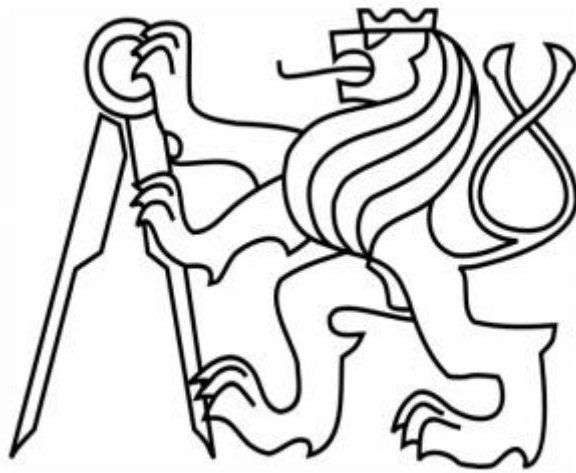


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STROJNÍ
ÚSTAV TECHNIKY PROSTŘEDÍ



**KLIMATIZACE A VĚTRÁNÍ
RODINNÉHO DOMU**

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**PŘÍLOHA č. 2
SOUHRNNÁ TABULKA TEPELNÝCH ZÁTĚŽÍ**

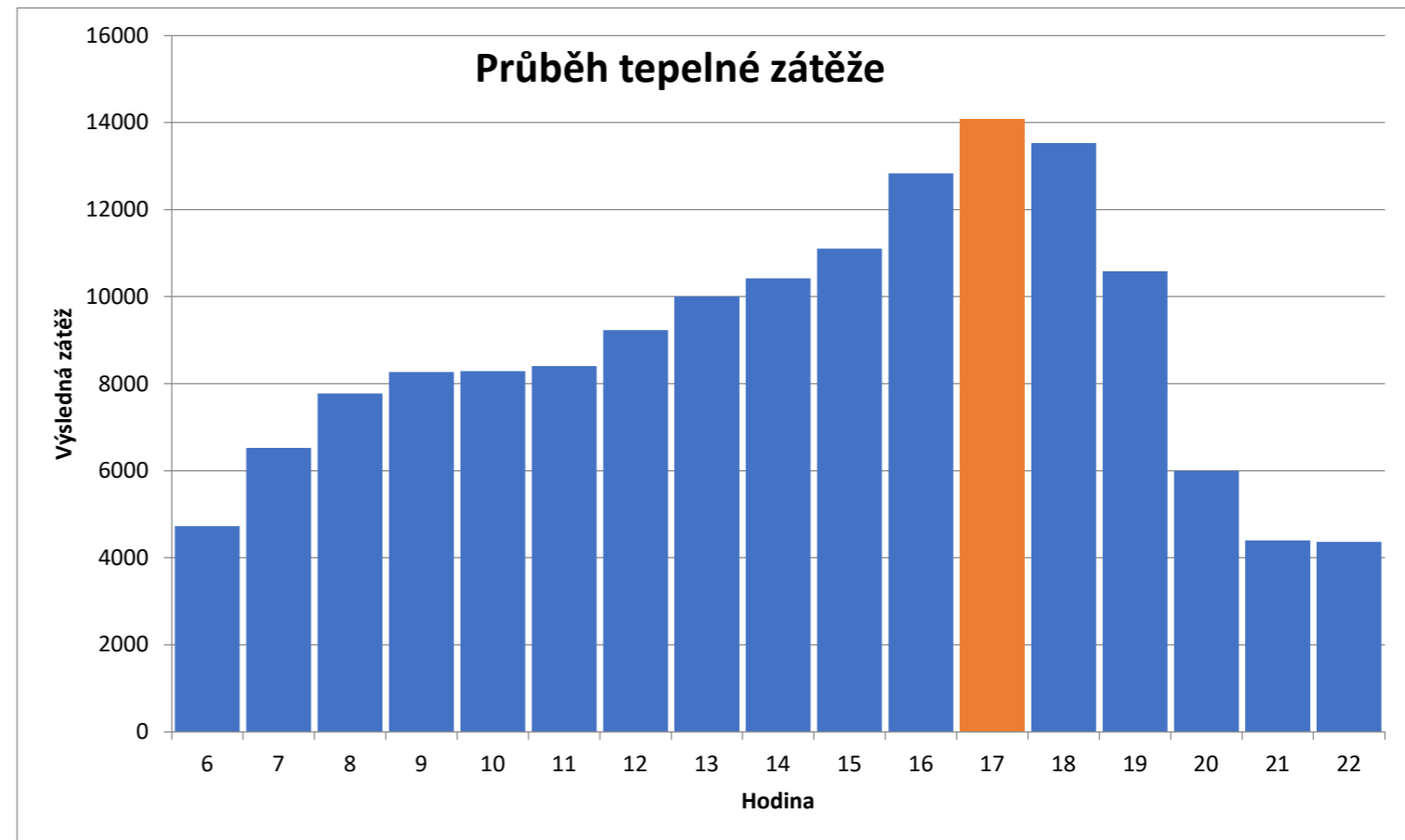
MARTIN REK

3 – BS – 2023

PŘÍLOHA č. 2 - SOUHRNNÁ TABULKA TEPELNÝCH ZÁTĚŽÍ

BEZ VENKOVNÍCH ŽALUZÍÍ																		
		Čas																
	Místnost	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00
Tepelná zátěž [W]	1.03	969	1093	1282	1450	1595	1709	1787	1824	1818	2062	2914	3758	3980	3261	1553	816	797
	1.04	359	666	790	747	630	552	582	596	594	631	789	934	950	780	417	248	244
	1.06	293	461	684	839	927	1011	1244	1497	1652	1719	1701	1530	1190	723	413	414	404
	2.02	874	1019	1157	1279	1385	1469	1527	1554	1549	1730	2359	2984	3150	2623	1366	825	813
	2.03	417	703	808	749	618	529	551	562	561	574	654	721	717	616	413	314	312
	2.04	268	310	346	377	403	466	666	910	1095	1182	1162	1033	801	493	300	309	315
	2.05	807	884	952	1011	1060	1166	1475	1846	2122	2260	2303	2202	1878	1312	874	895	912
	2.06	736	1386	1758	1816	1672	1500	1400	1216	1028	946	951	924	864	777	665	578	567

