



**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 hlaví, regulačním ventilem a je odvzdušnitelné.

**LEGENDA – KOTELNA**

- TV ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY
- PK PLYNOVÝ KOTEL
- EN EXPANZNÍ NÁDOBA
- A HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ
- K KOMÍN
- RS ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ KOMBI
- AD AUTOMATICKÉ DOPLŇOVÁNÍ VODY

- OK1 OKRUH 1 – CHODBY, KOMUNIKACE 55/45°C
- OK2 OKRUH 2 – SPOLEČENSKÝ SÁL 55/45°C
- OK3 OKRUH 3 – BYTY 55/45°C
- OK4 OKRUH 4 – VZT 60/40°C
- OK5 OKRUH 5 – OHŘEV TV 60/40°C

|  |  |                          |                                 |
|--|--|--------------------------|---------------------------------|
| Zpracovala:<br>Bc. Nikola Čermáková                                | Vedoucí:<br>doc. Ing. Vladimír Jelínek, CSc. | Školní rok:<br>2016/2017 | Fakulta stavební<br><b>ČVUT</b> |
| Předmět:<br>Diplomová práce  |  |                          | Datum:<br>05/2017               |
| Název úlohy:<br>VYTÁPĚNÍ A VĚTRÁNÍ S VYUŽITÍM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ |  |                          | Meřítko:<br>1:100               |
| Název výkresu:<br>část VYTÁPĚNÍ – Varianta 1. půdorys 1.PP         |  |                          | Číslo výkresu:<br>01_01_01      |