

**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**



**PRIEMYSELNÉ  
ARMATÚRY**

**LDM Bratislava s.r.o**  
**Mierová 151**  
**821 05 Bratislava**  
**tel: 02 4341 5027, 8**  
**GSM: 0903 724 400**

[ldm@ldm.sk](mailto:ldm@ldm.sk)

[obchod@ldm.sk](mailto:obchod@ldm.sk)

[servis@ldm.sk](mailto:servis@ldm.sk)

<http://www.ldm.sk>

**IČO: 31381685**

**DIČ: 2020337418**

**IČ DPH: SK2020337418**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu BA I, oddiel Sro, vložka č. 7753/B.

LDM Bratislava s.r.o., Mierová 151, 821 05 Bratislava

tel.: 02 4341 5027-8 GSM: 0903 724 400 e-mail: ldm@ldm.sk; obchod@ldm.sk http://www.ldm.sk

## **CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**Ceny sú uvedené v EUR, sklad LDM Bratislava, bez DPH.**

**Ceny sú platné pre dodávky v Slovenskej republike realizované v roku 2019.**

LDM Bratislava s.r.o. si vyhradzuje právo na úpravu cien pri zmene kurzu EUR voči KČ o viac ako 4%.

Cenník je skalkulovaný kurzom 24,50 CZK/EUR.

V cenách nie sú zahrnuté náklady na balné, mimoriadnu prebierku, certifikáciu výrobku pre zahraničie a ďalšie neštandardné požiadavky.

### **Materiálové prevedenie armatúr**

RV 102

RV 111, RV 103, RV 113

RV 113, RV 122

RV 21x, UV 21x, HU 21x

RV 22x, UV 22x, HU 22x

RV 23x, UV 23x, HU 23x

**Iné materiálové prevedenia na vyžiadanie.**

Bronz 42 3135

Sivá liatina EN-JL 1040

Tvárna liatina EN-JS 1030

Tvárna liatina EN-JS 1025

Uhlíková oceľ 1.0619

Chróm-molybdénová oceľ 1.7357

Austenitická nerezová oceľ 1.4581

Cenník vydaný dňa: **1.1.2019**

Platnosť cenníka do: **31.12.2019**

**Zmena cien vyhradená.**

Cenník vydaný dňa: **1.1.2019**  
Platnosť cenníka do: **31.12.2019**  
**Zmena cien vyhradená.**

**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**Regulačné ventily RV 111 (COMAR line); PN 16**

RV 111 R2, S2			
DN	T	W	F
15	58	60	77
20	64	67	88
25	71	74	102
32	88	94	139
40	98	104	153

RV 111 R3, S3			
DN	T	W	F
15	60	63	87
20	66	70	103
25	73	79	121
32	92	100	167
40	102	113	186

**Regulačné ventily RV 122 (BEE line); PN 25**

RV 122 R			
DN	T	W	F
15	236	238	259
20	258	262	289
25	288	292	324
32	314	320	366
40	342	349	400
50	398	407	465

RV 122 P			
DN	T	W	F
15	321	323	344
20	349	353	379
25	403	407	439
32	488	493	539
40	598	604	655
50	746	755	814

**Regulačné ventily RV 102, RV 103; PN 16**

RV 102		
DN	Ventil	Zátka
15	120	2
20	122	3
25	134	4
32	160	6
40	198	7
50	270	12

RV 103		
DN	Ventil	Príruba
15	126	4
20	135	5
25	145	7
32	169	8
40	219	10
50	277	10

