

## Koeficient objemového prietoku $K_v / C_v$

## MV DN 50-600 V – clona a kruhový otvor

Koeficient objemového prietoku =  $K_v$ , bol zisťovaný v nezávislom laboratóriu. Všetky testy boli vykonané s nožovým posúvačom typu MV.

Testy boli vykonané s:

- ▶ V – clonou prírubového krúžku a
- ▶ štandardným prírubovým krúžkom,

$$C_v = 1,167 \times K_v$$

Označenia a jednotky:

$K_v$	Koeficient objemového prietoku	$\frac{m^3 / h}{\sqrt{bar}}$
$C_v$	Koeficient objemového prietoku	gpm/ $\sqrt{psi}$

### Koeficient objemového prietoku ( $K_v$ ) posúvača s V – clonou typ *MV DN 50-150*

		DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
zdvih v % z celkového zdvihu	30%	5	10	15	25	35	55
	40%	10	15	25	50	75	110
	50%	20	30	50	90	140	210
	60%	35	55	80	140	230	340
	70%	50	75	120	210	330	490
	80%	70	110	160	290	450	670
	90%	85	130	200	360	560	840
	100%	95	150	220	400	620	930

### Koeficient objemového prietoku ( $K_v$ ) posúvača s V – clonou typ *MV DN 200-350*

		DN200	DN250	DN300	DN350
zdvih v % z celkového zdvihu	30%	95	150	220	270
	40%	200	300	440	540
	50%	370	570	850	1040
	60%	600	920	1370	1680
	70%	860	1320	1960	2400
	80%	1170	1790	2660	3270
	90%	1460	2240	3320	4080
	100%	1620	2490	3690	4540

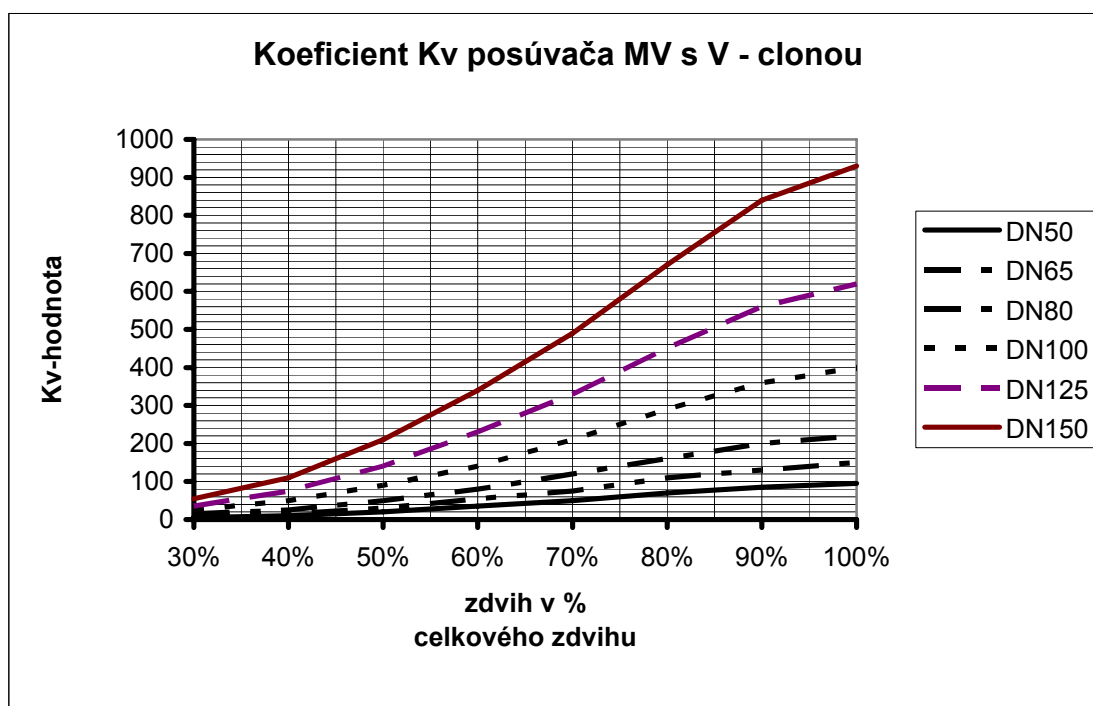
## Koeficient objemového prietoku $K_v / C_v$

## MV DN 50-600 V – clona a kruhový otvor

Koeficient objemového prietoku ( $K_v$ ) posúvača s V – clonou  
*typ MV DN 400-600*

