



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Místnost	Účel	Plocha [m ²]	Nákladná vrstva	Úprava stěn	Úprava stropu
2.00	chodba	8,46	kamenná dlažba	omítka	omítka
2.10	předstíh	9,25	vinyl	omítka	omítka
2.11	obývací pokoj + kuchyň	22,18	vinyl	omítka	omítka
2.12	koupelna	6,31	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK podhled
2.13	ložnice	13,61	vinyl, koberec	omítka	omítka
2.14	ložže	7,65	kamenná dlažba	omítka	omítka
2.20	předstíh	5,15	vinyl	omítka	omítka
2.21	koupelna	5,32	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK podhled
2.22	obýtná místnost	19,98	vinyl, koberec	omítka	omítka
2.30	předstíh	9,32	vinyl	omítka	SDK podhled
2.31	obývací pokoj + kuchyň	33,87	vinyl	omítka	omítka, SDK podhled
2.32	spíž	1,27	vinyl	omítka	omítka
2.33	ložnice	13,00	vinyl, koberec	omítka	omítka
2.34	koupelna	4,55	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK podhled
2.35	ložnice	15,80	vinyl, koberec	omítka	omítka
2.36	šatna	4,83	vinyl	omítka	omítka
2.37	koupelna	7,00	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK podhled
2.38	toaleta	2,04	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK podhled
2.39	ložže	14,90	kamenná dlažba	omítka	omítka

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 ventil (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			
Název: Vytápění a větrání bytového domu	Datum 05/2017	Meřítko M 1:50	Číslo výkresu S 3
Příloha: PŮDORYS DVOUTRUBKOVÉ VERTIKÁLNÍ SOUSTAVY - 2NP	Konzultant Ing. Roman Musil, Ph.D.		