

A1.04	VSTUPNÁ HALA S RECEPCIOU	158,03	3,53	STRECHA - S2	0,100	56,42	INT. ZELENÁ STRECHA		0	0,173	3,70
				STROP	0,443	101,61	24	24	0		
				PODLAHA	0,208	158,03	24	24	0		
				OKNÁ - O1	0,650	12,64	24	34	82		
				DVERE - DV1	0,710	12,80	24	34	91		
A2.10	OTVORENÁ KANCELÁRIA	314,58	10,90	STRECHA - S1	0,100	356,40	24	34	356	1,022	11,92
				PODLAHA	0,208	314,58	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS3	0,126	167,37	24	34	211		
				OKNA - O4	0,640	71,11	24	34	455		
A2.09	KONFERENČNÁ MIESTNOSŤ	35,14	3,32	STRECHA - S1	0,100	35,14	24	34	35	0,120	3,44
				PODLAHA	0,208	35,14	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS3	0,126	17,55	24	34	22		
				OKNA - O4	0,640	9,75	24	34	62		
A2.11	ČITÁREŇ	24,49	1,37	STRECHA - S1	0,100	24,49	24	34	24	0,082	1,45
				PODLAHA	0,208	24,49	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS3	0,126	13,00	24	34	16		
				OKNÁ - O4	0,640	6,50	24	34	42		
A2.12	ODDYCHOVÁ MIESTNOSŤ/ DETSKÝ KÚTIK	64,08	2,99	STRECHA -S1	0,100	64,08	24	34	64	0,210	3,20
				PODLAHA	0,208	64,08	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS3	0,126	32,89	24	34	41		
				OKNA - O4	0,640	16,25	24	34	104		
A2.08	ODDYCHOVÁ MIESTNOSŤ/ HERŇA	37,55	1,82	STRECHA - S1	0,100	37,55	24	34	38	0,125	1,94
				PODLAHA	0,208	37,55	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS3	0,126	19,50	24	34	25		
				OKNA - O4	0,640	9,75	24	34	62		
A2.14	KUCHYNKA	38,30	5,93	STRECHA - S1	0,100	38,30	24	34	38	0,172	6,10
				PODLAHA	0,208	38,30	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS3	0,126	8,97	24	34	11		
				OKNA - O4	0,640	19,11	24	34	122		
A2.07	KANCELÁRIA	26,13	1,22	STRECHA - S1	0,100	26,13	24	34	26	0,094	1,31
				PODLAHA	0,208	26,13	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS3	0,126	20,80	24	34	26		
				OKNA - O4	0,640	6,50	24	34	42		
A2.06	KANCELÁRIA	24,86	1,21	STRECHA - S1	0,100	24,86	24	34	25	0,082	1,29
				PODLAHA	0,208	24,86	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS3	0,126	12,61	24	34	16		
				OKNA - O4	0,640	6,50	24	34	42		
A2.05	KANCELÁRIA	26,76	1,32	STRECHA - S1	0,100	26,76	24	34	27	0,145	1,46
				PODLAHA	0,208	26,76	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS3	0,126	27,95	24	34	35		
				OKNA - O4	0,640	13,00	24	34	83		
A2.04	PREDNÁŠKOVÁ SÁLA	63,59	7,28	STRECHA - S1	0,100	63,59	24	34	64	0,153	7,43
				PODLAHA	0,208	63,59	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS3	0,126	21,45	24	34	27		
				OKNA - O4	0,640	9,75	24	34	62		
											83,58

