

1. Měděné polotovary

Materiál měď 99,9 E-Cu58 DIN 2.0060 (CW004A) tažené za studena, stav polotvrdý, tolerance rozměrů h12

Dodáváme v délkách 500mm nebo 1000mm.

Tyče kruhové

Ø / délka mm	Obj. číslo
2,0/300	E-Cu KR 2.0
2,5/300	E-Cu KR 2.5
3,0/500	E-Cu KR 3.0
4,0/500	E-Cu KR 4.0

Ø mm	Obj. číslo	kg/m
5	E-Cu KR 5	0,2
6	E-Cu KR 6	0,3
7	E-Cu KR 7	0,3
8	E-Cu KR 8	0,5
10	E-Cu KR 10	0,7
12	E-Cu KR 12	1,0
14	E-Cu KR 14	1,4
15	E-Cu KR 15	1,6
16	E-Cu KR 16	1,8
18	E-Cu KR 18	2,3
20	E-Cu KR 20	2,8
22	E-Cu KR 22	3,4
25	E-Cu KR 25	4,4
30	E-Cu KR 30	6,3
32	E-Cu KR 32	7,2
35	E-Cu KR 35	8,6
40	E-Cu KR 40	11,3
45	E-Cu KR 45	14,2
50	E-Cu KR 50	17,6
56	E-Cu KR 56	22,1
60	E-Cu KR 60	25,3
63	E-Cu KR 63	27,9
70	E-Cu KR 70	34,5
80	E-Cu KR 80	45,0
90	E-Cu KR 90	57,0
100	E-Cu KR 100	70,3
120	E-Cu KR 120	101,3
150	E-Cu KR 150	158,3
160	E-Cu KR 160	180,1
180	E-Cu KR 180	227,9
200	E-Cu KR 200	281,3

Tyče čtyřhranné

Profil mm	Obj. číslo	kg/m
6 x 6	E-Cu 4HR 0606	0,3
8 x 8	E-Cu 4HR 0808	0,6
10 x 10	E-Cu 4HR 1010	0,9
12 x 12	E-Cu 4HR 1212	1,3
15 x 15	E-Cu 4HR 1515	2,0
16 x 16	E-Cu 4HR 1616	2,3
18 x 18	E-Cu 4HR 1818	2,9
20 x 20	E-Cu 4HR 2020	3,6
25 x 25	E-Cu 4HR 2525	5,6
30 x 30	E-Cu 4HR 3030	8,1
32 x 32	E-Cu 4HR 3232	9,2
40 x 40	E-Cu 4HR 4040	14,3
50 x 50	E-Cu 4HR 5050	22,4
60 x 60	E-Cu 4HR 6060	32,3
80 x 80	E-Cu 4HR 8080	57,3
100 x 100	E-Cu 4HR 100100	89,6
120 x 120	E-Cu 4HR 120120	129,0
140 x 140	E-Cu 4HR 140140	175,6



Tyče šestihřanné

Profil mm	Obj. číslo	kg/m
OK8	E-Cu OK8	0,5
OK10	E-Cu OK10	0,8
OK12	E-Cu OK12	1,1
OK13	E-Cu OK13	1,3
OK14	E-Cu OK14	1,5
OK17	E-Cu OK17	2,2
OK19	E-Cu OK19	2,8

Jiné rozměry a délky nabídneme dle poptávky.

Tyče kruhové, čtyřhranné a šestihřanné z mosazi nabídneme dle poptávky.

Ceny na vyžádání

Měděné tyče ploché, plechy a desky

Materiál měď 99,9 E-Cu58 DIN 2.0060 (CW004A) tažené za studena, stav polotvrdý, tolerance rozměrů h13

Dodáváme v délkách 500mm nebo 1000mm.

