

akce : **MUZEUM ČERVENÉHO KŘÍŽE** v ul. Za školou čp 200, Lány, 270 61

investor : **MUZEUM T. G. Masaryka**, Vysoká ul. čp 95, Rakovník, 269 01

VÝPOČET TEPELNÝCH ZTRÁT objektu **MUZEUM ČERVENÉHO KŘÍŽE** se **STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI** včetně ÚT

vypracoval : **Luboš Vondříček**
Husovo nám.čp25
269 01 Rakovník
tel. : 739 050 974
IČO : 169 310 76


(podpis)
Luboš Vondříček
PROJEKCE
(razítko fy)
Husovo náměstí 25
269 01 Rakovník

číslo paré :

1

VÝPOČET TEPELNÝCH ZTRÁT

objektu MUZEUM ČERVENÉHO KŘÍŽE

se STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI včetně ÚT

číslo místnosti	popis místnosti	teplota místnosti t_i °C	ztráta prostupem Q_o W	přirážka tep. ztráty Q_p W	větrání a infiltrace $Q_{v,inf.}$ W	celková tep. ztráta Q_c W	měrná tep. ztráta q_c W/m ³
1.NP							
101	kancelář	20	1 196	1 362	125	1 487	53,1
102	místn. A. Masarykové	20	2 173	2 459	349	2 809	35,2
103	expozice ČSČK	20	2 021	2 175	349	2 524	31,7
104	chodba +schodiště	15	27	28	170	198	3,9
105	přijímací místnost	20	1 030	1 147	136	1 283	79,3
106	toaleta	20	352	371	95	466	53,9
tepelná ztráta 1.NP celkem :			6 799	7 542	1 224	8 767	
2.NP							
201	schodiště	20	681	739	132	870	70,3
202	společenský sál	20	1 841	1 993	1 215	3 208	15,5
203	sklad	15 (N)	-4	-4	38	34	2,5
204	sklad	15 (N)	-9	-9	38	29	2,4
tepelná ztráta 2.NP celkem :			2 509	2 719	1 423	4 141	
tepelná ztráta 1. a 2.NP celkem :			9 308	10 261	2 647	12 908	



Luboš Vondříček
PROJEKCE
 Husovo náměstí 25
 269 01 Rakovník

Poznámka : v této prováděcí projektové dokumentaci je obsažen souhrnný list výpočtu tepelných ztrát objektu muzea červeného kříže, kompletní výpočty jednotlivých místností jsou archivovány na projekčním PC v souboru s názvem : "MUZEUM ČERVENÉHO KŘÍŽE" a v tištěné formě v archivním paré PD.