**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**Regulačné ventily RV 113; PN 6, 16, 25**

	<b>RV 113 R</b>	<b>RV 113 L</b>		<b>RV 113 M</b>	<b>RV 113 S</b>
<b>DN</b>	<b>PN 6</b>	<b>PN 6</b>	<b>DN</b>	<b>PN 6</b>	<b>PN 6</b>
<b>15</b>	138	138	<b>15</b>	138	138
<b>20</b>	147	147	<b>20</b>	147	147
<b>25</b>	159	159	<b>25</b>	159	159
<b>32</b>	222	222	<b>32</b>	184	184
<b>40</b>	316	316	<b>40</b>	242	242
	<b>RV 113 R</b>	<b>RV 113 L</b>		<b>RV 113 M</b>	<b>RV 113 S</b>
<b>DN</b>	<b>PN 16</b>	<b>PN 16</b>	<b>DN</b>	<b>PN 16</b>	<b>PN 16</b>
<b>15</b>	145	145	<b>15</b>	145	145
<b>20</b>	155	155	<b>20</b>	155	155
<b>25</b>	168	168	<b>25</b>	168	168
<b>32</b>	233	233	<b>32</b>	194	194
<b>40</b>	332	332	<b>40</b>	255	255
<b>50</b>	438	438	<b>50</b>	292	292
<b>65</b>	535	535	<b>65</b>	356	356
<b>80</b>	700	700	<b>80</b>	467	467
<b>100</b>	980	980	<b>100</b>	652	652
<b>125</b>	1 466	1 466	<b>125</b>	967	967
<b>150</b>	2 382	2 382	<b>150</b>	1 588	1 588
	<b>RV 113 R</b>	<b>RV 113 L</b>		<b>RV 113 M</b>	<b>RV 113 S</b>
<b>DN</b>	<b>PN 25</b>	<b>PN 25</b>	<b>DN</b>	<b>PN 25</b>	<b>PN 25</b>
<b>15</b>	171	171	<b>15</b>	171	171
<b>20</b>	182	182	<b>20</b>	182	182
<b>25</b>	198	198	<b>25</b>	198	198
<b>32</b>	275	275	<b>32</b>	229	229
<b>40</b>	391	391	<b>40</b>	300	300
<b>50</b>	516	516	<b>50</b>	344	344
<b>65</b>	629	629	<b>65</b>	419	419
<b>80</b>	824	824	<b>80</b>	549	549
<b>100</b>	1 153	1 153	<b>100</b>	767	767
<b>125</b>	1 725	1 725	<b>125</b>	1 137	1 137
<b>150</b>	2 802	2 802	<b>150</b>	1 868	1 868

**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**Regulačné ventily RV/HU 210÷215; PN 16, 40**

RV 210			RV/HU 211		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	339	376	15	356	396
20	358	398	20	378	420
25	390	433	25	410	455
32	443	492	32	466	518
40	531	590	40	559	621
50	735	817	50	773	860
65	1 014	1 127	65	1 067	1 186
80	1 207	1 340	80	1 270	1 411
100	1 377	1 530	100	1 450	1 611
125	1 780	1 978	125	1 874	2 082
150	2 263	2 514	150	2 382	2 647
RV 212			RV/HU 213		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	648	720	25	682	758
32	777	863	32	818	908
40	942	1 047	40	992	1 102
50	1 253	1 392	50	1 319	1 466
65	1 701	1 890	65	1 790	1 989
80	2 211	2 456	80	2 328	2 587
100	2 736	3 040	100	2 880	3 200
125	3 561	3 956	125	3 748	4 164
150	4 547	5 053	150	4 786	5 318
RV 214			RV 215		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	371	413	15	391	435
20	400	445	20	420	467
25	437	485	25	460	511
32	456	506	32	479	532
40	572	636	40	603	670
50	790	878	50	832	924
65	1 099	1 221	65	1 157	1 285
80	1 290	1 433	80	1 358	1 509
100	1 500	1 667	100	1 580	1 756
125	1 869	2 076	125	1 967	2 186
150	2 362	2 625	150	2 487	2 764

**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**Regulačné ventily RV/HU 220÷225; PN 16, 40**

RV 220			RV/HU 221		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	396	440	15	417	463
20	419	466	20	442	491
25	456	507	25	480	533
32	518	576	32	545	606
40	622	691	40	654	727
50	860	956	50	905	1 006
65	1 186	1 318	65	1 249	1 387
80	1 411	1 568	80	1 486	1 651
100	1 611	1 790	100	1 696	1 885
125	2 083	2 314	125	2 192	2 436
150	2 647	2 942	150	2 788	3 098
RV 222			RV/HU 223		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	758	842	25	798	887
32	909	1 009	32	956	1 062
40	1 102	1 225	40	1 160	1 289
50	1 466	1 629	50	1 543	1 715
65	1 990	2 211	65	2 094	2 327
80	2 587	2 874	80	2 724	3 026
100	3 202	3 557	100	3 370	3 744
125	4 166	4 629	125	4 385	4 873
150	5 320	5 911	150	5 600	6 222
RV 224			RV 225		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	435	483	15	458	509
20	469	520	20	491	546
25	511	568	25	538	598
32	533	592	32	560	622
40	670	744	40	706	784
50	924	1 027	50	973	1 081
65	1 285	1 428	65	1 353	1 504
80	1 509	1 677	80	1 589	1 766
100	1 755	1 950	100	1 849	2 054
125	2 187	2 429	125	2 302	2 557
150	2 764	3 071	150	2 910	3 233

