



**LEGENDA**

OTD – OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ  
 N – NEVYTÁPĚNÝ PROSTOR

- PŘÍVOD – Cu
- - - ZPÁTEČKA – Cu
- PŘÍVOD – OCEL bezešvá
- - - ZPÁTEČKA – OCEL bezešvá

TABULKA MÍSTNOSTÍ		
č.m.	Účel místnosti	m <sup>2</sup>
0.1	KOTELNA	31,7
0.2	ZAHRADNICKÉ NÁČINÍ	12,8
0.3	SUCHÝ SKLAD	41,4
0.4	SKLEPY	42,1
0.5	SKLEPY	42,1
0.6	SKLEPY	42,1
0.7	SKLEPY	42,1
0.8	SUŠÁRNA	37,6
0.9	ÚKLID	3,4
0.10	ODPAD	4,5
0.11	SCHODIŠTĚ	19,0
0.12	CHODBA	86,4

**Poznámky:**

Rozvody jsou vedeny pod stropem vedle sebe nebo podél stěn. Všechny rozvody budou izolovány dle vyhlášky 193/2007 Sb. U paty každého stoupacího potrubí bude osazen kulový kohout a vypouštěcí ventil. Všechny rozvody jsou vypustitelné a odvzdušnitelné. Dimenze potrubí budou navrženy v dalším stupni PD. Každé těleso je osazeno termostatickou hlavící, regulačním ventilem a je odvzdušnitelné.

**LEGENDA – KOTELNA**

- TV ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY
- TČ TEPELNÉ ČERPADLO
- EN EXPANZNÍ NÁDOBA
- AN AKUMULAČNÍ NÁDOBA
- EK ELEKTROKOTEL
- RS ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ KOMBI
- AD AUTOMATICKÉ DOPLNĚNÍ VODY

- OK1 OKRUH 1 – CHODBY, KOMUNIKACE 35/30°C
- OK2 OKRUH 2 – SPOLEČENSKÝ SÁL 35/30°C
- OK3 OKRUH 3 – BYTY 45/35°C
- OK4 OKRUH 4 – VZT 55/45°C
- OK5 OKRUH 5 – OHŘEV TV 55/45°C

Zpracovala: Bc. Nikola Čermáková	Vedoucí: doc. Ing. Vladimír Jelínek, CSc.	Školní rok: 2016/2017	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: Diplomová práce			Datum: 05/2017
Název úlohy: VYTÁPĚNÍ A VĚTRÁNÍ S VYUŽITÍM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ			Meřítko: 1:100
Název výkresu: část VYTÁPĚNÍ – Varianta 2. půdorys 1.PP			Číslo výkresu: 01_02_01