

# CENÍK 2021



## Manopříslušenství

( příslušenství k tlakoměrům )

**manocentrum**<sup>®</sup>  
MĚŘÍCÍ A REGULÁČNÍ TECHNIKA .CZ

Přímý dovozce měřicí a regulační techniky

**Manocentrum CZ, s.r.o.**  
Družební 768/2B  
779 00 Olomouc – Nové Sady

Telefon: 585 436 129, 588 517 425  
Fax: 588 517 426  
Mobil: 602 582 833  
E-mail :  
manocentrum@manocentrum.cz  
Internet :  
www.manocentrum.cz

IČO: 25856791  
DIČO: CZ25856791  
Firma je zapsána u KS Ostrava oddíl C,  
vložka 22297

**Všechny uvedené ceny jsou v Kč bez DPH !**

**Platnost od : 1.1.2021**

Platný od 1.1.2021

**Kohout tlakoměrový, mosazný. Čep / Nátrubková přípojka**

Typ armatury	Připojení		Kč bez DPH
<b>DIN 16 260</b>		<b>PN 6</b>	
	M 12 x 1,5		387
	G 1/4		387
<b>DIN 16 262</b>		<b>PN 25</b>	
	G 1/2		377
	M 20 x 1,5		377
<b>provedení TP</b>		<b>PN 25</b>	
■	G 1/2		423
■	M 20 x 1,5		423
<b>DIN 16 263</b>		<b>PN 25</b>	
▲	G1/2		427
▲	M 20 x 1,5		427
<b>provedení TP</b>		<b>PN 25</b>	
■	G 1/2		479
■	M 20 x 1,5		479

● ucpávkový

■ provedení pro plyn

\* bez možnosti odvzdušnění

▲ kontrolní čep M 20 x 1,5

**Ventil tlakoměrový uzavírací. Druh A**

**závit M 20x1,5**

Typ armatury	Obj.č.	PN		Kč bez DPH
<b>AN 137517</b>				
mosaz	111 0410	250		840
korozivzdorná ocel	111 0405	630		1 319
korozivzd. ocel austenitická	111 0413	630		2 724
konstrukční ocel	111 0412	630		1 135

**Ventil tlakoměrový zkušební. Druh B**

**závit M 20x1,5**

Typ armatury	Obj.č.	PN		Kč bez DPH
<b>AN 137517</b>				
mosaz	111 0406	250		961
korozivzdorná ocel	111 0416	630		1 520
korozivzd. ocel austenitická	111 0417	630		3 453
konstrukční ocel	111 0415	630		1 417

**Ventil tlakoměrový uzavírací. Tvar A****DIN 16 270****závit G 1/2****závit M 20x1,5**

Typ armatury	Obj.č.	PN	Kč bez DPH	Kč bez DPH
mosaz (těsnění PTFE, max. 120°C)		250	650	578
ocel 1.0460 (těsnění PTFE, max.200°C)		400	690	666
ocel 1.0460 (těsnění Grafit, max.450°C)		400	710	686
nerez 1.4571 (těsnění PTFE, max.200°C)		400	1 426	1 602
nerez 1.4571 (těsnění Grafit, max.550°C)		630	1 745	1 745

**Ventil tlakoměrový zkušební. Tvar A****DIN 16 271****závit G 1/2****závit M 20x1,5**

Typ armatury	Obj.č.	PN	Kč bez DPH	Kč bez DPH
mosaz (těsnění PTFE, max. 120°C)		250	807	805
ocel 1.0460 (těsnění PTFE, max.200°C)		400	777	766
ocel 1.0460 (těsnění Grafit, max.450°C)		400	1 283	1 022
nerez 1.4571 (těsnění PTFE, max.200°C)		400	1 663	1 698
nerez 1.4571 (těsnění Grafit, max.550°C)		630	1 790	1 790

**Ventil tlakoměrový uzavírací. Tvar B****DIN 16 270****závit G 1/2**

Typ armatury	Obj.č.	PN	Kč bez DPH	Kč bez DPH
mosaz		250		1 223
konstrukční ocel		400		1 402
korozivzd.ocel austenitická		400		3 080

