

# DVOUŘADÁ REGULAČNÍ ZAŘÍZENÍ HUTIRA RZTD

Dvouřadá regulační zařízení jsou určena pro regulaci STL/NTL (STL). Regulační zařízení RZTD nacházejí své uplatnění v průmyslu, komerčních budovách i plynárenských zařízeních. Dají se využít jako bloková i posilovací regulační zařízení.

Regulační zařízení	RZTD1	RZTD2	RZTD3
Průtok max. [Nm <sup>3</sup> /h]	60	150	400
Schema	RZTD	RZTD	RZTD
Výkres	RZTD1	RZTD2	RZTD3
Vstup	DN32 PN16	DN40 PN16	DN50 PN16
Výstup	DN40 PN16	DN80 PN16	DN100 PN16
Rozteč vstup – výstup [mm]	720	885	985
Vhodná skříň	MAXIPOL 12104/2P	MAXIPOL 12124/2P	SEF 70
Katalogové číslo skříňe	29473159	29473154	445255825
Rozměr skříňe v x š x h [mm]	1250 x 1000 x 420	1250 x 1250 x 420	1500 x 1710 x 540

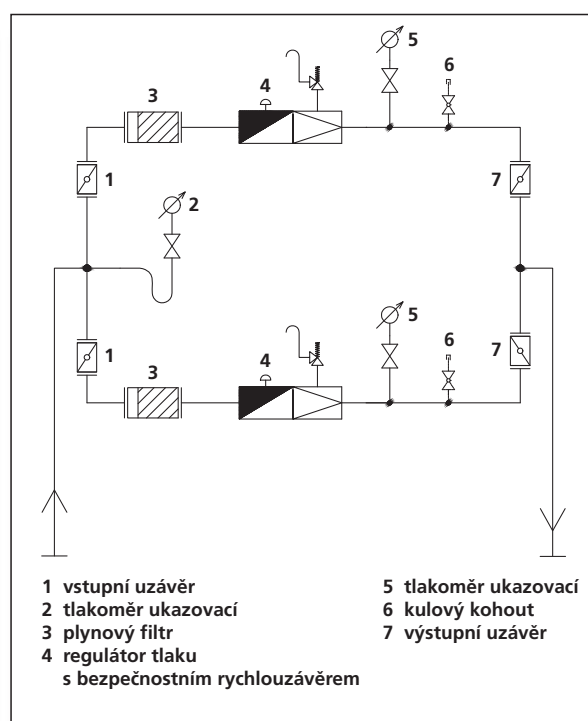
HUTIRA RZTD se sestává ze dvou rovnocenných řad, provozní a záložní. Jsou tedy vhodné i pro aplikace s vysokými nároky na spolehlivost a zajištění nepřetržité dodávky plynu. Obě řady obsahují vstupní uzávěr, filtr, regulátor tlaku plynu s integrovaným bezpečnostním uzávěrem a dle výstupního tlaku i s kontrolním pojistným ventilem, výstupní manometr, odběrní místo a výstupní uzávěr.

## Variety regulačních zařízení RZTD

Typové číslo		Variety			
R	Z	T	D		
				<b>Dimenze řady</b>	
		1		DN32/DN40	
		2		DN40/DN80	
		3		DN50/DN100	
				<b>Rozsah výstupního tlaku [mbar]</b>	
			RZTD1	RZTD2	RZTD3
		A	14 – 21	17 – 24	8 – 25
		B	20 – 26	24 – 35	20 – 55
		C	24 – 34	35 – 60	40 – 90
		D	33 – 42	54 – 100	60 – 140
		E	40 – 57	100 – 160	80 – 180
		F	55 – 72	160 – 300	100 – 340
		G	68 – 80*	300 – 500	300 – 550
		H	74 – 110*	500 – 1000*	400 – 1100
		I	100 – 158*	1000 – 3000*	750 – 1500
		J	132 – 205*		1500 – 3000*
		K	200 – 270*		
		L	260 – 360*		
				<b>Průměr manometrů [mm]</b>	
		1		100	
		2		160	

