Cenník

Lavičkové konvektory

Prirodzená konvekcia

cenník platný od: **4/2009**

HPM therm

916 42 Moravské Lieskové 2, SLOVENSKÁ REPUBLIKA
tel.: 00421-32-7792983 ::: fax: 00421-32-7792984
e-mail: office@hpmtherm.eu ::: http://www.hpmtherm.eu

ROMA F2			
Dĺžka /mm/	Obloženie	Mreža	EUR/ks
1000	Buk	Al	192,90
1200			220,30
1600			265,80
2000			323,80
2400			359,40
3000			444,70
3600			528,20
Prevedenie: dub +10%, smrek -10%			

ROMA F4			
Dĺžka /mm/	Obloženie	Mreža	EUR/ks
1000	Buk	Drevo / Al	305,00
1200			353,10
1600			433,50
2000			541,90
2400			621,90
3000			774,20
3600			910,90
Prevedenie: dub +10%, smrek -10%			

ROMA F6			
Dĺžka /mm/	Obloženie	Mreža	EUR/ks
1000	Buk	Drevo/Al	341,00
1200			395,30
1600			477,50
2000			628,00
2400			748,90
3000			876,20
3600			995,10
Prevedenie: dub +10%, smrek -10%			

TURÍN F6			
Dĺžka /mm/	Obloženie	Lavica	EUR/ks
800	Buk	Žula	483,90
1200			630,00
1600			794,50
2400			1 077,50
3200			1 447,50
800	Buk	Buk	437,90
1200			572,40
1600			719,00
2400			975,10
3200			1 361,30
Prevedenie: dub +8%, smrek -8%			

V cene lavičkových konvektorov je:

Komplet **TURÍN F6** vrátane termostatického ventilu s hlavicou	Komplet **ROMA F6, F4** vrátane termostatického ventilu s hlavicou
Alternatíva **TURÍN F6** bez vrchnej dosky: ZĽAVA: žula: 73 EUR/m; drevo: 24 EUR/m	Komplet **ROMA F2** bez ventilov

Drevené obloženie

1) Obloženie z dreveného masívu štandardne **lakované**
2) Cena obloženia **nelakované** = lakované
3) Drevo nemoríme inými farbami
4) Iné drevo: cena **+ 30%**

Príplatok za atypickú dĺžku resp. šírku = najbližšsia kratšia **+50%**

Komponenty pre individuálne aplikácie

Mreže Al natural elox		
Modul L = 800 mm, rozostup priečok 14 mm		
ROMA 30,31,+Duo (š=78mm)	11,60	EUR/modul
ROMA QUATRO (š=162mm)	26,60	EUR/modul
ROMA F2, F4 (š=173mm)	24,90	EUR/modul
ROMA F6 (š=238mm)	39,80	EUR/modul
Atypický rozmer	215,80	EUR/m^2
Pre rozostup priečok 12 mm (+15%)		
Rámik "Z" *(parapet) [obvod]*	14,90	EUR/m

Príklad: rozmer rámika 0,15 x 1,2 m tj. obvod = 2,7 m
Cena: 2,7m x 14,90 EUR = 40,23 EUR

Radiátorové telesá Cu/Al (EUR / 1m)						
Geometria (mm)	**Počet rúrok** (R)					
	1R	**2R**	**3R**	**4R** (2x2R)	**6R** (2x3R)	**8R** (2x4R)
40x60	15,90	30,50	44,10	57,10	82,70	106,20
50x50	17,30	33,20	48,10	**61,70**	89,30	115,50
60x60	21,60	42,50	59,10	76,00	107,90	140,10
75x75	23,90	45,80	66,40	85,30	123,80	159,30
Fitingy	5,80	8,00	10,60	**11,60**	16,30	18,90
Fitingy = kolená s odvzdušňovacím ventilom, Ms prípojky G1/2"						