**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**Regulačné ventily RV/HU 230÷235; PN 16, 40**

RV 230			RV/HU 231		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	864	960	15	909	1 010
20	913	1 015	20	963	1 070
25	994	1 104	25	1 044	1 160
32	1 129	1 254	32	1 188	1 320
40	1 354	1 505	40	1 426	1 584
50	1 875	2 083	50	1 973	2 192
65	2 585	2 873	65	2 721	3 024
80	3 076	3 418	80	3 238	3 598
100	3 512	3 902	100	3 698	4 108
125	4 539	5 044	125	4 778	5 309
150	5 770	6 411	150	6 076	6 751
RV 232			RV/HU 233		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	1 651	1 835	25	1 739	1 932
32	1 980	2 200	32	2 084	2 316
40	2 403	2 670	40	2 529	2 810
50	3 195	3 550	50	3 364	3 738
65	4 337	4 819	65	4 564	5 072
80	5 637	6 264	80	5 936	6 596
100	6 978	7 753	100	7 344	8 160
125	9 080	10 089	125	9 558	10 620
150	11 596	12 884	150	12 204	13 560
RV 234			RV 235		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	947	1 052	15	998	1 109
20	1 021	1 135	20	1 071	1 191
25	1 114	1 238	25	1 173	1 303
32	1 162	1 291	32	1 221	1 356
40	1 460	1 622	40	1 538	1 709
50	2 015	2 239	50	2 121	2 356
65	2 802	3 113	65	2 950	3 278
80	3 290	3 656	80	3 464	3 849
100	3 825	4 250	100	4 029	4 477
125	4 765	5 295	125	5 016	5 573
150	6 024	6 693	150	6 342	7 047

**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**Uzatváracie ventily UV 210÷230; PN 16, 40**

UV 210		
DN	PN 16	PN 40
15	237	263
20	251	279
25	273	303
32	310	344
40	372	413
50	515	572
65	710	789
80	844	938
100	964	1 071
125	1 246	1 384
150	1 584	1 760
UV 220		
DN	PN 16	PN 40
15	278	308
20	293	326
25	319	355
32	362	403
40	435	483
50	602	669
65	830	922
80	988	1 098
100	1 128	1 253
125	1 458	1 620
150	1 853	2 059
UV 230		
DN	PN 16	PN 40
15	604	672
20	639	710
25	696	773
32	790	878
40	948	1 053
50	1 312	1 458
65	1 810	2 011
80	2 153	2 393
100	2 458	2 731
125	3 178	3 531
150	4 039	4 488



**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**Regulačné ventily RV 210÷215 Ex; PN 16, 40**

RV 210 Ex			RV 211 Ex		
Ex	PN 16	PN 40	Ex	PN 16	PN 40
15	373	414	15	392	436
20	394	438	20	416	462
25	429	476	25	451	501
32	487	541	32	512	569
40	584	649	40	615	683
50	809	898	50	851	946
65	1 115	1 239	65	1 174	1 304
80	1 327	1 474	80	1 397	1 552
100	1 515	1 683	100	1 595	1 772
125	1 958	2 176	125	2 061	2 290
150	2 489	2 766	150	2 621	2 912
RV 212 Ex			RV 213 Ex		
Ex	PN 16	PN 40	Ex	PN 16	PN 40
25	713	791	25	750	833
32	854	949	32	899	999
40	1 037	1 152	40	1 091	1 212
50	1 378	1 531	50	1 451	1 612
65	1 871	2 079	65	1 969	2 188
80	2 432	2 702	80	2 560	2 845
100	3 010	3 344	100	3 168	3 520
125	3 917	4 352	125	4 123	4 581
150	5 002	5 558	150	5 264	5 849
RV 214 Ex			RV 215 Ex		
Ex	PN 16	PN 40	Ex	PN 16	PN 40
15	409	454	15	431	478
20	440	489	20	462	513
25	480	534	25	506	562
32	501	557	32	527	585
40	629	700	40	664	737
50	869	966	50	915	1 016
65	1 209	1 343	65	1 272	1 414
80	1 419	1 577	80	1 494	1 660
100	1 650	1 833	100	1 738	1 931
125	2 056	2 284	125	2 164	2 404
150	2 599	2 887	150	2 736	3 040