		DN400	DN450	DN500	DN600
zdvih v % z celkového zdvihu	30%	360	450	550	770
	40%	710	910	1090	1550
	50%	1370	1730	2090	2970
	60%	2200	2790	3360	4780
	70%	3150	4000	4820	6840
	80%	4280	5430	6550	9290
	90%	5350	6790	8180	11620
	100%	5940	7540	9090	12910

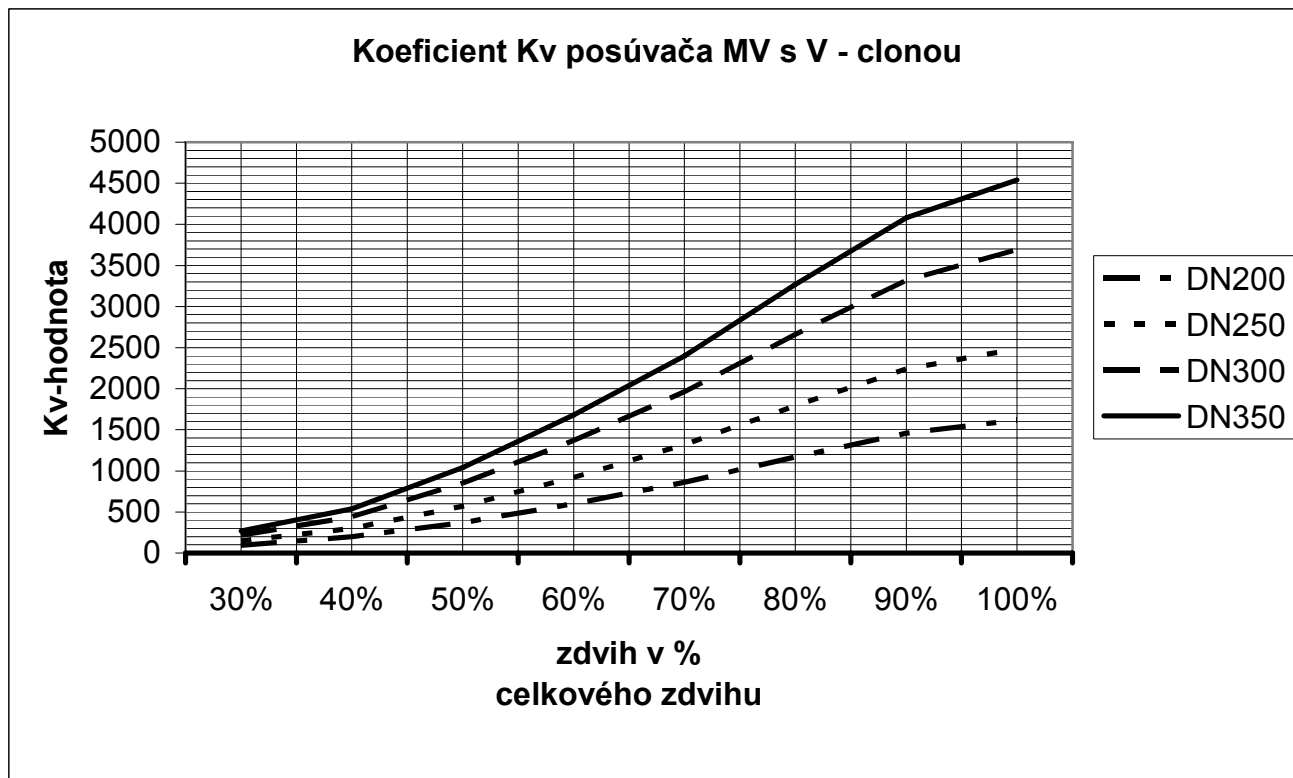
Koeficient objemového prietoku ( $K_v$ ) posúvača s V – clonou  
*typ MV DN 50-150*



