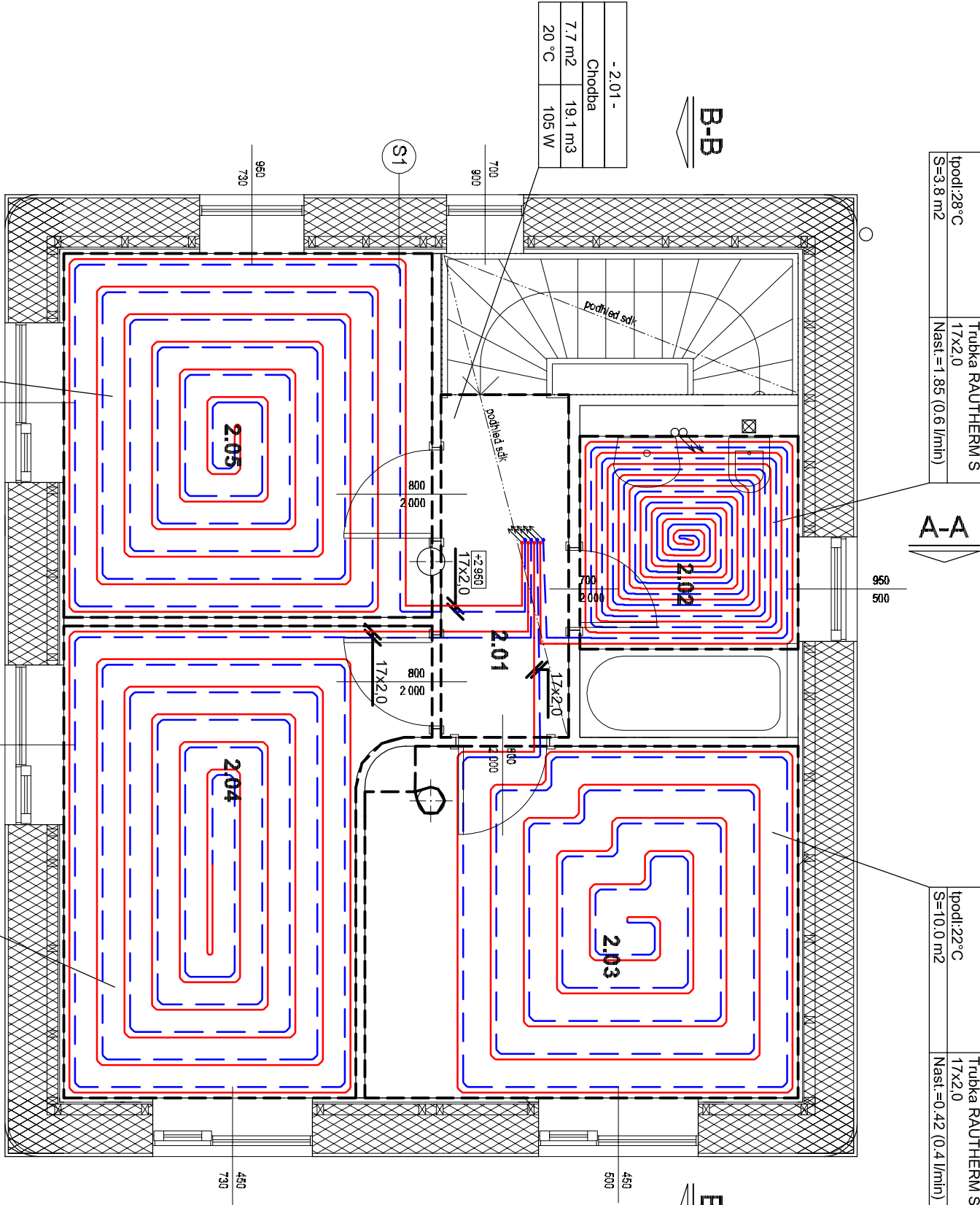


- 2.02 -			- 2.03 -		
koupelna+WC			Ložnice		
6.0 m2			12.5 m2		
24 °C			20 °C		
177 W			229 W		
RZ 1 - 1. NP (8/4)			RZ 1 - 1. NP (8/3)		
(tp=36°C)			(tp=36°C)		
Systém VARIONOVA			Systém VARIONOVA		
Lpz=100 [mm]			Lpz=300 [mm]		
tpodl:28°C			tpodl:22°C		
S=3.8 m2			S=10.0 m2		
PZ 1: Keramická dlažba			PZ 1: Plovoucí podlaha		
lo/lp=38.2 m/7.9 m			lo/lp=33.4 m/9.2 m		
2.02 - koupelna+WC			2.03 - Ložnice		
Trubka RAUTHERM S			Trubka RAUTHERM S		
17x2.0			17x2.0		
Nast.=1.85 (0.6 l/min)			Nast.=0.42 (0.4 l/min)		



- 2.05 -			- 2.04 -		
Pokoj			Pokoj		
11.0 m2			12.1 m2		
20 °C			20 °C		
249 W			279 W		
RZ 1 - 1. NP (8/1)			RZ 1 - 1. NP (8/2)		
(tp=36°C)			(tp=36°C)		
Systém VARIONOVA			Systém VARIONOVA		
Lpz=250 [mm]			Lpz=250 [mm]		
tpodl:22°C			tpodl:22°C		
S=10.4 m2			S=11.3 m2		
PZ 1: Plovoucí podlaha			PZ 1: Plovoucí podlaha		
lo/lp=41.6 m/8.8 m			lo/lp=45.3 m/10.3 m		
2.05 - Pokoj			2.04 - Pokoj		
Trubka RAUTHERM S			Trubka RAUTHERM S		
17x2.0			17x2.0		
Nast.=0.55 (0.4 l/min)			Nast.=2.50 Ov. (0.5 l/min)		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2NP			
Číslo	Účel místnosti	Plocha	Podlaha
2.01	chodba	7,8 m2	laminátová podlaha
2.02	koupelna + WC	6,0 m2	keramická dlažba
2.03	ložnice	12,5 m2	laminátová podlaha
2.04	pokoj	12,1 m2	laminátová podlaha
2.05	pokoj	11,0 m2	laminátová podlaha

- LEGENDA MATERIÁLŮ

tepelná izolace—slaměné balíky, CLIMATIZER PLUS

dřevovláknitá izolace

hliněné cihly

LEGENDA ÚT

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ – RAUTHERM 17x2,0 V PODLAŽE

VRATNÉ POTRUBÍ – RAUTHERM 17x2,0 V PODLAŽE

HRANICE DILATACE
- |  |                        |                                     |                  |
|--|------------------------|-------------------------------------|------------------|
| DIPLOMOVÁ PRÁCE  |                        | VUT V BRNĚ<br>FAKULTA STAVEBNÍ      |                  |
| STUDENT  | BC. MAREK FIBICH       | ÚSTAV TECHNICKÝCH<br>ZAŘÍZENÍ BUDOV |                  |
| VED.DIP.PRÁCE  | ING. PETR HORÁK, Ph.D. | FORMÁT                              | 2x A4            |
| TVORBA VNITŘNÍHO MIKROKLIMA V DOMĚ<br>S TĚMĚŘ NULOVOU POTŘEBOU ENERGIE |                        | DATUM                               | 10./2012         |
| C3: Púdorys 2NP – podlahové vytápění                                   |                        | MĚŘÍTKO<br>1:50                     | Č.VÝKRESU<br>102 |