



# CENÍK VÝROBKŮ

*Veškeré technické a obchodní informace,  
návodů k obsluze, záruční podmínky, seznam prodejních míst  
i přímý internetový obchod naleznete na*

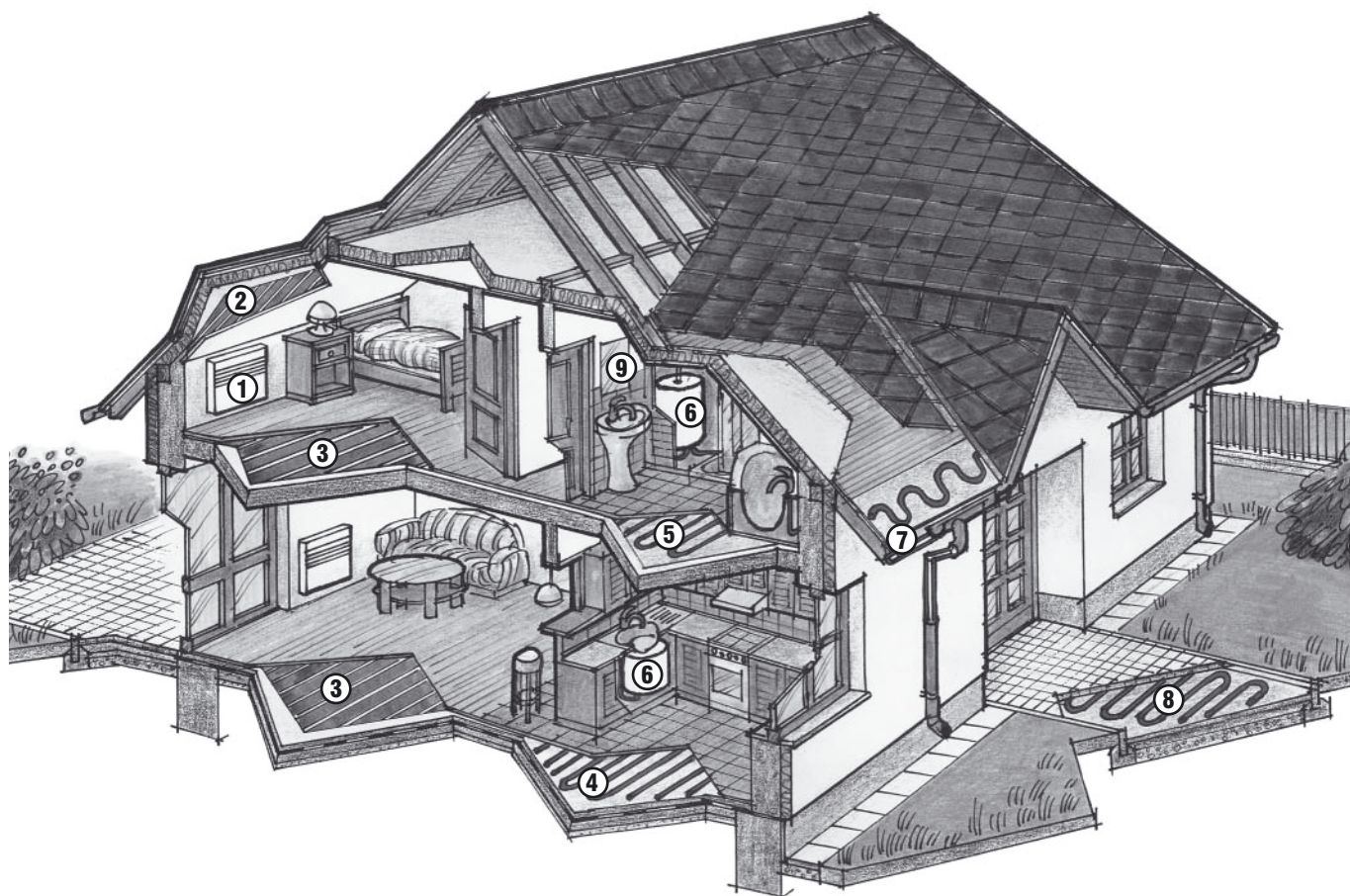
**[www.fenixgroup.cz](http://www.fenixgroup.cz)**



**FENIX**

# ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ

## kompletní řešení pro Váš dům



- ① ECOFLEX – elektrický konvektor
- ② ECOFILM C – elektrická topná fólie pro stropní vytápění
- ③ ECOFILM F 606, 608 – elektrická topná fólie pod plovoucí podlahy
- ④ ECOFLOOR – topná rohož
- ⑤ ECOFLOOR ComfortMat – sada k instalaci topné rohože LDTS s digitálním termostatem
- ⑥ ATLANTIC – elektrický ohřívač vody
- ⑦ ADPSV – elektrický topný kabel pro odstranění sněhu a ledu ze střech, okapů a žlabů
- ⑧ MPSV, MADPSP – topný kabel pro odstranění sněhu a ledu z venkovních ploch
- ⑨ ECOFILM MHF – fólie proti zamlžení zrcadla

### Doplňkové informace k výrobkům

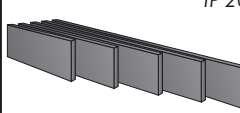
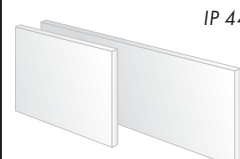
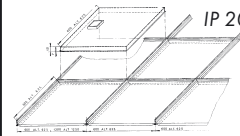
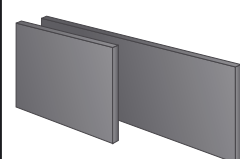