Profil mm	Obj. číslo	kg/m
4 x 20	E-Cu PL0420	0,7
4 x 30	E-Cu PL0430	1,1
4 x 40	E-Cu PL0440	1,4
4 x 60	E-Cu PL0460	2,2
4 x 100	E-Cu PL04100	3,6
5 x 10	E-Cu PL0510	0,4
5 x 20	E-Cu PL0520	0,9
5 x 30	E-Cu PL0530	1,3
5 x 40	E-Cu PL0540	1,8
5 x 50	E-Cu PL0550	2,2
5 x 60	E-Cu PL0560	2,7
5 x 100	E-Cu PL05100	4,5
8 x 20	E-Cu PL0820	1,4
8 x 30	E-Cu PL0830	2,2
8 x 50	E-Cu PL0850	3,6
8 x 60	E-Cu PL0860	4,3
8 x 100	E-Cu PL08100	7,2
10 x 20	E-Cu PL1020	1,8
10 x 25	E-Cu PL1025	2,2
10 x 30	E-Cu PL1030	2,7
10 x 40	E-Cu PL1040	3,6
10 x 50	E-Cu PL1050	4,5
10 x 60	E-Cu PL1060	5,4
10 x 80	E-Cu PL1080	7,2
10 x 100	E-Cu PL10100	9,0
10 x 150	E-Cu PL10150	13,4
10 x 200	E-Cu PL10200	17,9
15 x 20	E-Cu PL1520	2,7
15 x 30	E-Cu PL1530	4,0
15 x 40	E-Cu PL1540	5,4
15 x 60	E-Cu PL1560	8,1
15 x 80	E-Cu PL1580	10,8
15 x 100	E-Cu PL15100	13,4
15 x 150	E-Cu PL15150	20,2
15 x 200	E-Cu PL15200	26,9

Profil mm	Obj. číslo	kg/m
20 x 25	E-Cu PL2025	4,5
20 x 30	E-Cu PL2030	5,4
20 x 40	E-Cu PL2040	7,2
20 x 50	E-Cu PL2050	9,0
20 x 60	E-Cu PL2060	10,8
20 x 80	E-Cu PL2080	14,3
20 x 100	E-Cu PL20100	17,9
20 x 150	E-Cu PL20150	26,9
20 x 200	E-Cu PL20200	35,8
25 x 40	E-Cu PL2540	9,0
25 x 50	E-Cu PL2550	11,2
25 x 60	E-Cu PL2560	13,4
25 x 80	E-Cu PL2580	17,9
25 x 100	E-Cu PL25100	22,4
30 x 40	E-Cu PL3040	10,8
30 x 50	E-Cu PL3050	13,4
30 x 60	E-Cu PL3060	16,1
30 x 80	E-Cu PL3080	21,5
30 x 100	E-Cu PL30100	26,9
40 x 60	E-Cu PL4060	21,5
40 x 80	E-Cu PL4080	28,7
40 x 100	E-Cu PL40100	35,8
50 x 100	E-Cu PL50100	44,8

Jiné rozměry a délky nabídneme dle poptávky.

Jiné druhy mědi – SE-Cu, SF-Cu, OF-Cu a mosazi nabídneme dle poptávky.

Ceny na vyžádání

2. CuCrZr polotovary

Materiál CuCrZr dle DIN 2.1293 (CW106C)

 Tyče kruhové

ø mm	Obj. číslo	kg/m
4	CrZr KR 4	0,11
5	CrZr KR 5	0,18
6	CrZr KR 6	0,26
8	CrZr KR 8	0,46
10	CrZr KR 10	0,7
12	CrZr KR 12	1,0
13	CrZr KR 13	1,2
14	CrZr KR 14	1,4
16	CrZr KR 16	1,8
18	CrZr KR 18	2,3
20	CrZr KR 20	2,9
25	CrZr KR 25	4,5
30	CrZr KR 30	6,4
35	CrZr KR 35	8,8
40	CrZr KR 40	11,4
45	CrZr KR 45	14,5
50	CrZr KR 50	17,9
55	CrZr KR 55	21,6
60	CrZr KR 60	25,7
80	CrZr KR 80	45,7
100	CrZr KR 100	71,4
130	CrZr KR 130	120,7
150	CrZr KR 150	160,7

 Tyče čtyřhranné

Rozměr 15x15mm až 100x100mm dle poptávky
 Obj. číslo **CrZr 4HR+rozměr**

 Tyče ploché

Rozměr 8x40mm až 50x100mm dle poptávky
 Obj. číslo **CrZr PL+rozměr**

 Tyče šestihránné

Rozměr OK14 až OK27 dle poptávky
 Obj. číslo **CrZr OK+rozměr**

 3. CuCoBe polotovary

Materiál CuCoBe dle DIN 2.1285 (CW104C)