\* Variety bez kontrolního pojistného ventilu

## Schema RZTD

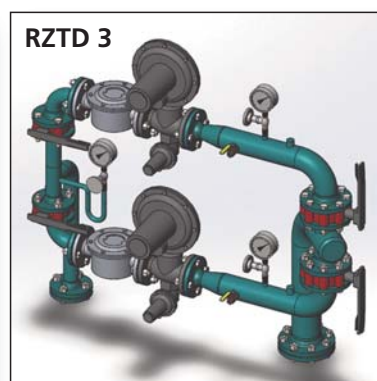
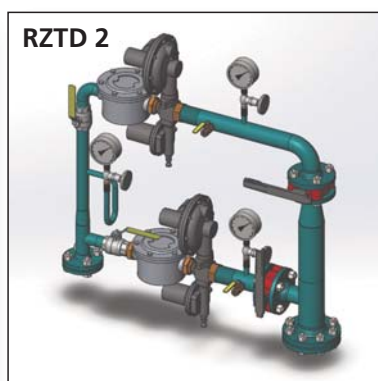
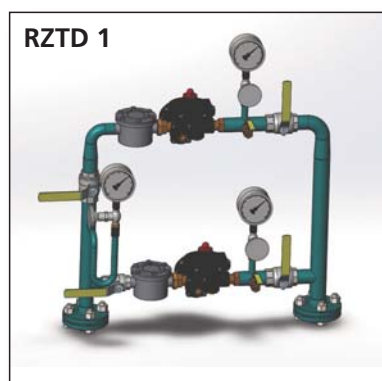
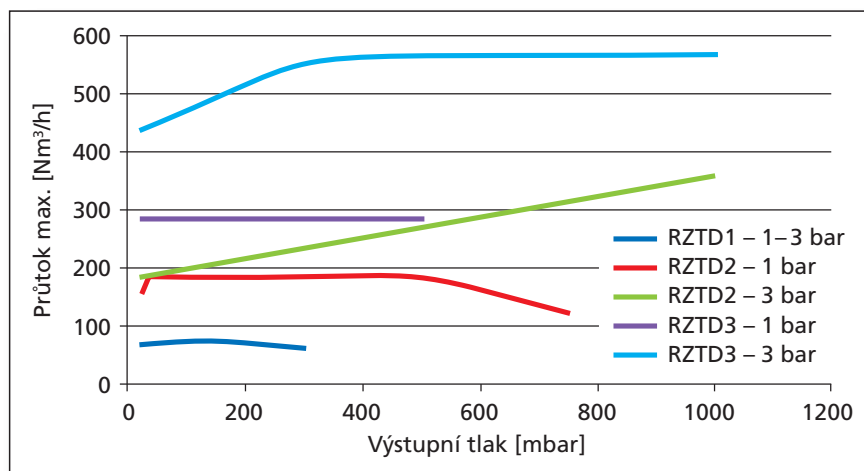


# DVOUŘADÁ REGULAČNÍ ZAŘÍZENÍ RZTD

gas

## Dimenzování regulačních řad

Orientační hodnoty maximálního průtoku pro jednotlivé regulační řady, vstupní tlaky 1 a 3 bar a různé hodnoty výstupního tlaku jsou uvedeny v grafu. Na hodnoty maximálního průtoku pro jiné hodnoty vstupního tlaku se informujte u dodavatele.



## Rozsah dodávky

- Dodávka včetně kompletní dokumentace
- Dodávka včetně protipřírub a šroubů
- Regulační řady odpovídají platné legislativě i požadavkům výrobců použitých armatur



HUTIRA – BRNO, s.r.o.  
Vintrovna 398/29  
664 41 Popůvky u Brna  
tel. +420 541 212 144  
info@hutira.cz

pobočka Praha  
Chodovecké nám. 1/331  
141 00 Praha 4  
tel. +420 272 762 154  
praha@hutira.cz



TL RZTD/1409