**ČJK** objednávací číslo výrobku;

**R** **rabatová skupina** – obchodním partnerům je na základě písemné smlouvy poskytována sleva z koncových cen. Slevy jsou rozděleny do pěti základních kategorií: **A** – Ecosun; **B** – Ecofloor; **C** – Ecofilm; **D** – Základní; **E** – Regulace;

**Ex** **expedice** – obvyklý počet pracovních dnů, ve kterých je zboží po přijetí objednávky expedováno. Při větších odběrech, nebo při požadavku na konkrétní termín konzultujte prosím dodací lhůtu s obchodním oddělením.

☎ zboží označené tímto symbolem dodáváme pouze zakázkově – dodací lhůtu prosím konzultujte s obchodním oddělením.


## I. ECOSUN – sálavé topné panely

	VÝROBEK	[W]	ROZMĚRY [mm]	HM. [kg]	ÚČEL	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
 IP 20	ECOSUN 100 K	100	500×320×35	2,5	temperování lavic v kostelech, kancelářských stolů, pokladních boxů apod.	967,-	1 151,-	5401002	A	2
	ECOSUN 200 K	200	750×320×35	3,7		1 338,-	1 592,-	5401006		
	ECOSUN 270 K	270	1000×320×35	5,2		1 693,-	2 015,-	5401011		
	ECOSUN 330 K	330	1250×320×35	6,6		2 051,-	2 441,-	5401016		
	ECOSUN 400 K	400	1500×320×35	7,9		2 135,-	2 541,-	5401021		
 IP 44	ECOSUN 300 U	300	592×592×30	5,0	universální panel pro bytové i nebytové prostory k montáži na strop i do kazetových podhledů THERMATEX, ROCKFON apod. – zapuštěná kazeta (SK) modul 600	1 727,-	2 055,-	5401035	A	2
	ECOSUN 600 U	600	1192×592×30	10,1		2 866,-	3 411,-	5401050		
	ECOSUN 700 U	700		10,5		3 342,-	3 977,-	5401170		
 IP 20	ECOSUN 300 c 600/VT	300	574×574×35	4,6	výhradně do kazetových stropů jako polozapuštěná v modulu 600	2 114,-	2 516,-	5401065	A	10
	ECOSUN 600 c 600/VT	600	574×1174×35	9,4		2 974,-	3 539,-	5401075		
 IP 54	ECOSUN 700 IKP	700	1192×592×30	10,6	průmyslové a zemědělské objekty – dílny, vytápění skleníků, chov zvířat s prostředím odpovídajícím danému krytíhodné i pro vysoušecí objektů	3 462,-	4 120,-	5401176	A	2
	ECOSUN 700 IN IP 65	700	1192×592×30	10,9		3 810,-	4 534,-	5401181		
	ECOSUN 700 IN-2 IP 65 + E Ex 2, nevybušné provedení	700				4 352,-	5 179,-	5401186		
Upevňovací rám pro montáž na strop	TYP 700 IKP, IN, IN-2					114,-	136,-	5401190	A	2
 IP X4	ECOSUN SB 09	900	1500×130×50	5,8	průmyslové haly, tělocvičny, sály, dílny, zemědělské objekty s prostředím odpovídajícím danému krytíhodné i pro vysoušení objektů	2 988,-	3 556,-	5401509	A	2
	ECOSUN SB 12	1200				3 138,-	3 734,-	5401512		
	ECOSUN SB 18	1800				4 389,-	5 223,-	5401518		
	ECOSUN SB 24	2400	1500×230×50	9,9		4 851,-	5 773,-	5401524		
	ECOSUN SB 30	3000				5 866,-	6 981,-	5401530		
	ECOSUN SB 36	3600				1500×330×50	13,9	6 486,-		
	ECOSUN S 09	900	1500×150×60	8,5		3 320,-	3 951,-	5401409		
	ECOSUN S 12	1200				3 486,-	4 148,-	5401412		
	ECOSUN S 18	1800				1500×250×60	13,5	4 877,-		
	ECOSUN S 24	2400	1500×350×60	18,0		5 390,-	6 414,-	5401424		
	ECOSUN S 30	3000				6 518,-	7 756,-	5401430		
	ECOSUN S 36	3600				7 205,-	8 574,-	5401436		

Základní barevné provedení panelů E 100 K až 400 K, 700 IKP až IN-2 – barva 0240 hnědá a bílá 0100, jiná barva možná po dohodě za příplatek 150 Kč bez DPH; panely E 300, 600, 700 U – barva 0100 bílá, jiná barva po dohodě za příplatek 150 Kč bez DPH. Balení jednotlivě v kartonech, možno na paletách (E 300 – 40 ks, E 600 až 700 – 20 ks, E 09 až 12 – 40 ks, E 18 až 24 – 24 ks, E 30 až 36 – 20 ks). Příplatek za přívodní kabel pro ECOSUN K, IN 45 Kč, IN2 63 Kč bez DPH.