**Ventil tlakoměrový zkušební. Tvar B****DIN 16 271****závit G 1/2**

Typ armatury	Obj.č.	PN	Kč bez DPH	Kč bez DPH
mosaz		250		1 372
konstrukční ocel		400		1 560
korozivzd.ocel austenitická		400		3 764

**Příslušenství k tlakoměrovým armaturám****Vsuvka k přivaření**

Typ armatury	Obj.č.	Materiál	Kč bez DPH	Kč bez DPH
<b>AN 137524 druh C</b>				
prům.12	13 7527 00	uhlíková ocel 11523	PN 630	51
prům.12	13 7527 03	korozivzd.oc.aus. 1.4541	PN 630	128
prům.20	13 7527 01	uhlíková ocel 11523	PN 630	53
prům.20	13 7527 02	korozivzd.oc.aus. 1.4541	PN 630	185
prům.20	13 7527 04	korozivzd.ocel 1.4021	PN 630	133

**Nástavec k přivaření ( přípojka druh A nebo G se kupuje zvlášť )**

Typ armatury	Obj.č.	Materiál	Kč bez DPH	Kč bez DPH
<b>AN 137524 druh D</b>				
M 12 x 1,5 LH (50 mm)	13 7528 00	uhlíková ocel 11523	PN 630	39
M 12 x 1,5 LH (50 mm)	13 7528 02	korozivzd.oc.aus. 1.4541	PN 630	156
M 20 x 1,5 LH (80 mm)	13 7528 01	uhlíková ocel 11523	PN 630	72
M 20 x 1,5 LH (80 mm)	13 7528 03	korozivzd.oc.aus. 1.4541	PN 630	318
M 20 x 1,5 LH (80 mm)		korozivzd.oc.aus. 316L	PN 630	270

**Připojovací kus přímý k přivaření ( přípojka druh A nebo G se kupuje zvlášť )**

Typ armatury	Obj.č.	Materiál		Kč bez DPH
<b>EN837-1, L=100 mm</b>				
M 20 x 1,5 LH		uhlíková ocel 11353	PN 100	108
M 20 x 1,5 LH		korozivzd.oc. 1.4301	PN 100	244
G1/2 LH		uhlíková ocel 11353	PN 100	115
G1/2 LH		korozivzd.oc. 1.4301	PN 100	257

**Připojovací kus přímý s čepem ( přípojka druh A nebo G se kupuje zvlášť )**

Typ armatury	Obj.č.	Materiál		Kč bez DPH
<b>EN837-1, L=100 mm</b>				
M 20 x 1,5 / M 20 x 1,5 LH		uhlíková ocel 11353	PN 100	145
M 20 x 1,5 / M 20 x 1,5 LH		korozivzd.oc. 1.4301	PN 100	299
G1/2 / G1/2 LH		uhlíková ocel 11353	PN 100	152
G1/2 / G1/2 LH		korozivzd.oc. 1.4301	PN 100	307

**Připojovací kus rohový ( tvar L ) k přivaření ( přípojka druh A nebo G se kupuje zvlášť )**

Typ armatury	Obj.č.	Materiál		Kč bez DPH
<b>EN837-1, L=100x80 mm</b>				
M 20 x 1,5 LH		uhlíková ocel 11353	PN 100	143
M 20 x 1,5 LH		korozivzd.oc. 1.4301	PN 100	320
G1/2 LH		uhlíková ocel 11353	PN 100	153
G1/2 LH		korozivzd.oc. 1.4301	PN 100	325

**Připojovací kus rohový ( tvar L ) s čepem ( přípojka druh A nebo G se kupuje zvlášť )**

Typ armatury	Obj.č.	Materiál		Kč bez DPH
<b>EN837-1, L=100x80 mm</b>				
M 20 x 1,5 / M 20 x 1,5 LH		uhlíková ocel 11353	PN 100	186
M 20 x 1,5 / M 20 x 1,5 LH		korozivzd.oc. 1.4301	PN 100	370
G1/2 / G1/2 LH		uhlíková ocel 11353	PN 100	195
G1/2 / G1/2 LH		korozivzd.oc. 1.4301	PN 100	378

