Rekapitulacija transmisijskih izgub in hladilnih obremenitev

.1 **- design kriterij: -13st.C / +32st.C (+21st.C / +26st.C)** - glej tabele **!**

Copyright© Savaprojekt

.1 Rekapitulacija transmisijskih izgub in hladilnih obremenitev - design kriterij: -13st.C / +32st.C (+21st.C / +26st.C)

št. prostora	prostor	velikost prostora					temperature prostora				toplotne obremenitve								zimske toplotne izgube			letni toplotni dobitki		
		dolžina	širina	površina	višina	volumen	pozimi		poleti		ljudje				luči	stroji	skupaj							
		d	š	A	v	V	T_n	ϕ	T_n	ϕ	število	tip dela	$Q_{k,P\,s}$	$Q_{k,P\,l}$	$Q_{k,L}$	$Q_{k,M}$	$\Sigma Q_{k,s}$	$\Sigma Q_{k,l}$	Q_t	Q_t	Q_n	$Q_{k,t}$	$Q_{k,f}$	Q_k
		m	m	m^2	m	m^3	°C	%	°C	%	n	LD/SD/TD	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
	2. nadstropje																							
200	Stopnišče			19,37	3,10	60,0	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	708	337	1.045	-	-	-
201	Direktor			27,03	3,10	83,8	21	30÷70	26	30÷70	6	LD	361	232	116	801	1.278	232	861	1.937	2.799	2.288	245	2.533
202	Tajništvo			16,19	3,10	50,2	21	30÷70	26	30÷70	2	LD	120	77	69	267	456	77	475	580	1.055	883	81	964
203	Vodja pisarne			13,18	3,10	40,9	21	30÷70	26	30÷70	1	LD	60	39	56	267	383	39	473	472	945	981	40	1.020
204	Vodja QC			15,25	3,10	47,3	21	30÷70	26	30÷70	3	LD	181	116	65	445	690	116	482	546	1.028	1.294	128	1.422
205	Pisarna			12,35	3,00	37,1	21	30÷70	26	30÷70	2	LD	120	77	52	534	706	77	969	428	1.397	1.256	85	1.341
206	Pisarna			15,52	3,00	46,6	21	30÷70	26	30÷70	3	LD	181	116	69	801	1.050	116	499	538	1.037	1.896	128	2.023
207	Pisarna			15,72	3,00	47,2	21	30÷70	26	30÷70	3	LD	181	116	69	801	1.050	116	500	545	1.045	1.898	128	2.026
208	Pisarna			15,27	3,00	45,8	21	30÷70	26	30÷70	2	LD	120	77	65	534	719	77	496	530	1.025	1.553	85	1.638
209	Pisarna			15,27	3,10	47,3	21	30÷70	26	30÷70	3	LD	181	116	65	801	1.046	116	496	547	1.043	1.624	122	1.745
210	Pisarna			15,47	3,10	48,0	21	30÷70	26	30÷70	3	LD	181	116	65	801	1.046	116	498	554	1.052	1.625	122	1.747
211	Pisarna			14,09	3,10	43,7	21	30÷70	26	30÷70	2	LD	120	77	60	534	715	77	1.057	505	1.562	1.013	81	1.094
212	Vodja QA			15,85	3,00	47,6	21	30÷70	26	30÷70	3	LD	181	116	69	445	694	116	501	550	1.050	1.539	128	1.667
213	Pisarna			16,68	3,00	50,0	21	30÷70	26	30÷70	2	LD	120	77	73	534	728	77	626	578	1.204	1.808	85	1.893
214	Pisarna			14,45	3,00	43,4	21	30÷70	26	30÷70	2	LD	120	77	60	534	715	77	466	501	967	1.309	85	1.394
215	Pisarna			16,02	3,00	48,1	21	30÷70	26	30÷70	2	LD	120	77	69	534	723	77	513	556	1.068	1.563	85	1.647
216	Pisarna			15,72	3,00	47,2	21	30÷70	26	30÷70	2	LD	120	77	69	534	723	77	500	545	1.045	1.561	85	1.646
217	Pisarna			17,91	3,00	53,7	21	30÷70	26	30÷70	3	LD	181	116	77	801	1.059	116	1.193	621	1.814	2.029	128	2.157
218	Pisarna			18,03	3,10	55,9	21	30÷70	26	30÷70	3	LD	181	116	77	801	1.059	116	1.156	646	1.802	1.569	122	1.691
219	Pisarna			15,27	3,10	47,3	21	30÷70	26	30÷70	2	LD	120	77	65	534	719	77	496	547	1.043	1.311	81	1.392
220	Pisarna			15,76	3,10	48,9	21	30÷70	26	30÷70	2	LD	120	77	69	534	723	77	511	565	1.075	1.319	81	1.399
221	Sejna soba			32,13	3,10	99,6	21	30÷70	26	30÷70	25	LD	1.505	968	138	2.581	4.224	968	1.007	2.303	3.310	6.055	1.068	7.123
222	Čajna kuhinja			8,74	3,10	27,1	20	30÷70	26	30÷70	4	LD	241	155	39	445	725	155	276	456	732	926	163	1.089
223	WC moški			9,13	3,10	28,3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322	447	769	-	-	-
224	WC ženski			7,73	3,10	24,0	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	311	379	690	-	-	-
225	Tehnični prostor			3,07	3,10	9,5	18	30÷70	26	30÷70	-	-	-	-	13	1.780	1.793	-	23	50	73	1.833	-	1.833
226	Čistilka			4,46	3,05	13,6	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	347	215	562	-	-	-
227	Hodnik			75,81	3,05	231,2	20	30÷70	26	30÷70	-	-	-	-	327	89	416	-	962	1.297	2.259	1.050	-	1.050
	2. nadstropje			481	3,06	1.473	20,6		26,5		80		4.816	3.096	1.892	16.732	23.440	3.096	16.718	17.778	34.496	40.180	3.351	43.531
	SKUPAJ (SUM)			**481**	**3,06**	**1.473**	**20,6**		**26,5**		**80**		**4.816**	**3.096**	**1.892**	**16.732**	**23.440**	**3.096**	**16.718**	**17.778**	**34.496**	**40.180**	**3.351**	**43.531**