## II. ECOFLEX – přímotopné konvektory

### 1. ECOFLEX EL – přímotopné konvektory (elektronický termostat, pilotní vodič, řízení poklesu teploty o 4–5 °C potenciálem 230 V/50 Hz)

	VÝROBEK	[W]	ROZMĚRY [mm]	KS NA PALETĚ	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
 IP 24	ECOFLEX EL 500	500	360×400×80	28	1 327,-	1 579,-	5415205	D	2
	ECOFLEX EL 750	750	360×400×80	28	1 528,-	1 818,-	5415207		
	ECOFLEX EL 1000	1000	440×400×80	26	1 634,-	1 945,-	5415210		
	ECOFLEX EL 1250	1250	520×400×80	24	1 735,-	2 065,-	5415212		
	ECOFLEX EL 1500	1500	600×400×80	20	1 835,-	2 184,-	5415215		
	ECOFLEX EL 1750	1750	680×400×80	18	2 056,-	2 447,-	5415217		
	ECOFLEX EL 2000	2000	760×400×80	12	2 200,-	2 618,-	5415220		


Barevné provedení – bílá (šedá mřížka)

### 2. ECOFLEX SL – přímotopné konvektory (elektromechanický termostat, pilotní vodič, řízení poklesu teploty o 4–5 °C potenciálem 230 V/50 Hz)

	VÝROBEK	[W]	ROZMĚRY [mm]	HM. [kg]	KS NA PALETĚ	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
 IP 24	ECOFLEX SL 500	500	280×400×80	3,7	40	1 290,-	1 535,-	5415105	D	2
	ECOFLEX SL 750	750	360×400×80	3,7	28	1 430,-	1 702,-	5415107		
	ECOFLEX SL 1000	1000	440×400×80	4,2	26	1 530,-	1 821,-	5415110		
	ECOFLEX SL 1250	1250	520×400×80	4,9	24	1 623,-	1 932,-	5415112		
	ECOFLEX SL 1500	1500	600×400×80	5,5	20	1 717,-	2 043,-	5415115		
	ECOFLEX SL 1750	1750	760×400×80	6,1	12	1 925,-	2 291,-	5415117		
	ECOFLEX SL 2000	2000	840×400×80	6,8	12	2 059,-	2 450,-	5415120		
	ECOFLEX SL 2500	2500	1000×400×80	9,0	12	2 277,-	2 709,-	5415125		


Barevné provedení – bílá (šedá mřížka)

### 3. ATLANTIC – přímotopné konvektory (elektromechanický termostat)

	IP 24	VÝROBEK	[W]	ROZMĚRY [mm]	HM. [kg]	KS NA PALETĚ	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
	ATLANTIC 05	500	370×450×78	3,5	44	1 290,-	1 535,-	5412105	D	2	
	ATLANTIC 07	750	370×450×78	3,5	44	1 430,-	1 702,-	5412107			
	ATLANTIC 10	1000	445×450×78	4,1	34	1 530,-	1 821,-	5412110			
	ATLANTIC 12	1250	520×450×78	4,8	28	1 623,-	1 932,-	5412112			
	ATLANTIC 15	1500	590×450×78	5,4	24	1 717,-	2 043,-	5412115			
	ATLANTIC 17	1750	665×450×78	6,0	20	1 925,-	2 291,-	5412117			
	ATLANTIC 20	2000	740×450×78	6,5	18	2 059,-	2 450,-	5412120			
	ATLANTIC 25	2500	890×450×78	7,6	14	2 277,-	2 709,-	5412126			


Barevné provedení – bílá

### 4. CH 2000B TURBO – přenosný konvektor (termostat, přepínání výkonu, vypínač)

	IP 20	VÝROBEK	VOLITELNÝ VÝKON [W]	ROZMĚRY [mm]	HM. [kg]	KS NA PALETĚ	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
	CH 2000B - TURBO	750/1250/2000	580×375×110	5,0	20	755,-	898,-	5410010	D	2	


### 5. ECOFLEX M – mramorový elektrický konvektor

(elektromechanický termostat, pilotní vodič řízení poklesu teploty o 4–5 °C potencionálem 230 V 50 Hz)


	IP 24	VÝROBEK	[W]	ROZMĚRY [mm]	HMOTNOST [kg]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
	E07-M	750	420×520×100	14	7 227,-	8 600,-	54365xx	D	☎	
	E10-M	1 000	500×520×100	16	7 646,-	9 099,-	54365xx			
	E15-M	1 500	660×520×100	22	8 507,-	10 123,-	54365xx			
	E20-M	2 000	900×520×100	32	9 538,-	11 350,-	54365xx			

Druhy mramoru: KAVALA, VOLAKAS, JANINA, ROSA, VERIA GREEN


### 6. Sálavé mramorové panely MR – vhodné k použití v koupelnách, halách, obývacích pokojích

	IP 44	VÝROBEK	PŘÍKON [W]	ROZMĚRY [mm]	HMOTNOST [kg]	DRUH MRAMORU	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
	MR300	300	500×500×30	20	Volakas (ČJK X=0)	6 092,-	7 249,-	5438X00	D	☎	
	MR500	500	700×500×30	28		7 105,-	8 455,-	5438X05			
	MR800	800	900×600×30	43		8 960,-	10 662,-	5438X10			
	MR1000	1000	1100×600×30	53		10 386,-	12 359,-	5438X15			
	MR1200	1200	1300×600×30	62		11 816,-	14 061,-	5438X20			
	MR300	300	500×500×30	20	Janina	6 344,-	7 549,-	5438050	D	☎	
	MR500	500	700×500×30	28		7 457,-	8 874,-	5438055			
	MR800	800	900×600×30	43		9 529,-	11 340,-	5438060			
	MR1000	1000	1100×600×30	53		11 082,-	13 188,-	5438065			
	MR1200	1200	1300×600×30	62		12 635,-	15 036,-	5438070			
	MR300	300	500×500×30	20	Rosa (ČJK AA=10, BB=11, CC=12)	7 315,-	8 705,-	5438AA0	D	☎	
	MR500	500	700×500×30	28		9 626,-	11 455,-	5438AA5			
	MR800	800	900×600×30	43		11 720,-	13 947,-	5438BB0			
	MR1000	1000	1100×600×30	53		12 961,-	15 424,-	5438BB5			
	MR1200	1200	1300×600×30	62		16 186,-	19 261,-	5438CC0			