Koeficient objemového  
prietoku  $K_v / C_v$

MV DN 50-600  
V – clona a kruhový otvor

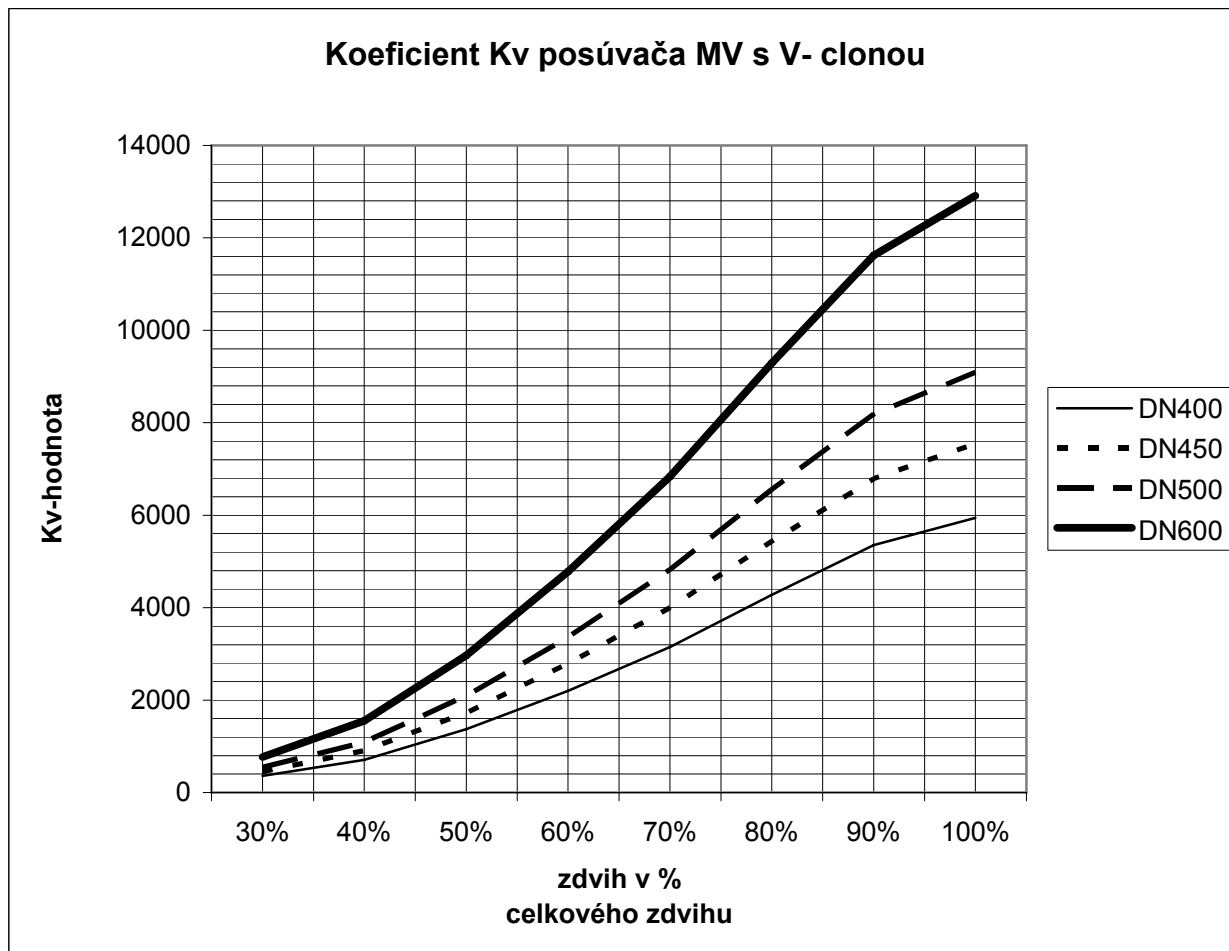
Koeficient objemového prietoku ( $K_v$ ) posúvača s V – clonou  
typ MV DN 200-350



## Koeficient objemového prietoku $K_v / C_v$

## MV DN 50-600 V – clona a kruhový otvor

Koeficient objemového prietoku ( $K_v$ ) posúvača s V – clonou  
*typ MV DN 400-600*



**Koeficient objemového  
prietoku  $K_v / C_v$**

**MV DN 50-600  
V – clona a kruhový otvor**

**Koeficient objemového prietoku ( $K_v$ ) posúvača s kruhovým otvorom  
typ *MV DN 50-150***

		DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
zdvih v % z celkového zdvihu	30 %	25	40	60	110	170	254
	40 %	45	70	110	190	290	420
	50 %	65	100	160	270	420	620
	60 %	90	140	220	380	590	870
	70 %	130	190	300	520	810	1190
	80 %	170	260	400	690	1070	1570
	90 %	200	310	490	850	1310	1930
	100 %	220	340	530	940	1440	2120

**Koeficient objemového prietoku ( $K_v$ ) posúvača s kruhovým otvorom  
typ *MV DN 200-350***

		DN200	DN250	DN300	DN350
zdvih v % z celkového zdvihu	30 %	460	720	1060	1310
	40 %	770	1190	1770	2180
	50 %	1110	1730	2570	3160
	60 %	1570	2450	3630	4470
	70 %	2150	3340	4960	6100
	80 %	2830	4420	6560	8060
	90 %	3490	5430	8060	9910
	100 %	3830	5970	8860	10890