BLOK B - KANCELÁRIE 1.NP A 2.NP

VÝPOČET TEPELNEJ STRATY STAVEBNÝMI KONŠTRUKCIAMI Q ₂ + CELKOVÁ TEPELNÁ STRATA JEDNOTLIVÝCH MIESTNOSTI Q _{CELK}											
Č. M.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA MIESTNOSTI	TEPELNÁ ZÁŤAŽ Q ₁ (Q _W , Q _O , Q _{TECH})	TYP KONŠTRUKCIE	SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA	PLOCHA KONŠTRUKCIE	TEPLOTA V MIESTNOSTI	TEPLOTA NA DRUHEJ STRANE KONŠTRUKCIE	TEPELNÁ ZÁŤAŽ Q _{2,i}	TEPELNÁ ZÁŤAŽ Q _{2,CELK}	CELKOVÁ TEPELNÁ ZÁŤAŽ MIESTNOSTI Q _{CELK}
		[m ²]	[kW]		[W/m ² K]	[m ²]	[°C]	[°C]	[W]	[kW]	[kW]
B1.18	KANCELÁRIA	18,36	0,58	STROP	0,443	18,36	24	24	0	0,075	0,65
				PODLAHA	0,208	18,36	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS1	0,125	9,20	24	34	12		
				OKNA - O1	0,650	9,80	24	34	64		
B1.19	KANCELÁRIA	17,63	0,58	STROP	0,443	17,63	24	24	0	0,075	0,65
				PODLAHA	0,208	17,63	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS1	0,125	8,95	24	34	11		
				OKNÁ - O1	0,650	9,80	24	34	64		
B1.20	KANCELÁRIA	17,63	0,58	STROP	0,443	17,63	24	24	0	0,075	0,65
				PODLAHA	0,208	17,63	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS1	0,125	8,95	24	34	11		
				OKNA - O1	0,650	9,80	24	34	64		
B1.21	KANCELÁRIA	19,67	0,59	STROP	0,443	19,67	24	24	0	0,078	0,66
				PODLAHA	0,208	19,67	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS1	0,125	11,45	24	34	14		
				OKNA - O1	0,650	9,80	24	34	64		
B1.22	KANCELÁRIA	19,67	0,59	STROP	0,443	19,67	24	24	0	0,078	0,66
				PODLAHA	0,208	19,67	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS1	0,125	11,45	24	34	14		
				OKNÁ - O1	0,650	9,80	24	34	64		
B1.23	KANCELÁRIA	17,66	0,58	STROP	0,443	17,66	24	24	0	0,075	0,65
				PODLAHA	0,208	17,66	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS1	0,125	8,95	24	34	11		
				OKNA - O1	0,650	9,80	24	34	64		
B1.24	KANCELÁRIA	17,66	0,58	STROP	0,443	17,66	24	24	0	0,075	0,65
				PODLAHA	0,208	17,66	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS1	0,125	8,95	24	34	11		
				OKNA - O1	0,650	9,80	24	34	64		
B1.27	KANCELÁRIA	34,07	2,32	STROP	0,443	34,07	24	24	0	0,150	2,46
				PODLAHA	0,208	34,07	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS1	0,125	17,90	24	34	22		
				OKNÁ - O1	0,650	19,60	24	34	127		
B1.28	KANCELÁRIA	35,42	2,32	STROP	0,443	35,42	24	24	0	0,152	2,47
				PODLAHA	0,208	35,42	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS1	0,125	19,40	24	34	24		
				OKNA - O1	0,650	19,60	24	34	127		
B1.29	KANCELÁRIA	40,97	1,29	STROP	0,443	40,97	24	24	0	0,218	1,51
				PODLAHA	0,208	40,97	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS1	0,125	10,54	24	34	13		
				OKNA - O2	0,820	24,96	24	34	205		
B1.30	KONFERENČNÁ MIESTNOSŤ	37,65	3,08	STROP	0,443	37,65	24	24	0	0,218	3,29
				PODLAHA	0,208	37,65	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS1	0,125	10,54	24	34	13		
				OKNÁ - O2	0,820	24,96	24	34	205		
B1.32	ODDYCHOVÁ MIESTNOSŤ	29,09	3,34	STRECHA	0,100	56,42	INT. ZELENÁ STRECHA		0	0,226	3,56
				PODLAHA	0,208	29,09	24	24	0		
				OBVODOVÁ STENA - OS1	0,125	9,39	24	24	12		
				OKNÁ - O2	0,820	26,11	24	34	214		