### 7.1. ACTUA ETP – přímotopné konvektory (elektronický termostat, možnost řízení jednotkou RF Box)

	IP 24	VÝROBEK	[W]	ROZMĚRY [mm]	HMOTNOST [kg]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
	ACTUA ETP 05	500	409×470×87	5,0	4 381,-	5 213,-	5424405	D	2	
	ACTUA ETP 07	750	409×470×87	5,0	4 504,-	5 360,-	5424407			
	ACTUA ETP 10	1000	489×470×87	5,5	4 686,-	5 576,-	5424410			
	ACTUA ETP 12	1250	569×470×87	6,0	4 992,-	5 940,-	5424412			
	ACTUA ETP 15	1500	649×470×87	6,5	5 233,-	6 227,-	5424415			
	ACTUA ETP 17	1750	769×470×87	7,7	5 539,-	6 591,-	5424417			
	ACTUA ETP 20	2000	849×470×87	8,5	5 845,-	6 956,-	5424420			

## 7.2. ELITE Plinthe ETP – přímotopné konvektory (elektronický termostat, možnost řízení jednotkou RF Box)

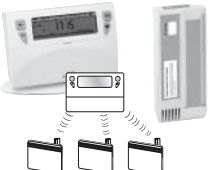
 IP 24	VÝROBEK	[W]	ROZMĚRY [mm]	HMOTNOST [kg]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
		ELITE Plinthe ETP 05	500	600×245×80	3,0	4 160,-	4 950,-	5424305	
	ELITE Plinthe ETP 10	1000	920×245×80	5,0	4 590,-	5 462,-	5424310	D	2
	ELITE Plinthe ETP 12	1250	1080×245×80	6,0	5 267,-	6 268,-	5424312		

## 8. AIXANCE Pro – sálavé konvektory (elektronický termostat, možnost řízení jednotkou RF Box)

 IP 24	VÝROBEK	[W]	ROZMĚRY [mm]	HMOTNOST [kg]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
		AIXANCE Pro 07	750	494×454×108	4,5	4 704,-	5 598,-	5435107	
	AIXANCE Pro 10	1000	599×454×108	5,5	4 939,-	5 877,-	5435110		
	AIXANCE Pro 15	1500	809×454×108	7,4	5 762,-	6 857,-	5435115		
	AIXANCE Pro 20	2000	1019×454×108	9,2	6 703,-	7 977,-	5435120	D	2


Barevné provedení - bílá

## 9. RF BOX – bezdrátová regulace pro konvektory ACTUA, ELITE, AIXANCE


	VÝROBEK	TECHNICKÝ POPIS	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
		RF VYSÍLAČ	Řídicí programovací jednotka k ovládání topného režimu konvektorů. Ovládání je bezdrátové (radiofrekvenční), systémem vysílač-přijímač. Umístění RF Vysílače je libovolné (na stěně, volně přenosný).	2 999,-	3 569,-	4500320	
	RF PŘÍJÍMAČ	Jednotka pro příjem signálu z RF vysílače. Přijímač se instaluje přímo do konvektoru (ACTUA, ELITE, AIXANCE). Přijímač musí být v každém konvektoru, který má být řízen RF vysílačem.	1 676,-	1 994,-	4500322	E	☎

## III. AKUMULAČNÍ KAMNA

### 1. Statická akumulční kamna ECOSTATIC WMX

 IP X2	VÝROBEK	Příkon [kW]	Max. kap. [kWh]	Napětí [V]	Rozměry [mm]	Hmotnost [kg]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex	
		WMX 706	0,85	6	230~50Hz	332×700×183	41	5 077,-	6 042,-	5604706		
	WMX 712	1,70	12	560×700×183		77	6 983,-	8 310,-	5604712			
	WMX 718	2,55	18	788×700×183		110	8 923,-	10 618,-	5604718			
	WMX 724	3,40	24	1016×700×183		140	10 734,-	12 773,-	5604724			
	Držák ručníků	TR 706 N	Jako příslušenství kamen WMX 706 lze dokoupit držák ručníků.					766,-	912,-	5604704		

### 2. Dynamická akumulční kamna ECODYNAMIC VFMi

 IP X0	VÝROBEK	Příkon [kW]	Max. kap. [kWh]	Napětí [V]	Rozměry [mm]	Hmotnost [kg]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
		VFMi 20	2,0	16	tovární nastavení 400-3N~50Hz možnost změny kvalif. os. na 230~50Hz	626×672×250	98	12 903,-	15 355,-	5604020	
	VFMi 30	3,0	24	776×672×250		137	15 565,-	18 522,-	5604030		
	VFMi 40	4,0	32	926×672×250		176	17 312,-	20 601,-	5604040		
	VFMi 50	5,0	40	1076×672×250		215	20 458,-	24 345,-	5604050		
	VFMi 60	6,0	48	1226×672×250		254	22 112,-	26 313,-	5604060		
	VFMi 70	7,0	56	1376×672×250		293	27 237,-	32 412,-	5604070		

Přídavné topení pro dynamická kamna je dodáváno samostatně za příplatek.