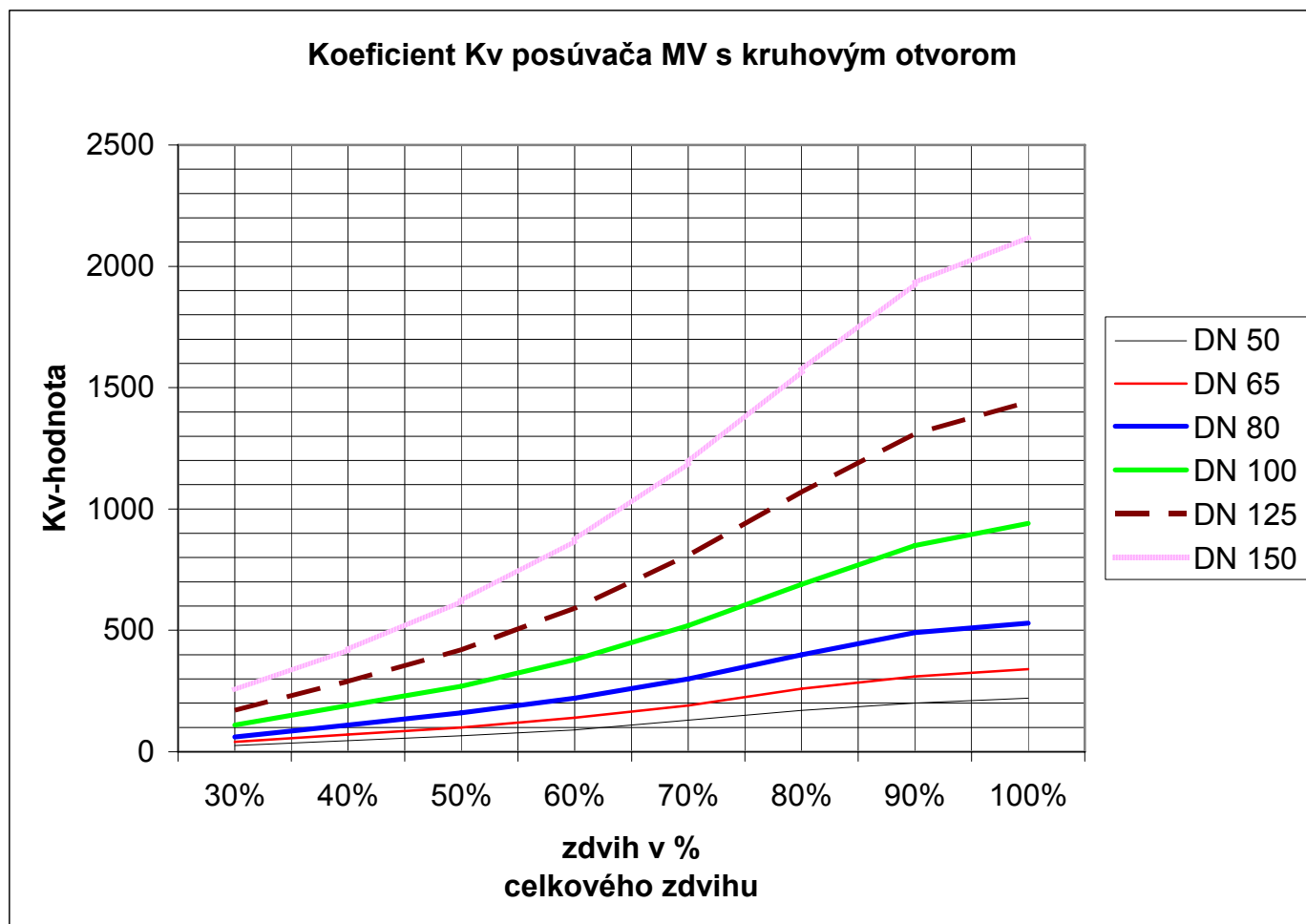
**Koeficient objemového prietoku ( $K_v$ ) posúvača s kruhovým otvorom  
typ *MV DN 400-600***

		DN400	DN450	DN500	DN600
zdvih v % z celkového zdvihu	30 %	1740	2230	2710	3870
	40 %	2900	3710	4510	6450
	50 %	4210	5380	6540	9360
	60 %	5950	7600	9250	13230
	70 %	8120	10390	12630	18070
	80 %	10730	13730	16690	23880
	90 %	13200	16880	20520	29370
	100 %	14500	18550	22550	32270

Koeficient objemového  
prietoku  $K_v / C_v$

MV DN 50-600  
V – clona a kruhový otvor

Koeficient objemového prietoku ( $K_v$ ) posúvača s kruhovým otvorom  
typ MV DN 50-150