 Tyče kruhové

ø mm	Obj. číslo	kg/m
6	CoBe KR 6	0,25
8	CoBe KR 8	0,45
10	CoBe KR 10	0,7
12	CoBe KR 12	1,0
15	CoBe KR 15	1,6
16	CoBe KR 16	1,8
18	CoBe KR 18	2,3
20	CoBe KR 20	2,8
25	CoBe KR 25	4,4
30	CoBe KR 30	6,3
35	CoBe KR 35	8,6
40	CoBe KR 40	11,2
45	CoBe KR 45	14,2
50	CoBe KR 50	17,5
60	CoBe KR 60	25,2
65	CoBe KR 65	29,6
70	CoBe KR 70	34,3
80	CoBe KR 80	44,9
85	CoBe KR 85	50,6
90	CoBe KR 90	56,8
100	CoBe KR 100	70,1
130	CoBe KR 130	118,5

 Tyče čtyřhranné

Rozměr 15x15mm až 100x100mm dle poptávky
 Obj. číslo **CoBe 4HR+rozměr**

 Tyče ploché

Rozměr 10x50mm až 50x100mm dle poptávky
 Obj. číslo **CoBe PL+rozměr**

Dodáváme v délkách 500mm nebo 1000mm.

4. Wolfram-měděné polotovary

Materiál **W-Cu 75/25%**, délka 175 a 300 mm (na vyžádání materiál **W-Cu 80/20%** nebo **W-Cu 70/30%**)



Kruhové

Ø / délka mm	Obj. číslo
0,5 / 175	W-Cu KR 0.5
0,6 / 175	W-Cu KR 0.6
0,8 / 175	W-Cu KR 0.8
1,0 / 175	W-Cu KR 1.0
1,5 / 175	W-Cu KR 1.5
2,0 / 175	W-Cu KR 2.0
2,5 / 175	W-Cu KR 2.5
2,8 / 175	W-Cu KR 2.8
3,0 / 175	W-Cu KR 3.0
3,0 / 300	W-Cu KR 3.0
3,2 / 175	W-Cu KR 3.2
3,5 / 300	W-Cu KR 3.5
4,0 / 300	W-Cu KR 4.0
4,5 / 300	W-Cu KR 4.5
5,0 / 300	W-Cu KR 5
6,0 / 300	W-Cu KR 6
7,0 / 300	W-Cu KR 7
8,0 / 300	W-Cu KR 8
9,0 / 300	W-Cu KR 9
10,0 / 300	W-Cu KR 10
12,0 / 300	W-Cu KR 12
13,0 / 300	W-Cu KR 13
14,0 / 300	W-Cu KR 14
15,0 / 300	W-Cu KR 15
16,0 / 300	W-Cu KR 16
18,0 / 300	W-Cu KR 18
20,0 / 300	W-Cu KR 20
22,0 / 300	W-Cu KR 22
25,0 / 300	W-Cu KR 25
28,0 / 300	W-Cu KR 28
30,0 / 300	W-Cu KR 30
35,0 / 300	W-Cu KR 35
40,0 / 300	W-Cu KR 40
50,0 / 300	W-Cu KR 50
60,0 / 300	W-Cu KR 60



Čtyřhranné

Profil/délka mm	Obj. číslo
8 x 8 / 300	W-Cu 4HR 0808
10 x 10 / 300	W-Cu 4HR 1010
12 x 12 / 300	W-Cu 4HR 1212
15 x 15 / 300	W-Cu 4HR 1515
20 x 20 / 300	W-Cu 4HR 2020
25 x 25 / 300	W-Cu 4HR 2525
30 x 30 / 300	W-Cu 4HR 3030
35 x 35 / 300	W-Cu 4HR 3535
40 x 40 / 300	W-Cu 4HR 4040
45 x 45 / 300	W-Cu 4HR 4545
50 x 50 / 300	W-Cu 4HR 5050
60 x 60 / 300	W-Cu 4HR 6060
80 x 80 / 300	W-Cu 4HR 8080



