	19,52	40	0,49
keramické střešní tašky	0,4	6,125	2,0	1400,0	2800	0,058531	163,86	50	3,28
pozednice	0,0	13,3	0,5	400,0	204				