Príklad: radiátorové teleso geometria 50x50, 4R, dĺžka BL=2,5 m (BL=dĺžka rebrovania)
Cena: (2,5 m x 61,70 EUR) + 11,60 EUR = 165,85 EUR

Parapetné radiátory

väčšinou individuálne riešenie desingu, výkonu a ceny

Dodávka	Ceny
- radiátorové teleso Cu/Al s odvzdušnením inkl. dilatačné uloženie - pružné hadice - mriežka s rámikom - bez vonkajšieho obloženia - konštrukcie uchytenie vonkajšieho obloženia	Orientačná cena pod okno šírky 1250mm (výkon ~ 1000 Watt pri 75/65/20°C) **~ 187 EUR (bez obloženia ...)** Kompletný parapetný radiátor s obložením (podľa druhu – kvality) **315 – 381 EUR /** okno šírky 1250 mm
Kompletný parapetný radiátor dokážeme zaistiť pre množstvo nad 200 b.m.	

Cenník

Podlahové konvektory

Prirodzená konvekcia

cenník platný od: **4/2009**

HPM therm

916 42 Moravské Lieskové 2, SLOVENSKÁ REPUBLIKA
tel.: 00421-32-7792983 ::: fax: 00421-32-7792984
e-mail: office@hpmtherm.eu ::: http://www.hpmtherm.eu

BK – EXKLUZÍV

Hĺbka (cm)	8	11			15			
Typ	BK2/243/80	BK2/243/112	BK2/318/112	BK3/350/112	BK2/318/150	BK3/350/150	BK2x2/350/150	BK2x3/420/150
Dĺžka L_K	Rám, mreža	Rám, mreža	Rám, mreža	Rám, mreža	Rám, mreža	Rám, mreža	Rám, mreža	Rám, mreža
(mm)	Al elox	Al elox	Al elox	Al elox	Al elox	Al elox	Al elox	Al elox
950	239,10	262,90	310,40	365,90	338,00	365,00	388,80	408,10
1250	270,60	**297,60**	351,30	414,10	382,70	413,30	440,00	461,90
1550	309,60	340,40	401,90	473,80	437,60	472,70	503,40	528,40
1850	353,90	389,20	459,40	541,60	500,40	540,40	575,50	604,20
2150	434,60	477,80	564,10	665,00	614,40	663,50	706,50	741,70
2450	495,20	544,50	642,80	757,80	700,10	756,20	805,20	845,20
2750	555,90	611,20	721,50	850,60	785,90	848,70	903,80	948,70
3050	616,50	677,90	800,30	943,40	871,60	941,30	1 002,50	1 052,20
3350	677,20	744,50	879,00	1 036,20	957,30	1 033,90	1 101,00	1 155,70

Hĺbka (cm)	19		23		30	
Typ	BK2x3/350/190	BK2x4/420/190	BK2x3/350/230	BK2x4/420/230	BK2x3/350/300	BK2x4/420/300
Dĺžka L_K	Rám, mreža	Rám, mreža	Rám, mreža	Rám, mreža	Rám, mreža	Rám, mreža
(mm)	Al elox	Al elox	Al elox	Al elox	Al elox	Al elox
950	408,10	432,60	419,90	449,80	436,70	467,90
1250	461,80	489,60	475,30	509,20	494,30	529,60
1550	528,30	560,10	543,70	582,60	565,50	605,90
1850	604,00	640,40	621,60	666,10	646,50	692,70
2150	741,60	786,20	763,20	817,60	793,70	850,40
2450	845,00	895,90	869,70	931,80	904,50	969,10
2750	948,50	1 005,60	976,20	1 045,90	1 015,20	1 087,70
3050	1 052,10	1 115,40	1 082,70	1 160,00	1 126,00	1 206,40
3350	1 155,50	1 225,00	1 189,20	1 274,00	1 236,70	1 325,00