Obdélníkové

Profil/délka mm	Obj. číslo
10 x 5 / 300	W-Cu PL 1005
15 x 5 / 300	W-Cu PL 1505
15 x 10 / 300	W-Cu PL 1510
20 x 10 / 300	W-Cu PL 2010
20 x 15 / 300	W-Cu PL 2015
25 x 10 / 300	W-Cu PL 2510
25 x 15 / 300	W-Cu PL 2515
30 x 10 / 300	W-Cu PL 3010
40 x 5 / 300	W-Cu PL 4005
40 x 6 / 300	W-Cu PL 4006
40 x 8 / 300	W-Cu PL 4008
40 x 10 / 300	W-Cu PL 4010
40 x 12 / 300	W-Cu PL 4012
40 x 15 / 300	W-Cu PL 4015
40 x 20 / 300	W-Cu PL 4020
40 x 30 / 300	W-Cu PL 4030
50 x 30 / 300	W-Cu PL 5030
50 x 40 / 300	W-Cu PL 5040
100 x 40 / 300	W-Cu PL 10040

Jiné rozměry nabídneme dle poptávky. Desky a kotouče na další straně. **Ceny na vyžádání**

Wolfram-měděné trubičkové elektrody



SPARKAL X, délka 175 -

tolerance průměru do + 0,03 (k9)

ø / délka mm	Obj.čís.
0,5 / 175	W-Cu trub 0.5
0,6 / 175	W-Cu trub 0.6
0,7 / 175	W-Cu trub 0.7
0,8 / 175	W-Cu trub 0.8
0,9 / 175	W-Cu trub 0.9
1,0 / 175	W-Cu trub 1.0
1,1 / 175	W-Cu trub 1.1
1,2 / 175	W-Cu trub 1.2
1,3 / 175	W-Cu trub 1.3
1,4 / 175	W-Cu trub 1.4
1,5 / 175	W-Cu trub 1.5
1,6 / 175	W-Cu trub 1.6
1,7 / 175	W-Cu trub 1.7
1,8 / 175	W-Cu trub 1.8
1,9 / 175	W-Cu trub 1.9
2,0 / 175	W-Cu trub 2.0
2,1 / 175	W-Cu trub 2.1
2,2 / 175	W-Cu trub 2.2
2,3 / 175	W-Cu trub 2.3
2,4 / 175	W-Cu trub 2.4
2,5 / 175	W-Cu trub 2.5
2,6 / 175	W-Cu trub 2.6
2,7 / 175	W-Cu trub 2.7
2,8 / 175	W-Cu trub 2.8
2,9 / 175	W-Cu trub 2.9
3,0 / 175	W-Cu trub 3.0
3,1 / 175	W-Cu trub 3.1
3,2 / 175	W-Cu trub 3.2
3,3 / 175	W-Cu trub 3.3
3,4 / 175	W-Cu trub 3.4
3,5 / 175	W-Cu trub 3.5
3,6 / 175	W-Cu trub 3.6
3,7 / 175	W-Cu trub 3.7
3,8 / 175	W-Cu trub 3.8
3,9 / 175	W-Cu trub 3.9
4,0 / 175	W-Cu trub 4.0
4,5 / 175	W-Cu trub 4.5
5,0 / 150	W-Cu trub 5.0
6,0 / 150	W-Cu trub 6.0

Wolfram-měděné elektrody – desky

Profil/délka mm	Obj.číslo
3 x 75 / 200	W-Cu deska 0375
4 x 75 / 200	W-Cu deska 0475
5 x 75 / 200	W-Cu deska 0575
6 x 75 / 200	W-Cu deska 0675
8 x 75 / 200	W-Cu deska 0875
10 x 75 / 200	W-Cu deska 1075
12 x 75 / 200	W-Cu deska 1275
15 x 75 / 200	W-Cu deska 1575
20 x 75 / 200	W-Cu deska 2075
25 x 75 / 200	W-Cu deska 2575
30 x 75 / 200	W-Cu deska 3075

**Wolfram-měděné kotouče
 pro brusky Vollmer a Walter
 od ø 50 do ø 175 dle poptávky**

Materiál: W75% Cu25% (Sparkal X)

 Jiné tloušťky, průměry a délky přířerů
 nabídneme dle poptávky.

Ceny na vyžádání