### 3. Přídavné topení pro dynamická akumulční kamna ECODYNAMIC VFMi

PRO TYP	OZNAČENÍ	Příkon [kW]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
VFMi20	ZHi 050 E	0,5	2 314,-	2 754,-	5604207		
VFMi30-70	ZHi 070 E	0,7	2 300,-	2 737,-	5604211		
VFMi40-70	ZHi 110 E	1,1	2 465,-	2 933,-	5604215		
VFMi50-70	ZHi 150 E	1,5	2 536,-	3 018,-	5604220		
VFMi50-70	ZHi 200 E	2,0	2 538,-	3 020,-	5604225	D	☎

**Pozn.:** Vybíjení dynamických akumulčních kamen lze řídit vhodným externím pokojovým termostatem (výběr a cena dle aktuální nabídky regulace fy Fenix). Samostatně za příplatek je k těmto kamnům možno doobjednat také další příslušenství (přídavné topení, podpěrné nožky, podložka pod kamna, zadní ochranný kryt).

### 4. Příslušenství pro dynamická akumulční kamna ECODYNAMIC VFMi

NÁZEV	OZNAČENÍ	Pro typ	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
Podložka pod kamna	UPLi 20	20	703,-	837,-	5604120		
	UPLi 30	30	742,-	883,-	5604130		
	UPLi 40	40	812,-	966,-	5604140		
	UPLi 50	50	889,-	1 058,-	5604150		
	UPLi 60	60	989,-	1 177,-	5604160		
	UPLi 70	70	1 075,-	1 279,-	5604170		
Sada podpěrných nožek	BKOi 25	20-70	2 340,-	2 785,-	5604180		
Ochranný kryt (zvýšení krytí na IP 24)	WS 25 i	20-30	2 849,-	3 390,-	5604190	D	☎

## IV. ECOFLOOR – topné kabely a rohože

### Přehled topných kabelů ECOFLOOR a jejich doporučené použití

Typ	Příkon [W/m]	Jedno- žilový kabel	Dvou- žilový kabel	Ochranné opletení	Typ podlahového vytápění dle umístění kabelu				Vytápění venkovních ploch	Protimrazový a technologický ohřev potrubí	Rozmrazování okapů, svodů a střech	Ochrana proti UV záření	Teplotní odolnost pláště
					Přímotopný (tmel pod dlažbou)	Mírně akumulační (beton tl. ~ 5 cm)	Poloakumulační (beton tl. ~ 8 cm)	Akumulační (beton tl. ~ 12 cm)					
ADSV	10		●	●	●								70 °C
ADPSV	10		●	●					●			●	70 °C
	18		●	●			●	●			●	●	
PIP	10	●			●								70 °C
	15	●				●							
PSV	10	●		●	●								80 °C
	15	●		●		●							
MPSV	15	●		●		●			●			●	80 °C
	20	●		●		●	●	●		●	●	●	
	25	●		●		●	●	●		●	●	●	
MADPSP	20		●	●		●	●	●		●	●	●	90 °C
	25		●	●		●	●	●		●	●	●	
	30		●	●		●	●	●		●	●	●	
PPC	12		●	●					●				70 °C
ELSR-M	10		●	●					●				65 °C
	15		●	●					●				
ELSR-A	20		●	●				●			●		80 °C
	30		●	●				●			●		

### Přehled topných rohoží ECOFLOOR a jejich doporučené použití

Typ	Plošný příkon [W/m <sup>2</sup> ]	Jedno- žilový kabel	Dvou- žilový kabel	Ochranné opletení	Typ podlahového vytápění dle umístění kabelu				Vytápění venkovních ploch	Samonivelační hmoty	Ochrana proti UV záření	Teplotní odolnost pláště
					Přímotopný (tmel pod dlažbou)	Mírně akumulační (beton tl. ~ 5 cm)	Poloakumulační (beton tl. ~ 8 cm)	Akumulační (beton tl. ~ 12 cm)				
LDTS	100		●	●	●	●						70 °C
	160		●	●	●	●						
LD	160	●		●	●	●						70 °C
LDT	100		●	●	●	●						70 °C
LSDTS	80		●	●	●							70 °C
	100		●	●	●							
	160		●	●	●							
T	60	●		●	●							80 °C
	80	●		●	●							
	100	●		●	●							
	160	●		●	●							
A1P	100	●		●	●							70 °C
MPSV	100	●		●		●					●	80 °C
	160	●		●		●	●				●	
	280	●		●		●	●	●			●	
MADPSP	300		●	●			●	●		●		90 °C

Kabely používané na lepených rohožích (**Typ rohože** / typ kabelu): **LD** / ASL1P; **LDT** / AD1P; **L(S)DTS** / ADSL1P.