BK EXKLUZÍV
s dreveným
rámom a mrežou

Javor (JA) +6%
Buk (BK) +8%
Dub (DU) +10%

Príklad výpočtu:
BK2/243/112-1250-**BK**-PM/S
297,60 x 1,08 = **321,41 EUR**

BK – EKONOMY

Hĺbka (cm)	8,5	11		
Typ	BK2E/270/85	BK2E/270/112	BK2E/200/112	BK1E/160/112
Dĺžka L_K	**Prevedenie s drevenou alebo Al elox.mrežou za rovnakú cenu**			
(mm)	**Nerezová mreža za príplatok**			
1000	209,80	226,20	217,60	199,00
1250	247,00	266,30	256,20	234,30
1500	286,30	308,70	296,90	271,60
1750	319,60	344,60	331,50	303,20
2000	361,00	**389,20**	374,40	342,50
2250	415,10	447,50	432,70	398,70
2500	437,30	471,50	455,90	420,10
2750	481,10	518,80	501,70	462,30
3000	510,00	549,90	531,70	489,90
3250	601,20	615,60	596,40	548,40
3500	656,40	707,60	685,60	630,40
3750	717,70	772,20	748,20	698,80
4000	762,00	819,20	793,70	741,30
4250	803,60	865,90	839,00	783,60
4500	845,40	909,30	881,10	822,80
4750	878,40	950,00	922,50	859,80
5000	920,40	998,80	975,60	909,30
	Príplatok za nerezovú mrežu (ES):			
	86,30 / m		63,70 / m	50,00 / m

Príklad: BK2E/270/112-2000-**ES**-RM-N: **389,20** + 2 x **86,30** = **561,80 EUR**

V cene je zahrnuté:

	EKONOMY	EXKLUZIV
Vaňa	nerez – bez povrchovej úpravy	pozink – práškovaný (čierna farba)
	stavacie skrutky, pozinkované podložky	
Radiátorové teleso	Výmenník Cu/Al bez povrchovej úpravy	Výmenník Cu/Al práškovaný (čierna farba)
Mreža	ľubovoľná (NE, SB,JB, BK, DU, JA) nerezová za príplatok	+ rám z ident. mat. (NE, SB,JB,BK, DU, JA) nerezovú neponúkame
Príslušenstvo	pripojovacie ohybné hadice s nerezovým oplášťením montážny kryt s rozperkami termostatický a regulačný ventil (TV + RV)	

Príplatky:

1. atyp dĺžka = najbližšia väčšia dĺžka	**+ 20%**
2. nerezová vaňa s odtokom	**+ 15%**
3. α = 90° alebo α < > 90°	**+ 199 EUR / 331 EUR**
4. pozdĺžna elox mreža	**+ 10%**
5. atypická šírka	**+ 30%**
6. skosenie koncov	**+ 74 EUR / 1 skosenie**

Cenník úzko nadväzuje na technické podklady firmy HPM Therm. **Ceny sú v EUR/ks bez DPH, Ex Work.**

Cenník

Podlahové konvektory

S ventilátorom

cenník platný od: **4/2009**

HPM therm

916 42 Moravské Lieskové 2, SLOVENSKÁ REPUBLIKA
tel.: 00421-32-7792983 ::: fax: 00421-32-7792984
e-mail: office@hpmtherm.eu ::: http://www.hpmtherm.eu

BKV – EXKLUZÍV

Hĺbka (cm)	8,5		12			
Typ	BKV2/318/85		BKV1/243/120		BKV2/318/120	
Dĺžka L_K (mm)	Rám, mreža Al elox	El.príkon P_{max} [W]	Rám, mreža Al elox	El.príkon P_{max} [W]	Rám, mreža Al elox	El.príkon P_{max} [W]
950	404,70	30	396,30	48	432,80	48
1250	471,60	43	461,70	80	504,40	80
1550	536,30	56	525,20	94	**573,60**	94
1850	606,20	68	593,50	96	648,30	96
2150	748,50	81	732,90	130	800,60	130
2450	862,80	94	844,90	144	922,80	144
2750	963,00	107	942,90	184	1 029,90	184
3050	1 055,80	119	1 033,80	188	1 129,10	188
3350	1 166,30	132	1 142,00	192	1 247,40	192