**Přípojka tlakoměrová nátrubková**
**PN 630**

Typ armatury	Obj.č.	Materiál		Kč bez DPH
<b>AN 137524 druh A</b>		<b>DIN 16 283*</b>		
M 12 x 1,5/M 12 x 1,5 L	81 0099*	uhlíková ocel 11109		51
M 12 x 1,5/M 12 x 1,5 L	13 7520 00	uhlíková ocel 11109		51
M 12 x 1,5/M 12 x 1,5 L	13 7520 05	korozivzd.ocel 1.4021		112
G 1/4 / G 1/4 L	81 0096*	uhlíková ocel 11109		48
M 20 x 1,5/M 20 x 1,5 L	81 0157*	uhlíková ocel 11109		70
M 20 x 1,5/M 20 x 1,5 L	81 0102*	C 35		93
M 20 x 1,5/M 20 x 1,5 L	13 7520 02	korozivzd. ocel 1.4021		155
M 20 x 1,5/M 20 x 1,5 L	13 7520 04	korozivzd.oc.aus. 1.4541		256
M 20 x 1,5/M 20 x 1,5 L		korozivzd.oc.aus. 1.4571		232
M 20 x 1,5/M 20 x 1,5	81 0146*	uhlíková ocel 11109		68
M 20 x 1,5/G 1/2 L	81 0119*	uhlíková ocel 11109		86
G 1/2 / G 1/2 L	81 0079*	uhlíková ocel 11109		74
G 1/2 / G 1/2 L	81 0101*	C 35		100
G 1/2 / G 1/2 L	81 0117*	korozivzd.oc.aus. 1.4541		256
G 1/2 / G 1/2 L	81 0107*	korozivzd.oc.aus. 1.4571		265
G 1/2 / G 1/2 L		korozivzd.oc.1.4301		223
G 1/2 / G 1/2 L	81 0103*	mosaz		94
G 1/2 / G 1/2		korozivzd.oc.1.4301		155
G 1/2 / M20x1,5 L	81 0100*	uhlíková ocel 11109		74

## Přípojka tlakoměrová přechodová

PN 630

Typ armatury	Obj.č.	Materiál	Kč bez DPH
<b>AN 137524 druh E</b>			
M 20 x 1,5 / G 1/2	13 7521 04	uhlíková ocel 11109	69
M 20 x 1,5 / G 1/2	13 7521 11	korozivzd.ocel 1.4021	189
M 20 x 1,5 / G 1/2		korozivzd.ocel 1.4301	168
G 1/2 / M 20 x 1,5	81 0105	uhlíková ocel 11109	82
G 1/2 / M 20 x 1,5	81 0145	korozivzd.ocel 1.4301	189
G 1/4 / M 12 x 1,5	81 0132	uhlíková ocel 11109	90
G 1/4 / M 20 x 1,5	81 0106	uhlíková ocel 11109	83
M 12 x 1,5 / G 1/4	81 0133	uhlíková ocel 11109	89
M 12 x 1,5 / M 20 x 1,5	81 0104	uhlíková ocel 11109	82
M 12 x 1,5 / M 20 x 1,5	81 0141	korozivzd.ocel 1.4021	176
M 20 x 1,5 / M12x1,5	81 0140	korozivzd.oc.aus. 1.4541	280
M 20 x 1,5 L/G 1/2	81 0111	uhlíková ocel 11109	86
G 1/4 / G 1/2	81 0124	mosaz	114
G 1/8 / G 1/4	81 0125	mosaz	115
M 27x1,5 / G 1/2	81 0135	uhlíková ocel 11109	286

## Přípojka tlakoměrová přechodová

PN 630

Typ armatury	Obj.č.	Materiál	Kč bez DPH
<b>AN 137524 druh F</b>			
M 20 x 1,5/G 1/2	13 7522 04	uhlíková ocel 11109	96
M 20 x 1,5/G 1/2	13 7522 11	korozivzd.ocel 1.4021	237

