



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Místnost	Účel	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Nášípná vrstva	Úprava stěn	Úprava stropu
1.01	zádveř	9,97	kamenná dlažba	omítka	omítka
1.02	místnost pro popelnice	5,70	kamenná dlažba	omítka	omítka
1.03	místnost pro kočárky	5,77	kamenná dlažba	omítka	omítka
1.04	chodba	7,32	kamenná dlažba	omítka	omítka
1.05	prostor pro komerční využití	94,77	betonová mazanina	omítka	omítka
1.06	koupelna	2,39	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK podhled
1.07	toaleta	1,49	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK podhled

LEGENDA ČAR

- přívodní potrubí – 70°C – Uponor PE-Xa potrubí ze zesíťovaného vysokohustotního polyetylénu, vedeno v podlaže
- vratné potrubí – 55°C – Uponor PE-Xa potrubí ze zesíťovaného vysokohustotního polyetylénu, vedeno v podlaže

LEGENDA ZNAČEK

- deskové otopné těleso
- 10VK/7060 – délka otop. tělesa v cm, výška otop. tělesa v cm, typ připojení, typ otopného tělesa (tloušťka)
- trubkové otopné těleso
- AM/1180,450 – délka otop. tělesa v mm, výška otop. tělesa v mm, trubkového tělesa

PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES:

- PRŠ – PŘÍMÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ
- RRV – REGULAČNÍ RADIÁTOROVÝ VENTIL
- TRH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE

- REGULACE SPOTŘEBIČE (desková tělesa):
- Přívod – ventil 1. regulační prvek
  - KORADO 2015, OT ventilová vložka, T – s tělesem, DN15
  - Zpátečka – šroubení 2. regulační prvek
  - Multilux KORADO, OT H-ventil, R – rohový, DN15

- REGULACE SPOTŘEBIČE (trubková tělesa):
- Přívod – ventil 1. regulační prvek
  - V exakt II s hlavici, OT venti I(ocel), P – přímý, DN15
  - Zpátečka – šroubení 2. regulační prvek
  - Regutec, OT Šroubení (ocel), P – přímý, DN15

KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ = 3,300 M

Zpracoval Anastasiia Koltakova	Vedoucí bakalářské práce Ing. Roman Musil, Ph.D.	Školní rok 2016/2017	Fakulta stavební ČVUT
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 05/2017
Název: <b>Vytápění a větrání bytového domu</b>			Meřítko M 1:50
Příloha: <b>PŮDORYS DVOUSTRUBKOVÉ VERTIKÁLNÍ SOUSTAVY - 1NP</b>			Číslo výkresu S 2
			Konzultant Ing. Roman Musil, Ph.D.