



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Místnost	Účel	Plocha [m ²]	Nákladná vrstva	Úprava stěn	Úprava stropu
0.01	chodba	28,16	betonová mazanina	omítka	omítka
0.02	chodba	21,00	betonová mazanina	omítka	omítka
0.03	sklad	13,80	betonová mazanina	omítka	omítka
0.04	dílňa	17,70	betonová mazanina	omítka	omítka
0.05	úklidová místnost	4,90	keramická dlažba	omítka	omítka
0.06	technická místnost 1	13,48	betonová mazanina	omítka	omítka
0.07	technická místnost 2	25,64	betonová mazanina	omítka	omítka
0.08	sklep 1	2,13	betonová mazanina	omítka	omítka
0.09	sklep 2	2,13	betonová mazanina	omítka	omítka
0.10	sklep 3	2,13	betonová mazanina	omítka	omítka
0.11	sklep 4	2,13	betonová mazanina	omítka	omítka
0.12	sklep 5	2,13	betonová mazanina	omítka	omítka
0.13	sklep 6	2,13	betonová mazanina	omítka	omítka
0.14	sklep 7	1,70	betonová mazanina	omítka	omítka
0.15	sklep 8	2,13	betonová mazanina	omítka	omítka
0.16	sklep 9	2,13	betonová mazanina	omítka	omítka
0.17	sklep 10	2,13	betonová mazanina	omítka	omítka
0.18	sklep 11	2,13	betonová mazanina	omítka	omítka
0.19	sklep 12	2,43	betonová mazanina	omítka	omítka
0.20	chodba - sklípky	18,48	betonová mazanina	omítka	omítka

LEGENDA ČAR

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

LEGENDA ZNAČEK

- deskové otopné těleso
- trubkové otopné těleso
- 10VK/7060 – délka otop. tělesa v cm
- výška otop. tělesa v cm
- typ připojení
- typ otopného tělesa (tloušťka)
- 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
- × PEVNÝ BOD

REGULACE SPOTŘEBIČE (desková tělesa):

- Přívod – ventil 1. regulační prvek
- KORADO 2015, OT ventilová vložka, T – s tělesem, DN15
- Zpátečka – šroubení 2. regulační prvek
- Multitlux 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 = 3,150 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: Vytápění a větrání bytového domu			Meřítko M 1:50
Příloha: PŮDORYS DVOURUBKOVÉ VERTIKÁLNÍ SOUSTAVY - PŘÍZEMÍ			Číslo výkresu S 1
			Konzultant Ing. Roman Musil, Ph.D.