Koeficient objemového  
prietoku  $K_v / C_v$

MV DN 50-600  
V – clona a kruhový otvor

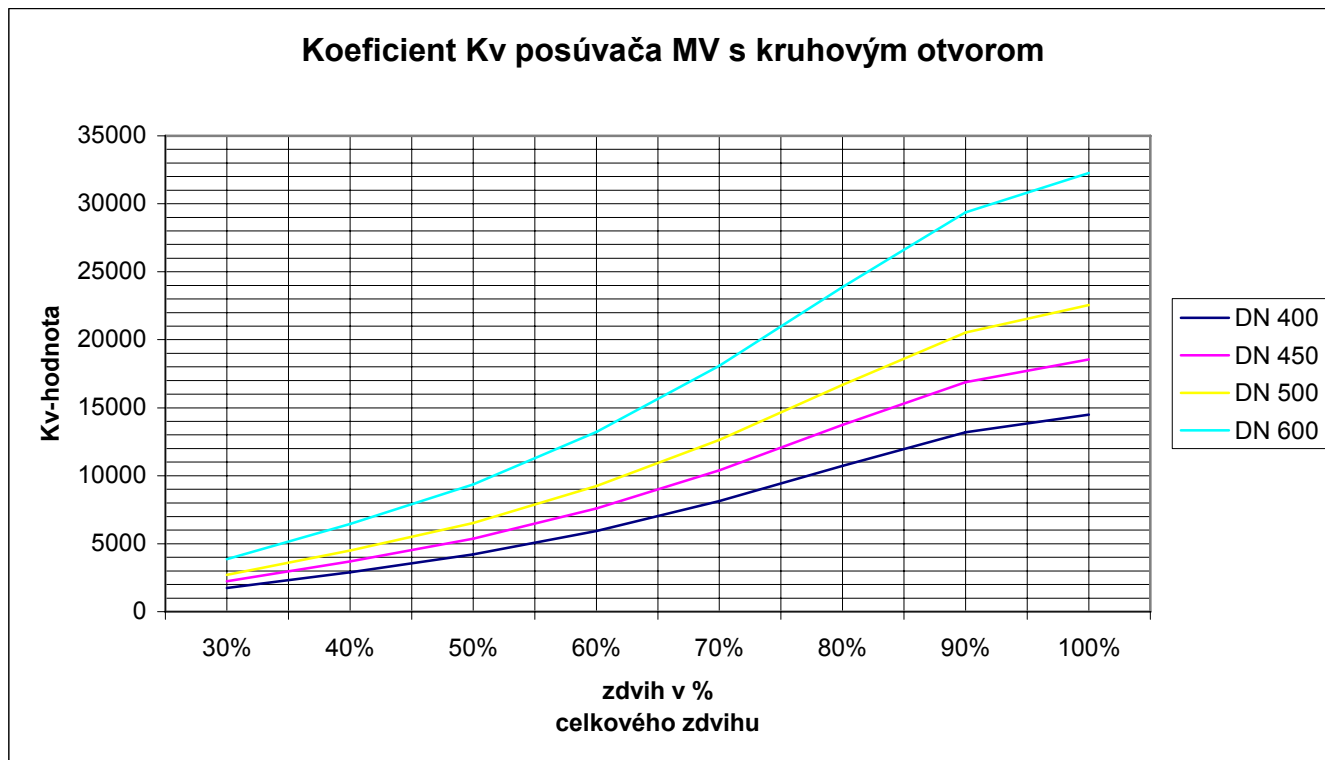
Koeficient objemového prietoku ( $K_v$ ) posúvača s kruhovým otvorom  
typ *MV DN 200-350*



Koeficient objemového  
prietoku  $K_v / C_v$

MV DN 50-600  
V – clona a kruhový otvor

Koeficient objemového prietoku ( $K_v$ ) posúvača s kruhovým otvorom  
*typ MV DN 400-600*



Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.



[www.stafsjo.com](http://www.stafsjo.com)

MARTECH – SLOVAKIA, s.r.o., Rajecká 17, 010 01 ŽILINA

Tel.: +421 41 700 1455  
+421 41 700 2455  
+421 41 763 3456  
Fax: +421 41 763 3455

mobil: +421 903 544 455  
+421 911 644 455  
+421 911 355 455  
+421 911 661 196

e-mail: [martech@euroweb.sk](mailto:martech@euroweb.sk)  
[martech@isternet.sk](mailto:martech@isternet.sk)  
www: [martech-slovakia.sk](http://martech-slovakia.sk)