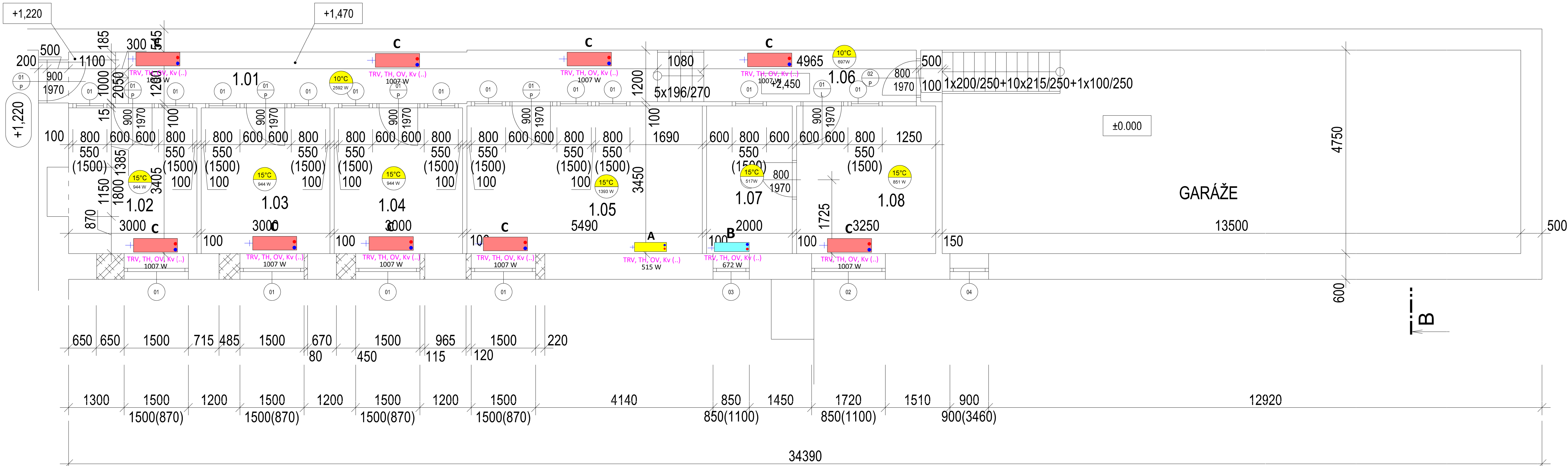


TEPELNÉ ZTRÁTY

		Plocha m ²	Objem m ³	Teplota místnost °C	Tepelná ztráta (W)		Integrovaný tepelný výkon (W)		Poznámka		
				Prostup	Vátrání	Celkem					
1.01	CHODBA	16,49	51,3	10	2461	131	2592	3021	C	C	C
1.02	ARCHIV	10,21	31,8	15	879	65	944	1007	C		
1.03	ARCHIV	10,21	31,8	15	879	65	944	1007	C		
1.04	ARCHIV	10,21	31,8	15	879	65	944	1007	C		
1.05	ARCHIV	18,94	58,9	15	1273	120	1393	1522	C	A	
1.06	CHODBA SE SCHODY	7,25	15,4	10	671	26	697	1007	C		
1.07	PRÍRUČNÍ SKLAD	6,90	14,7	15	487	30	517	672	B		
1.08	PRÍRUČNÍ SKLAD	11,21	23,9	15	802	49	851	1007	C		
2.01	CHODBA	33,58	90,7	10	3659	185	3844	4028	C	C	C
2.02	SCHODISTE	3,36	16,8	10	556	29	584	672	B		
2.03	CHODBA	9,96	26,9	10	1834	46	1879	2014	C	C	
2.04	KANCELÁŘ	17,42	47,0	20	1622	112	1734	2014	C		
2.05	ARCHIV	17,96	48,4	15	1413	99	1512	1679	C	B	
2.06	ARCHIV	17,96	48,4	15	1414	99	1512	1679	C	B	
2.07	ARCHIV	17,94	48,4	15	1413	99	1512	1679	C	B	
2.08	ARCHIV	40,51	127,6	15	2477	260	2737	3220	D	D	
2.09	ARCHIV	40,51	127,6	15	2899	260	3159	3220	D	D	
CELKEM							27356 W	30455 W			
			Typ	délka	výška	výkon	typ				
Venkovní stěna		1,22 Wm-2K-1	A	400	600	515 W	21 VKU	Venkovní výpočtová teplota			-15°C
Podlaha / Strop		1,05 Wm-2K-1	B	400	600	672 W	22 VKU	Radiátorové vytápění s teplotním spádem			70/65°C
Střešcha		0,36 Wm-2K-1	C	600	600	1007 W	22 VKU				
Okno		1,28 Wm-2K-1	D	1200	600	1610 W	22 VKU				
Dveře		2,00 Wm-2K-1									