### Význam značení kabelů a rohoží

**M A D P S P**

**Plášť**  
**P** - plast XLPE - síťovaný polyetylen  
**1P** - plast PP-LDPE (mixovaný polypropylen a PE o nízké hustotě)  
**V** - PVC plast (Polyvinyl chlorid)

**Ochranné opletení** (do vlhkého prostředí)  
**S** - plné opletení (pocínované měděné drátky+hliníková páska)  
**SL** - lineární ochranné opletení  
 pro kabel bez opletení se značení nepoužívá a písmeno se vynechává

**Druhá izolace** (pro venkovní aplikace - vyšší mechanická odolnost kabelu)  
**P** - plast XLPE - síťovaný polyetylen  
 pro kabel bez druhé izolace se značení nepoužívá a písmeno se vynechává

**Počet topných žil**  
**D** - dvoužilový kabel  
 pro jednožilový kabel se značení nepoužívá a písmeno se vynechává

**Izolace jádra**  
**A** - ETFE (fluoropolymer)  
**P** - plast XLPE - síťovaný polyetylen


**Odporový (topný) drát**  
**M** - multi rezistence - slaněný odporový drát (použití pro vyšší výkony)  
 pro neslaněný (jednoduchý) odporový drát se značení nepoužívá  
 a písmeno se vynechává

**20 240-165**

**Šířka rohože** - pouze u rohoží  
**3** = 300 mm  
**5** = 500 mm  
**9** = 900 mm

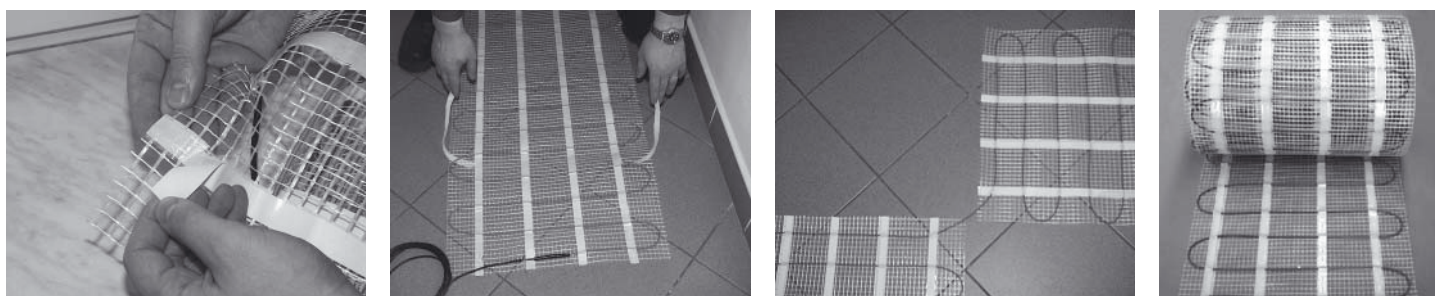
**Plošný příkon rohože** - pouze u rohoží  
**06** = 60 W/m<sup>2</sup>  
**08** = 80 W/m<sup>2</sup>  
**10** = 100 W/m<sup>2</sup>  
**16** = 160 W/m<sup>2</sup>  
**28** = 280 W/m<sup>2</sup>  
**30** = 300 W/m<sup>2</sup>

**Celkový příkon okruhu [W]**  
**Lineární příkon kabelu [W/m]**



# 1. Topné rohože ECOFLOOR pro tenkovrstvé topné systémy

## a) Lepené rohože LD, LDT, LDTS



### ECOFLOR LDTS 160 W/m<sup>2</sup>

Rozteč 7,6 cm (10,5–12 cm u rohoží 18xxx-165); šířka 50 cm  
dvoužilový kabel se zvýšenou ochranou – do vlhkých prostor  
(Ø kabelu 3,6–4,6 mm, studený konec 1×3 m)

PŘÍKON [W]	Typ LDTS 160 W/m <sup>2</sup>	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Šířka [m]	Délka [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
70	12070-165	0,5	0,5	0,9	482,-	574,-	5530311	B	2
130	12130-165	0,8	0,5	1,6	665,-	791,-	5530313		
210	12210-165	1,3	0,5	2,6	1 235,-	1 470,-	5530315		
260	12260-165	1,6	0,5	3,2	1 520,-	1 809,-	5530320		
340	12340-165	2,1	0,5	4,2	1 995,-	2 374,-	5530330		
410	12410-165	2,6	0,5	5,2	2 470,-	2 939,-	5530340		
500	12500-165	3,0	0,5	6,0	2 850,-	3 392,-	5530350		
560	12560-165	3,4	0,5	6,7	3 080,-	3 665,-	5530355		
670	12670-165	4,2	0,5	8,3	3 360,-	3 998,-	5530360		
810	12810-165	5,1	0,5	10,2	4 080,-	4 855,-	5530370		
1000	121000-165	6,1	0,5	12,3	4 880,-	5 807,-	5530380		
1210	121210-165	7,6	0,5	15,1	6 080,-	7 235,-	5530385		
1400	181400-165	8,8	0,5	17,6	7 040,-	8 378,-	5530393		
1800	181800-165	11,0	0,5	22,0	9 650,-	11 484,-	5530394		
2150	182150-165	13,3	0,5	26,6	10 640,-	12 662,-	5530395		
2600	182600-165	16,3	0,5	32,5	12 600,-	14 994,-	5530396		

Pozn.: Dodání delších studených konců je možné za příplatek 38 Kč/m bez DPH.