**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**Regulačné ventily RV 220÷225 Ex; PN 16, 40**

Ex		RV 220 Ex		Ex		RV 221 Ex		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	436	484	15	459	510			
20	461	512	20	486	540			
25	502	557	25	528	586			
32	570	633	32	600	666			
40	684	760	40	720	800			
50	946	1 051	50	996	1 106			
65	1 305	1 450	65	1 373	1 526			
80	1 553	1 725	80	1 635	1 816			
100	1 772	1 969	100	1 866	2 073			
125	2 291	2 546	125	2 411	2 680			
150	2 912	3 236	150	3 067	3 407			
Ex		RV 222 Ex		Ex		RV 223 Ex		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	834	926	25	878	975			
32	1 000	1 110	32	1 052	1 169			
40	1 213	1 347	40	1 276	1 418			
50	1 613	1 792	50	1 698	1 886			
65	2 189	2 432	65	2 304	2 560			
80	2 845	3 161	80	2 996	3 329			
100	3 522	3 913	100	3 707	4 118			
125	4 583	5 092	125	4 824	5 360			
150	5 853	6 502	150	6 160	6 844			
Ex		RV 224 Ex		Ex		RV 225 Ex		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	478	531	15	503	560			
20	516	573	20	540	601			
25	562	624	25	592	658			
32	587	651	32	616	685			
40	737	818	40	776	862			
50	1 017	1 130	50	1 070	1 189			
65	1 414	1 571	65	1 489	1 654			
80	1 660	1 845	80	1 748	1 943			
100	1 930	2 145	100	2 033	2 259			
125	2 405	2 672	125	2 532	2 813			
150	3 040	3 378	150	3 201	3 557			

**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**Regulačné ventily RV 230÷235 Ex; PN 16, 40**

Ex		RV 230 Ex		Ex		RV 231 Ex		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	950	1 056	15	1 000	1 111			
20	1 004	1 116	20	1 059	1 177			
25	1 093	1 215	25	1 149	1 276			
32	1 242	1 380	32	1 307	1 451			
40	1 490	1 656	40	1 568	1 742			
50	2 062	2 291	50	2 170	2 411			
65	2 844	3 160	65	2 993	3 326			
80	3 384	3 760	80	3 562	3 958			
100	3 863	4 292	100	4 067	4 519			
125	4 993	5 548	125	5 256	5 840			
150	6 347	7 053	150	6 683	7 426			
Ex		RV 232 Ex		Ex		RV 233 Ex		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	1 817	2 019	25	1 913	2 125			
32	2 178	2 420	32	2 293	2 547			
40	2 643	2 937	40	2 782	3 091			
50	3 515	3 905	50	3 700	4 111			
65	4 771	5 301	65	5 021	5 579			
80	6 201	6 890	80	6 529	7 255			
100	7 676	8 529	100	8 078	8 976			
125	9 988	11 098	125	10 513	11 682			
150	12 755	14 173	150	13 424	14 916			
Ex		RV 234 Ex		Ex		RV 235 Ex		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	1 042	1 158	15	1 097	1 220			
20	1 123	1 248	20	1 179	1 310			
25	1 225	1 361	25	1 290	1 433			
32	1 278	1 420	32	1 343	1 492			
40	1 606	1 784	40	1 692	1 880			
50	2 217	2 463	50	2 333	2 592			
65	3 082	3 424	65	3 245	3 605			
80	3 619	4 021	80	3 811	4 234			
100	4 207	4 675	100	4 432	4 924			
125	5 242	5 824	125	5 518	6 131			
150	6 627	7 363	150	6 977	7 752			

**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**Uzatváracie ventily UV 210÷230 Ex; PN 16, 40**

Ex	UV 210 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	261	290
20	276	307
25	300	334
32	341	379
40	409	454
50	566	629
65	781	867
80	929	1 032
100	1 060	1 178
125	1 371	1 523
150	1 742	1 936
Ex	UV 220 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	305	339
20	323	359
25	351	390
32	399	443
40	479	532
50	662	736
65	913	1 015
80	1 087	1 207
100	1 241	1 378
125	1 604	1 782
150	2 038	2 265
Ex	UV 230 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	665	739
20	703	781
25	766	850
32	869	966
40	1 043	1 159
50	1 443	1 604
65	1 991	2 212
80	2 369	2 632
100	2 704	3 005
125	3 495	3 884
150	4 443	4 937

**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**Základné príplatky k cene ventilov RV 113, RV/HU/UV 2xx**

	RV 113	RV/HU/UV 2xx (Ex)
DN	Chladič	Chladič
15	171	171
20	171	171
25	171	171
32	171	171
40	171	171
50	171	171
65	171	171
80	171	215
100		215
125		215
150		215

	RV/HU/UV 21x (Ex), RV/HU/UV 22x (Ex)		
DN	Dierovaná kuželka	Navarovaná kuželka	Vlnovec
15		66	171
20		70	171
25	51	76	171
32	58	87	171
40	69	104	171
50	96	143	171
65	132	198	171
80	157	235	215
100	179	269	215
125	231	347	215
150	294	441	215