Číslo	Jméno	Plocha	Výška	Podlaha
1.01	CHODBA	16,49	3,11	PVC
1.02	ARCHIV	10,21	3,11	PVC
1.03	ARCHIV	10,21	3,11	PVC
1.04	ARCHIV	10,21	3,11	PVC
1.05	ARCHIV	18,94	3,11	PVC
1.06	CHODBA SE SCHODIŠŤEM	7,25	2,13	PVC
1.07	PRÍRUČNÍ SKLAD	6,9	2,13	PVC
1.08	PRÍRUČNÍ SKLAD	11,21	2,13	PVC
	CELKEM	91,42		

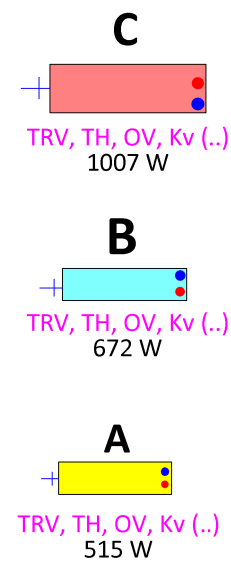
POZNÁMKY:

LEGENDA PROSTUPŮ A DRÁŽEK:

- Drážka ve zdivu 150x100 mm.

TLOUŠŤKY IZOLACÍ:

- 1) Potrubí umístěné ve stěnách a v podlaže bude izolováno termoizolační trubicí z pěnového polyetylenu laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda=0,038 \text{ W/mK}$.
 - Potrubí DN 15 až DN 25 - tloušťka izolace 25 mm.
 - Potrubí DN 15 až DN 20 - tloušťka izolace 25 mm.
 - Potrubí DN 10 až DN 15 - tloušťka izolace 20 mm.
 - Potrubí radiátorových rozvodů je z materiálu - Měď (Cu).
 - Veškeré nové potrubí je nutné izolovat tepelnou izolací.
 - Izolované potrubí bude izolováno izolačními trubicemi dle vyhl. č. 193/2007 Sb..
 - Teplotní spád otopné soustavy je 70/65 °C.
 - Na veškeré prostupy nosných zdí nutno osadit ocelové chráničky.
 - Integrované termostatické ventily otopných těles jsou součástí dodávky otopných těles.
 - Odvzdušňovací ventily otopných těles jsou součástí dodávky otopných těles.
 - Při realizaci je možné nahradit navržené výrobky jinými při dodržení technických parametrů a dimenzí.
 - Jednotlivé profese nutno koordinovat v rámci stavby.



TRV Připojovací armatura niklovaná rohová, pro tělesa s integrovanými ventily, pro dvoutrubkovou otopnou soustavu, dvě regulační šroubení s možností vypouštění, nastavitelný BY-PASS, včetně připojovacího adaptéru pro Cu trubky, vypouštěcího a napouštěcího adaptéru, příslušných šroubení a redukci.




HM Integrovaná armatura rohová pro trubková otopná tělesa a pro dvoutrubkovou otopnou soustavu. V těle armatury je integrován ventil a regulační uzavírací šroubení s termostatickou hlavicí, vč. vypouštěcího a napouštěcího adaptéru, krytky armatury, příslušných šroubení a redukci.

TH Termostatická hlavice s vestavěným kapalinou plněným čidlem, pro tělesa s integrovaným termostatickým ventilem se závitem M 30x1,5, rozsah nastavení 6 °C až 28 °C, stupnice nastavení 1 až 5, zabezpečení proti nadměrnému zdvihu, ochrana proti zamrznutí 6 °C, maximální teplota čidla 50 °C.

OV Odvzdušňovací radiátorový ventil niklovaný DN 15 (1/2"), ruční ovládání klíčkem, vč. ovládacího klíčku.

VK Ventil kompak (součást otopného tělesa) - zabudovaný ventil s vnějším připojovacím závitem M 30x1,5, plynule nastavitelný v rozsahu od stupně 1 do stupně 8 pomocí speciálního klíče se stupnicí.



	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ota Pour		STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ul. Tř. 9.května 1051, Rumburk p.p.č.565, KÚ RUMBURK	
	VYPRACOVAL: Ing. Ota Pour 			
INVESTOR: Město Rumburk Tř. 9.května 366/48 408 01 Rumburk			MÍSTO: p.p.č.565, KÚ RUMBURK	
STAVBNÍ ÚČAD: RUMBURK	KRAJ: ÚSTEČKÝ	DATUM: 2.1.2018	ČÍSLO ZAKÁZKY: P-318205	
PROJEKTU A ČÁST: D.1.4 TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB		MĚŘÍTO: 1:50	STUPEŇ PD: DPS	
VÝKRES: VYTÁPĚNÍ 1.NP		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4. E-04	FORMÁT: A1	