### ECOFLOR LD 160 W/m<sup>2</sup>

Rozteč 7,6 cm, šířka do 3m<sup>2</sup> – 30 cm, nad 3 m<sup>2</sup> – 50 cm  
jednožilový kabel se zvýšenou ochranou – do vlhkých prostor  
(Ø kabelu 2,9–3,4 mm, studené konce 2×5 m)

PŘÍKON [W]	Typ LD 160 W/m <sup>2</sup>	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Šířka [m]	Délka [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
100	12100-163	0,6	0,3	2,0	552,-	657,-	5530005	B	2
150	12150-163	0,9	0,3	3,0	727,-	865,-	5530007		
180	12180-163	1,1	0,3	3,6	776,-	923,-	5530010		
300	12300-163	1,8	0,3	6,1	1 041,-	1 239,-	5530020		
360	12360-163	2,3	0,3	7,6	1 235,-	1 469,-	5530030		
500	12500-163	3,0	0,3	10,0	1 496,-	1 780,-	5530040		
700	12700-165	4,3	0,5	8,6	1 938,-	2 306,-	5530050		
850	12850-165	5,3	0,5	10,6	2 331,-	2 773,-	5530060		
950	12950-165	5,9	0,5	11,8	2 563,-	3 050,-	5530070		
1150	121150-165	7,2	0,5	14,4	2 903,-	3 454,-	5530080		
1700	121700-165	10,7	0,5	21,4	4 254,-	5 062,-	5530090		
2000	122000-165	12,4	0,5	24,9	4 808,-	5 722,-	5530100		
2500	122500-165	15,7	0,5	31,3	6 421,-	7 641,-	5530110		
3000	123000-165	18,8	0,5	37,6	8 522,-	10 142,-	5530120		

Pozn.: Dodání delších studených konců je možné za příplatek 33 Kč/m bez DPH.

### ECOFLOR LDTS 100 W/m<sup>2</sup>

Rozteč 8,7 cm, šířka 50 cm  
dvoužilový kabel se zvýšenou ochranou – do vlhkých prostor  
(Ø kabelu 3,6–4,6 mm, studený konec 1×3 m)

PŘÍKON [W]	Typ LDTS 100 W/m <sup>2</sup>	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Šířka [m]	Délka [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
60	8060-105	0,6	0,50	1,2	476,-	566,-	5530401	B	2
105	8105-105	1,0	0,50	2,1	700,-	833,-	5530403		
180	8180-105	1,8	0,5	3,6	1 098,-	1 307,-	5530405		
220	8220-105	2,2	0,5	4,4	1 342,-	1 597,-	5530410		
290	8290-105	2,9	0,5	5,8	1 769,-	2 105,-	5530415		
410	8410-105	4,1	0,5	8,2	2 501,-	2 976,-	5530420		
460	8460-105	4,7	0,5	9,4	2 867,-	3 412,-	5530425		
560	8560-105	5,6	0,5	11,2	3 416,-	4 065,-	5530430		
820	8820-105	8,2	0,5	16,5	5 002,-	5 952,-	5530440		
1000	81000-105	10,2	0,5	20,3	6 222,-	7 404,-	5530450		
1200	81200-105	11,8	0,5	23,7	7 198,-	8 566,-	5530460		
1800	81800-105	17,9	0,5	35,8	10 919,-	12 994,-	5530470		

Pozn.: Dodání delších studených konců je možné za příplatek 38 Kč/m bez DPH.

### ECOFLOR LDT 100 W/m<sup>2</sup> (do vyprodání zásob)

Rozteč 8,7 cm, šířka 50 cm  
dvoužilový kabel bez ochranného opletení – do běžných místností  
(Ø kabelu 3,3–4,3 mm, studený konec 1×3 m)

PŘÍKON [W]	Typ LDT 100 W/m <sup>2</sup>	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Šířka [m]	Délka [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
350	8350-105	3,5	0,5	7,0	1 764,-	2 099,-	5530515	B	2
680	8680-105	6,8	0,5	13,6	3 864,-	4 598,-	5530535		
1000	81000-105	10,2	0,5	20,3	5 712,-	6 797,-	5530550		

Pozn.: Dodání delších studených konců je možné za příplatek 38 Kč/m bez DPH.

## b) Lepené rohože LSDTS – samolepicí



### ECOFLOOR LSDTS 160 W/m<sup>2</sup>

Rozteč 7,6 cm (10,5-12 cm u rohoží 18xxx-165); šířka 50 cm  
dvoužilový kabel se zvýšenou ochranou – do vlhkých prostor  
(Ø kabelu 3,6-4,6 mm, studený konec 1×3 m)

PŘÍKON [W]	Typ LSDTS 160 W/m <sup>2</sup>	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Šířka [m]	Délka [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
70	12070-165	0,5	0,5	0,9	506,-	602,-	5531005		
130	12130-165	0,8	0,5	1,6	698,-	831,-	5531010		
210	12210-165	1,3	0,5	2,6	1 297,-	1 543,-	5531015		
260	12260-165	1,6	0,5	3,2	1 596,-	1 899,-	5531020		
340	12340-165	2,1	0,5	4,2	2 095,-	2 493,-	5531025		
410	12410-165	2,6	0,5	5,2	2 594,-	3 086,-	5531030		
500	12500-165	3,0	0,5	6,0	2 993,-	3 561,-	5531035		
560	12560-165	3,9	0,5	6,7	3 234,-	3 848,-	5531040		
670	12670-165	4,2	0,5	8,3	3 528,-	4 198,-	5531045		
810	12810-165	5,1	0,5	10,2	4 284,-	5 098,-	5531050		
1000	121000-165	6,1	0,5	12,3	5 124,-	6 098,-	5531055		
1210	121210-165	7,6	0,5	15,1	6 384,-	7 597,-	5531060		
1400	181400-165	8,8	0,5	17,6	7 392,-	8 796,-	5531080		
1800	181800-165	11,0	0,5	22,0	10 343,-	12 308,-	5531085		
2150	182150-165	13,3	0,5	26,6	11 172,-	13 295,-	5531090		
2600	182600-165	16,3	0,5	32,5	13 230,-	15 744,-	5531095		

Pozn.: Dodání delších studených konců je možné za příplatek 38 Kč/m bez DPH.