BKV EXKLUZÍV
s dreveným
rámom a mrežou

Javor (JA) +5%
Buk (BK) +7%
Dub (DU) +9%

Príklad:
BKV2/318/120-1550-**DU**-PM/S
573,60 x 1,09 = 625,22 **EUR**

BKV – EKONOMY

Hĺbka (cm)	8,5		11		11		11		8,5	
Typ	BKV2E/270/85		BK2E/270/112		BKV1E/200/112		BKV2E maxi / ...		BKV2E maxi / ...	
Dĺžka L_K (mm)	Mreža *	El.príkon P_{max} [W]	Mreža *	El.príkon P_{max} [W]	Mreža *	El.príkon P_{max} [W]	Mreža *	El.príkon P_{max} [W]	Mreža *	El.príkon P_{max} [W]
1000	328,10	48	353,30	48	323,60	48	395,00	48	365,70	48
1250	371,50	48	400,20	48	367,20	48	447,10	48	414,30	48
1500	453,00	48	482,40	48	448,30	48	503,00	48	466,30	48
1750	545,20	96	587,20	96	539,90	96	649,40	96	602,60	96
2000	600,00	96	646,30	96	593,20	96	710,20	96	659,20	96
2500	685,60	96	738,40	96	679,40	96	816,90	96	758,40	96
3000	829,00	144	896,00	144	822,00	144	995,70	144	925,00	144
3500	1 030,00	192	1 142,60	192	1 052,30	192	1 216,40	192	1 142,30	192

Cena je stanovená pre štandardný rozstup priečok mreží (Al mreža 20mm, drevená 25mm).

* Cena zahrňuje ľubovolný typ mreže z ponuky (NE, SB, JB, BK, DU, JA). Nerezová mreža za príplatok (str. 2)

ELEKTROPRÍSLUŠENSTVO

Trojstupňová regulácia

Názov	Typ	U/I max	EUR / ks
Termostat	***KLR-E 7015***	230V/3A	47,50
Transformátory AT-BT	***AT-BT150***	100VA	58,90
	AT-BT300	300VA	60,90
	AT-BT400	400VA	68,00
	AT-BT550	550VA	72,70

Jednostupňová regulácia

Názov	Typ	U/I max	EUR / ks
Termostat	***KLR-E 6121***	230V/3A	22,60
Transformátor BT	***BT150***	100VA	38,20
	BT300	300VA	42,30
	BT400	400VA	47,80
	BT550	550VA	53,10

Mreže typu BK pre individuálne aplikácie

Materiál	Rozostup / medzera (mm)	EUR/m2
Al Elox	20/14,5	**265,00**
	18/12,5	298,00
	15/9,5	348,00
Drevo	25/15	265,00
	20/10	298,00
Nerez	25/15	580,00
	20/10	713,00

Príklad: Al mreža s rozostupom priečok 20mm, šírkou 400mm, dĺžkou 1500mm: **0,4m x1,5m x 265** EUR / m2 = 159 EUR

V cene je zahrnuté:

	EKONOMY	EXKLUZIV
Vaňa	nerez – bez povrchovej úpravy	pozink – práškovaný (čierna farba)
	stavacie skrutky, pozinkované podložky	
Radiátorové teleso	Výmenník Cu/Al bez povrchovej úpravy	Výmenník Cu/Al práškovaný (čierna farba)
Mreža	ľubovoľná (NE, SB,JB, BK, DU, JA) nerezová za príplatok	+ rám z ident. mat. (NE, SB ,JB ,BK, DU, JA) nerezovú neponúkame
Príslušenstvo	pripojovacie ohybné hadice s nerezovým opláštením tangenciálne ventilátory 12V 60Hz montážny kryt s rozperkami termostatický a regulačný ventil (TV + RV) POZOR! **Elektropríslušenstvo objednať zvlášť!**	

