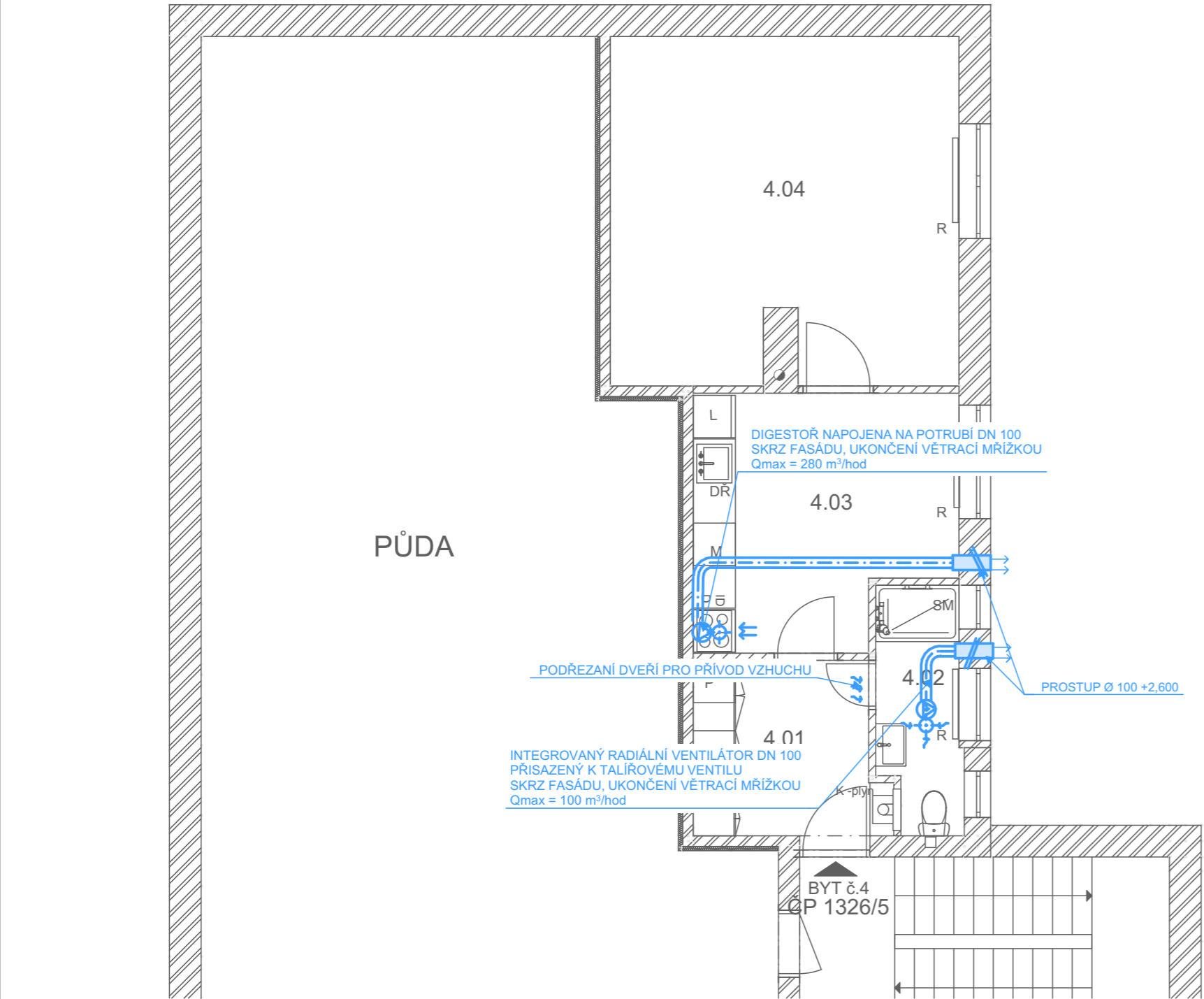


# Schéma rozvodu - vzduchotechniky byt č.4, 3.NP

## Měřítko 1:75



### LEGENDA ZNAČENÍ

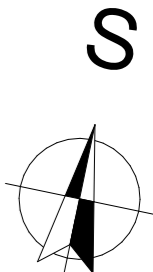
- ROZVOD VZT Z KRUHOVÉHO POTRUBÍ SK I, Z POZINK. PLECHU, SPIRO - IZOLOVANÝ DN 100
- DECENTRÁLNÍ ODVĚTRÁVACÍ JEDNOTKA, JEDNOTKA PRO DIGESTOŘ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR
- T-KUS PVC DN 100
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- PŘÍVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL DN 100

### POUŽITÉ ZKRATKY

- VZ1 - RADIÁLNÍ VENTILÁTOR - DN 100, průtok vzduchu 150-300 m3/h a tlak 250-300 Pa příkon 240 W jmenovitý proud 1,05 A akustický hluk 36 (dB/A)
- součástí dodávky rekulátor otáček, čidlo vlhkosti a pachů

### POZNÁMKY:

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ VĚTRÁNÍ  
Místnosti přirozeně větrány mikroventilace a ventilace oken.  
Rozvod VZT je třeba provést v souladu s požadavky PBŘ a ČSN 730872.  
Odtah oděrového vzduchu z kuchyně bude provedeno pomocí digestoře s radiálním ventilátorem skrz fasadu překryt větrací mřížkou a zpětnou klapkou.  
Místnost WC bude větraná nuceným odtahem radiálním ventilátorem z fasadu překryt větrací mřížkou a zpětnou klapkou.  
Přívod vzduchu bude zajištěn podfíznutými dveřmi nebo větrací mřížkou ve dveřích.  
Místnosti prádelny a koupelny budou doplněny nuceným odvětráváním dle uvážení investora.  
Zbylé místnosti budou větrány přirozeně okny, bude zajištěna výměna 1/2 objemu místnosti za 1 hodinu  
Odvod kondenzátu, úkap pomocí přesazené části větrací mřížky skrz fasadu.



TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ - SPOLEČNÉ POVOLENÍ, PRO REALIZACI STAVBY NUTNO DOKUMENTACI DOPRACOVAT DLE PŘÍLOHY VYHLÁŠKY č. 499 / 2006 Sb. V NOVELE VYHLÁŠKY č.62 / 2013 Sb.

0,000 = úroveň podlahy 1.NP

SOUŘADNÝ SYSTÉM  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM  
V-JTSK  
BpV

KRESLIL	KONTROLOVAL	ZODP.PROJEKTANT	<div><div>mrkus</div><div>architekt</div></div>	
Bc. Marek Sitta	Ing. arch. Zbyněk Mrkus	Ing. arch. Zbyněk Mrkus		
MÍSTO STAVBY: parc.č. st. 188/3, k.ú. Šumperk				
KRAJ: Olomoucký			FORMÁT	-
INVESTOR: Městská úřad Šumperk nám. Míru 1			DATUM	11.06.2024
AKCE: <b>Městské byty v Šumperku v ulici 17. listopadu</b>			ZAKÁZKA ČÍSLO	
			ČÁST	Výkresová
OZN.VÝKR.: <b>Schéma rozvodů - vzduchotechniky byt č.4, 3.NP</b>			STUPEŇ	Spol. povolení
			MĚŘÍTKO 1:75	ČÍS.VÝKR.: D.1.4.14