	RV/HU/UV 23x (Ex)		
DN	Dierovaná kuželka	Navarovaná kuželka	Vlnovec
15		144	382
20		152	382
25	111	166	382
32	125	188	382
40	151	226	382
50	208	312	382
65	287	431	382
80	342	513	421
100	390	585	421
125	504	757	421
150	641	962	421

**CENNÍK "ventilov do DN 150" 2019, vydanie 1.1.2019**

**LEGENDA**

<b>RV 102</b>	Dvojcestný/trojcestný regulačný ventil
<b>RV 103</b>	Dvojcestný/trojcestný regulačný ventil
<b>RV 111 x2</b>	Dvojcestný regulačný ventil
<b>RV 111 x3</b>	Trojcestný regulačný ventil
<b>RV 113 R</b>	Dvojcestný regulačný ventil tlakovo vyvážený
<b>RV 113 L</b>	Dvojcestný regulačný ventil tlakovo vyvážený pre elektrohydraulické pohony Siemens
<b>RV 113 M</b>	Trojcestný regulačný ventil
<b>RV 113 S</b>	Trojcestný regulačný ventil pre elektrohydraulické pohony Siemens
<b>RV 122 R</b>	Dvojcestný regulačný ventil tlakovo vyvážený
<b>RV 122 P</b>	Dvojcestný regulačný ventil tlakovo vyvážený s obmedzovačom prietoku
<b>RV 2x0</b>	Dvojcestný regulačný ventil
<b>RV 2x1</b>	Dvojcestný regulačný ventil reverzný
<b>HU 2x1</b>	Havarijný uzáver
<b>RV 2x2</b>	Dvojcestný regulačný ventil tlakovo vyvážený
<b>RV 2x3</b>	Dvojcestný regulačný ventil reverzný tlakovo vyvážený
<b>HU 2x3</b>	Havarijný uzáver tlakovo vyvážený
<b>RV 2x4</b>	Trojcestný regulačný ventil
<b>RV 2x5</b>	Trojcestný regulačný ventil reverzný
<b>UV 2x0</b>	Dvojcestný uzatvárací ventil

**Voliteľné prevedenie ventilov RV/HU/UV 2xx - príplatky k cene**

<b>xxxx Dx</b>	Dierovaná kuželka - lineárna charakteristika	viď. tab.
<b>xxxx Qx</b>	Dierovaná kuželka - rovnopercentná charakteristika	viď. tab.
<b>xxxx Zx</b>	Dierovaná kuželka - parabolická charakteristika	viď. tab.
<b>xx3x xx</b>	Návar tesniacich plôch tvrdokovom	viď. tab.
<b>xxx7 xx</b>	Vlnovec bez bezpečnostnej upchávky	viď. tab.
<b>xxx8 xx</b>	Vlnovec s bezpečnostnou upchávkou PTFE	viď. tab.
<b>xxx9 xx</b>	Vlnovec s bezpečnostnou upchávkou GRAFIT	viď. tab.

**Materiálové prevedenie / pripojenie**

<b>RV 102</b>	Bronz 42 3135 / nárubok s vnútorným závitom
<b>RV 103</b>	Šedá liatina EN-JL 1040 / príruha
<b>RV 111</b>	Šedá liatina EN-JL 1040 / T-závitové šróbenie/W-privarovacie šróbenie/F-príruba
<b>RV 113</b>	Šedá liatina EN-JL 1040 / príruha
<b>RV 122</b>	Tvárna liatina EN-JL 1030 / T-závitové šróbenie/W-privarovacie šróbenie/F-príruba
<b>RV 21x</b>	Tvárna liatina EN-JL 1025 / príruha
<b>HU 21x</b>	Tvárna liatina EN-JL 1025 / príruha
<b>UV 21x</b>	Tvárna liatina EN-JL 1025 / príruha
<b>RV 22x</b>	Uhlíková oceľ 1.0619 / príruha CrMo oceľ 1.7357 / príruha - CENY NA VYŽIADANIE
<b>HU 22x</b>	Uhlíková oceľ 1.0619 / príruha CrMo oceľ 1.7357 / príruha - CENY NA VYŽIADANIE
<b>UV 22x</b>	Uhlíková oceľ 1.0619 / príruha CrMo oceľ 1.7357 / príruha - CENY NA VYŽIADANIE
<b>RV 23x</b>	Austenitická nerezová oceľ 1.4581 / príruha
<b>HU 23x</b>	Austenitická nerezová oceľ 1.4581 / príruha
<b>UV 23x</b>	Austenitická nerezová oceľ 1.4581 / príruha