Príplatky:

1. atyp dĺžka = najbližšia väčšia dĺžka	**+ 20%**
2. nerezová vaňa s odtokom	**+ 15%**
3. α = 90° (napr. rohový)	**+ 199 EUR**
4. α < > 90°	**+ 331 EUR**
5. pozdĺžna elox mreža	**+ 10%**
6. atypická šírkaresp. hĺbka	**+ 30%**

Cenník úzko nadväzuje na technické podklady firmy HPM Therm. **Ceny sú v EUR/ks bez DPH, Ex Work.**

Cenník

Soklové radiátory

Prirodzená konvekcia

cenník platný od: **4/2009**

916 42 Moravské Lieskové 2, SLOVENSKÁ REPUBLIKA
tel.: 00421-32-7792983 ::: fax: 00421-32-7792984
e-mail: office@hpmtherm.eu ::: http://www.hpmtherm.eu

VYHOTOVENIE 30

L (mm)	MERAN	MERAN	TURÍN	ROMA	MERAN Duo	MERAN Duo	TURÍN Duo	ROMA Duo	ROMA Quatro
	smrek	smrek	buk	buk	smrek	smrek	buk	buk	buk
	nelakovaný	lakovaný	mozaika	priebežný	nelakovaný	lakovaný	mozaika	priebežný	priebežný
	Výmenník 1-rúrkový				Výmenník 2-rúrkový				4-rúrkový
800	67,80	76,20	86,00	99,80	96,10	104,80	115,40	130,90	163,80
1600	117,10	131,70	149,40	**171,80**	166,70	181,90	200,70	225,60	279,50
2400	164,70	185,90	210,90	245,00	242,20	264,30	291,20	329,50	413,30
3200	228,80	256,70	289,00	335,00	317,80	346,50	**381,80**	433,50	542,70
4000	281,50	316,00	355,50	413,30	393,30	428,80	472,30	537,50	675,30
4800	334,10	375,20	422,10	491,70	468,90	511,10	562,80	641,50	807,90
ø / 1b.m	***70,60***	***79,40***	***89,60***	***104,00***	***100,10***	***109,10***	***120,20***	***136,40***	***170,70***

VYHOTOVENIE 31

L (mm)	MERAN	MERAN	TURÍN	ROMA	MERAN Duo	MERAN Duo	TURÍN Duo	ROMA Duo	ROMA Quatro
	smrek	smrek	buk	buk	smrek	smrek	buk	buk	buk
	nelakovaný	lakovaný	mozaika	priebežný	nelakovaný	lakovaný	mozaika	priebežný	priebežný
	Výmenník 1-rúrkový				Výmenník 2-rúrkový				4-rúrkový
800	75,90	85,10	95,90	111,40	104,30	113,70	125,10	142,50	175,90
1600	131,50	147,30	166,80	**192,00**	181,40	197,80	217,70	245,70	301,40
2400	185,30	208,30	235,80	274,30	263,10	286,90	315,70	358,70	443,50
3200	255,50	285,90	321,50	373,40	344,80	376,00	**413,80**	471,80	582,00
4000	314,40	351,90	395,60	460,80	426,50	465,00	511,90	584,80	723,70
4800	373,20	418,00	469,70	548,30	508,30	554,10	610,00	697,90	865,40
ø / 1b.m	***79,10***	***88,60***	***99,90***	***116,10***	***108,60***	***118,40***	***130,40***	***148,40***	***183,20***

VYHOTOVENIE 32

L (mm)	MERAN	MERAN	TURÍN	ROMA
	smrek	smrek	buk	buk
	nelakovaný	lakovaný	mozaika	priebežný
ø / 1b.m	***91,50***	***98,50***	***109,50***	***121,10***

KRYT ROZVODOV

smrek	smrek	buk	buk
nelakovaný	lakovaný	priebežný	mozaika
6,70	***7,80***	***11,40***	***9,80***

Cena je za modul l = 800 mm. Konzola rozvodov 4,14 EUR.