## Přípojka tlakoměrová přechodová

PN 630

Typ armatury	Obj.č.	Materiál	Kč bez DPH
<b>AN 137524 druh G</b>			
M 20 x 1,5 L/G 1/2	13 7523 00	uhlíková ocel 11109	73
M 20 x 1,5 L/G 1/2	13 7523 01	korozivzd.ocel 1.4021	194
M 20 x 1,5 L/G 1/2		korozivzd.ocel 1.4301	167

## Matice přesuvná

PN 630

Typ armatury	Obj.č.	Materiál	Kč bez DPH
<b>AN 137524 druh B</b>			
M 12 x 1,5	13 7525 00	uhlíková ocel 11109	30
M 20 x 1,5	13 7525 01	uhlíková ocel 11109	38
M 20 x 1,5	13 7525 05	korozivzd.ocel 1.0421	172
G 1/2	77 0217	mosaz	90
G 1/2	77 0241	uhlíková ocel 11109	40
G 1/2	77 0242	korozivzd.ocel 1.0421	173
M 20 x 1,5	77 0243	mosaz	90
G 1/2	77 0252	korozivzd.oc.aus.1.4571	232
M 20 x 1,5L	77 0257	uhlíková ocel 11109	63
M 20 x 1,5L	77 0258	korozivzd.ocel 1.0421	215

## Těsnění ploché

PN 630

Typ armatury	Obj.č.	Materiál	Kč bez DPH
<b>AN 137540</b>			
M 12 x 1,5 (G1/4")	89830	hliník	1,70
M 20 x 1,5 (G1/2")	89740	hliník	2,20
M 12 x 1,5 (G1/4")		měď	4,40
M 20 x 1,5 (G1/2")		měď	4,90
M 12 x 1,5 (G1/4")		teflon (PTFE)	4,40
M 20 x 1,5 (G1/2")		teflon (PTFE)	4,90
M 12 x 1,5 (G1/4")		fibr	3,30
M 20 x 1,5 (G1/2")		fibr	3,80

## Přípojka - vložka (mezikus)

PN 400(250)

Typ armatury	Obj.č.	Materiál	Kč bez DPH
<b>AN 137524 druh H DIN 16 281</b>			
1/2 NPT	81 0112	korozivzd.oc.aus. 1.4571	366
G 1/2	81 0108	korozivzd.oc.aus. 1.4571	353
G 1/2	81 0110	uhlíková ocel 1.0460	147
G 1/2	81 0109	mosaz	178

## Tlumič rázu. Druh I

Typ armatury	PN	Obj.č.	Materiál	Vnitřní/Vnější	Kč bez DPH
<b>AN 13 7524</b>	250	175 0128	mosaz	G1/2" / M18x1,5	350
	250	175 0105	mosaz	G1/2" / G1/2"	365
	250	175 0113	mosaz	G1/4" / G1/4"	369
	250	175 0100	mosaz	G3/8" / G3/8"	365
	250	175 0099	mosaz	M18x1,5 / M18x1,5	350
	250	175 0109	mosaz	M20x1,5 / M20x1,5	375
	400	175 0098	korozivzd.oc.aus. 1.4571	1/2"NPT / 1/2"NPT	679
	400	175 0104	uhlíková ocel 1.0460	G1/2" / G1/2"	321
	400	175 0097	korozivzd.oc.aus. 1.4571	G1/2" / G1/2"	611
	400	175 0103	korozivzd.oc.aus. 1.4571	G1/4" / G1/4"	592
	400	175 0108	uhlíková ocel 1.0460	M20x1,5 / M20x1,5	315
	400	175 0101	korozivzd.oc.aus. 1.4571	M20x1,5 / M20x1,5	644

## Smyčka kondenzační zahnutá s čepem

Typ armatury	Obj.č.	Materiál	Kč bez DPH
<b>AN137530 druh A (stará ČSN 137530)</b>			
M 20 x 1,5 .1	178 0066	uhlíková ocel 11523	PN 250 218
M 20 x 1,5 .3	178 0058	korozivzd.oc.aus. 1.4541	PN 250 971
M 20 x 1,5 .304M		korozivzd.oc.1.4301	PN 100 878
G1/2 .1G		uhlíková ocel 11353	PN 100 258
G1/2 .304G		korozivzd.oc.1.4301	PN 100 878