Součet zátěží dle hodin	
hodina	výsledná zátěž
[hod]	[W]
6	4723
7	6522
8	7777
9	8268
10	8290
11	8402
12	9232
13	10005
14	10419
15	11104
16	12833
17	14086
18	13530
19	10585
20	6001
21	4399
22	4364



S VENKOVNÍMI ŽALUZIEMI																		
		Čas																
	Místnost	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00
Tepelná zátěž [W]	1.03	783	740	785	828	868	904	933	953	963	985	1101	1238	1263	1079	819	803	784
	1.04	223	259	279	276	265	261	272	280	285	293	332	363	367	338	276	248	244
	1.06	293	302	334	358	373	389	428	470	499	514	535	542	513	455	413	414	404
	2.02	766	782	810	838	867	893	915	930	938	970	1068	1166	1191	1109	914	825	813
	2.03	295	325	341	333	319	311	319	325	328	333	359	379	382	365	329	314	312
	2.04	268	274	280	286	292	304	336	375	406	421	421	405	372	326	300	309	315
	2.05	807	811	820	829	838	860	913	974	1020	1044	1057	1051	1010	931	874	895	912
	2.06	511	604	659	669	652	636	629	609	586	581	624	645	645	628	596	578	567

Součet zátěží dle hodin	
hodina	výsledná zátěž
[hod]	[W]
6	3946
7	4097
8	4308
9	4417
10	4474
11	4558
12	4745
13	4916
14	5025
15	5141
16	5497
17	5789
18	5743
19	5231
20	4521
21	4386
22	4351