Do pozornosti:

- U prevedenia **dub +10%** (príplatok sa počíta na bukové prevedenie).
- Zľavu na buk, dub **nelakovaný** neposkytujeme.

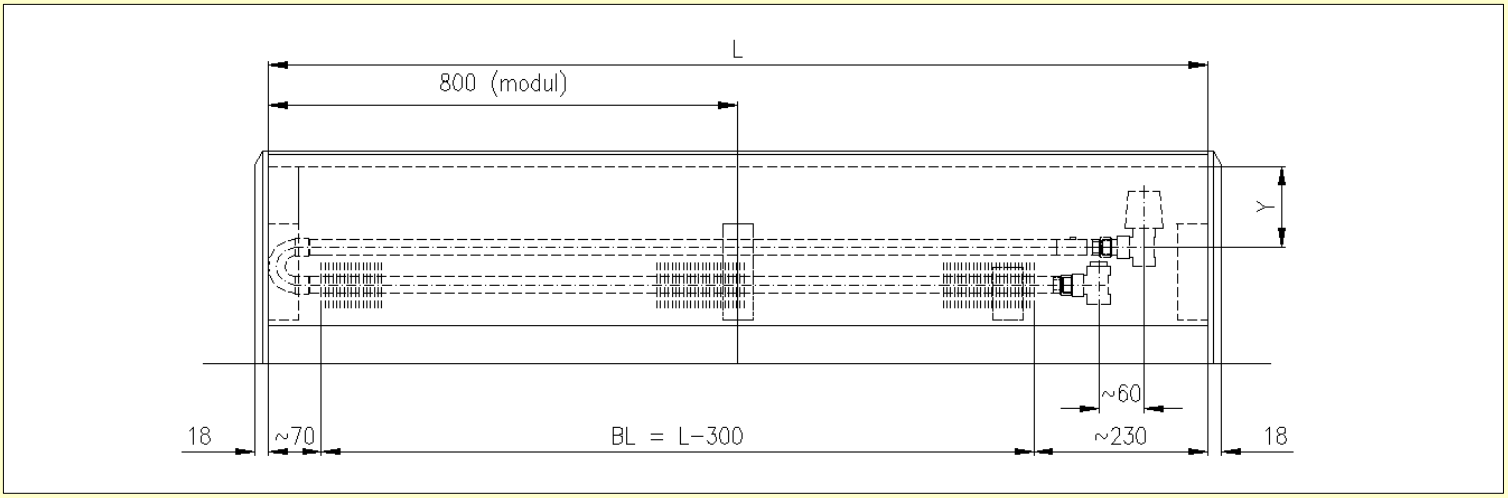
Kompletná konzola pre :

- vyhotovenie 30: **7** EUR/ks; DUO 30: **10** EUR/ks
- vyhotovenie 31: **9** EUR/ks; DUO 31: **13** EUR/ks

Štandardné moduly sú násobky 800mm - iné dĺžky za príplatok.

Príplatok za: polovičný modul 400 mm = najbližší kratší +**63** EUR (1 rúrk.) resp. +**86** EUR (Duo) resp. +**102** EUR (Qautro)
inú atypickú dĺžku = najbližšia väčšia dĺžka + **25%**

Príklad: ROMA 30 – 2000 mm: **171,80** + **63**,- = 234,80 EUR
TURÍN Duo 30 - 2850mm: **381,80** + **25%** = 477,25 EUR



Cenník úzko nadväzuje na technické podklady firmy HPM Therm. **Ceny sú v EUR/ks bez DPH, Ex Work.**