## Smyčka kondenzační zahnutá přivařovací

Typ armatury	Obj.č.	Materiál	Kč bez DPH
<b>AN137530 druh B (stará ČSN 137531)</b>			
M 20 x 1,5 .1	178 0067	uhlíková ocel 11523	PN 250 175
M 20 x 1,5 .3	178 0059	korozivzd.oc.aus. 1.4541	PN 250 812
M 20 x 1,5 .304M		korozivzd.oc.1.4301	PN 100 754
G1/2 .1G		uhlíková ocel 11353	PN 100 234
G1/2 .304G		korozivzd.oc.1.4301	PN 100 754

## Smyčka kondenzační stočená s čepem

Typ armatury	Obj.č.	Materiál	Kč bez DPH
<b>AN137530 druh C (stará ČSN 137532)</b>			
M 20 x 1,5 .1	178 0068	uhlíková ocel 11523	PN 250 353
M 20 x 1,5 .3	178 0060	korozivzd.oc.aus. 1.4541	PN 250 1 205
M 20 x 1,5 .304M		korozivzd.oc.1.4301	PN 100 1 077
G1/2 .1G		uhlíková ocel 11353	PN 100 329
G1/2 .304G		korozivzd.oc.1.4301	PN 100 1 077

### Smyčka kondenzační stočená přivařovací

Typ armatury	Obj.č.	Materiál		Kč bez DPH
<b>AN137530 druh D (stará ČSN 137533)</b>				
M 20 x 1,5 .1	178 0069	uhlíková ocel 11523	PN 250	309
M 20 x 1,5 .3	178 0061	korozivzd.oc.aus. 1.4541	PN 250	997
M 20 x 1,5 .304M		korozivzd.oc.1.4301	PN 100	911
G1/2 .1G		uhlíková ocel 11353	PN 100	290
G1/2 .304G		korozivzd.oc.1.4301	PN 100	911

### Smyčka kondenzační pro horizontální odběr /tvar U/

Typ armatury	Obj.č.	Materiál		Kč bez DPH
<b>DIN 16 282 druh B</b>				
G 1/2	178 0122	uhlíková ocel 1.0345	PN 100	592
G 1/2		uhlíková ocel 11353	PN 100	237
G 1/2		korozivzd.oc.aus. 1.4301	PN 100	791
G 1/2	178 0123	korozivzd.oc.aus. 1.4571	PN 100	1 945

### Smyčka kondenzační pro horizontální odběr /tvar U/

Typ armatury	Obj.č.	Materiál		Kč bez DPH
<b>DIN 16 282 druh F</b>				
průměr 20	178 0126	uhlíková ocel 12021	PN 100	512
průměr 20	178 0127	korozivzd.oc.aus. 1.4541	PN 100	1 565

### Smyčka kondenzační pro vertikální odběr /stočená/

Typ armatury	Obj.č.	Materiál		Kč bez DPH
<b>DIN 16 282 druh D</b>				
G 1/2	178 0124	uhlíková ocel 1.0345	PN 100	494
G 1/2	178 0125	korozivzd.oc.aus. 1.4571	PN 100	2 414

### Smyčka kondenzační pro vertikální odběr /stočená/

Typ armatury	Obj.č.	Materiál		Kč bez DPH
<b>DIN 16 282 druh G</b>				
průměr 20	178 0128	uhlíková ocel 12021	PN 100	394
průměr 20	178 0129	korozivzd.oc.aus. 1.4541	PN 100	1 204

### Náhradní díly

Typ armatury		Materiál	Obj.č.	Kč bez DPH
<b>Zátka na zkušební vývod, vnitřní závit</b>				
M20x1,5	pro kohout DIN 16263	uhlíková ocel 11109	770 270	71
M20x1,5	pro ventil mosaz .5	uhlíková ocel 11109		70
M20x1,5	pro ventil nerez .3	korozivzd.oc. 1.4021	770 038	143
M20x1,5	pro ventil ocel .2 a nerez .4	korozivzd.oc.aus. 1.4541	770 182	165
<b>Ovládací kolečko k ventilu</b>				
	pro všechny typy ventilů	černý plast		65