



Místnost	Účel	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Nákladná vrstva	Úprava stěn	Úprava stropu
6. 20	předsíň	4,05	vinyl	omítka	omítka
6. 21	koupelna	5,44	keramická dlažba	omítka	SDK podhled
6. 22	ložnice	17,94	vinyl, koberec	omítka	omítka
6. 30	předsíň	9,32	vinyl	omítka	SDK podhled
6. 31	obývací pokoj + kuchyň	33,87	vinyl	omítka	omítka, SDK podhled
6. 32	spíž	1,27	vinyl	omítka	omítka
6. 33	ložnice	13,00	vinyl, koberec	omítka	omítka
6. 34	koupelna	4,55	keramická dlažba	omítka	SDK podhled
6. 35	ložnice	15,80	vinyl, koberec	omítka	omítka
6. 36	šatna	4,83	vinyl	omítka	omítka
6. 37	koupelna	7,00	keramická dlažba	omítka	SDK podhled
6. 38	toaleta	2,04	keramická dlažba	omítka	SDK podhled
6. 39	lodžie	14,90	kamenná dlažba	omítka	omítka

#### LEGENDA ČAR

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

#### 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

#### 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 vent. I (ocel), P – přímý, DN15
- Zpátečka – šroubení 2. regulační prvek
- Regutec, OT šroubení (ocel), P – přímý, DN15

KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ = 3,600 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: PŮDORYS DVOURUBKOVÉ VERTIKÁLNÍ SOUSTAVY - 6NP			Číslo výkresu S 7
			Konzultant Ing. Roman Musil, Ph.D.