### ECOFLOOR LSDTS 100 W/m<sup>2</sup>

Rozteč 8,7 cm, šířka 50 cm  
dvoužilový kabel se zvýšenou ochranou – do vlhkých prostor  
(Ø kabelu 3,6-4,6 mm, studený konec 1×3 m)

PŘÍKON [W]	Typ LSDTS 100 W/m <sup>2</sup>	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Šířka [m]	Délka [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
60	8060-105	0,6	0,5	1,2	499,-	594,-	5531105		
105	8105-105	1,0	0,5	2,1	735,-	875,-	5531110		
180	8180-105	1,8	0,5	3,6	1 153,-	1 372,-	5531115		
220	8220-105	2,2	0,5	4,4	1 409,-	1 677,-	5531120		
290	8290-105	2,9	0,5	5,8	1 857,-	2 210,-	5531125		
410	8410-105	4,1	0,5	8,2	2 626,-	3 125,-	5531130		
460	8460-105	4,7	0,5	9,4	3 010,-	3 582,-	5531135		
560	8560-105	5,6	0,5	11,2	3 587,-	4 268,-	5531140		
820	8820-105	8,2	0,5	16,5	5 252,-	6 250,-	5531145		
1000	81000-105	10,2	0,5	20,3	6 533,-	7 774,-	5531150		
1200	81200-105	11,8	0,5	23,7	7 558,-	8 994,-	5531155		
1800	81800-105	17,9	0,5	35,8	11 465,-	13 643,-	5531160		

Pozn.: Dodání delších studených konců je možné za příplatek 38 Kč/m bez DPH.



### ECOFLOOR LSDTS 80 W/m<sup>2</sup>

Rozteč 11,2 cm, šířka 50 cm  
dvoužilový kabel se zvýšenou ochranou – do vlhkých prostor  
(Ø kabelu 3,6-4,6 mm, studený konec 1×3 m)

PŘÍKON [W]	Typ LSDTS 80 W/m <sup>2</sup>	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Šířka [m]	Délka [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
60	8060-085	0,75	0,5	1,5	525,-	625,-	5531205		
105	8105-085	1,3	0,5	2,6	621,-	738,-	5531210		
180	8180-085	2,25	0,5	4,5	939,-	1 118,-	5531215		
220	8220-085	2,75	0,5	5,5	1 144,-	1 361,-	5531220		
290	8290-085	3,6	0,5	7,2	1 468,-	1 747,-	5531225		
410	8410-085	5,1	0,5	10,2	1 963,-	2 336,-	5531230		
460	8460-085	5,75	0,5	11,5	2 169,-	2 581,-	5531235		
560	8560-085	7,0	0,5	14,0	2 706,-	3 220,-	5531240		
820	8820-085	10,25	0,5	20,5	3 913,-	4 656,-	5531245		
1000	81000-085	12,5	0,5	25,0	4 775,-	5 682,-	5531250		
1200	81200-085	15,0	0,5	30,0	5 704,-	6 788,-	5531255		
1800	81800-085	22,5	0,5	45,0	9 983,-	11 880,-	5531260		

Pozn.: Dodání delších studených konců je možné za příplatek 38 Kč/m bez DPH.

## c) Šité rohože T – do vyprodání zásob !

určené pro instalaci ve vnitřních vlhkých prostorech



### ECOFLOOR T 160 W/m<sup>2</sup>

jednožilové kabely se zvýšenou ochranou  
(Ø kabelu 2,3-2,7 mm, studený konec 2×3 m)

PŘÍKON [W]	Typ T 160 W/m <sup>2</sup>	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Šířka [m]	Délka [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
100	12100-163	0,6	0,25	2,4	810,-	964,-	5519010		
150	12150-163	0,9	0,25	3,6	972,-	1 157,-	5519020		
300	12300-163	1,8	0,25	7,2	1 701,-	2 024,-	5519030		
1300	121300-165	8,0	0,5	16,0	4 704,-	5 598,-	5519050		

Pozn.: dodání delších studených konců je možné za příplatek 33 Kč/m bez DPH.

### ECOFLOOR T 100 W/m<sup>2</sup>

PŘÍKON [W]	Typ T 100 W/m <sup>2</sup>	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Šířka [m]	Délka [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
450	5450-105	4,5	0,5	9,0	2 959,-	3 521,-	5519100		
610	5610-105	6,1	0,5	12,2	4 056,-	4 827,-	5519105		

### ECOFLOOR T 80 W/m<sup>2</sup>

PŘÍKON [W]	Typ T 80 W/m <sup>2</sup>	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Šířka [m]	Délka [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
480	5480-085	6,0	0,5	12,0	2 482,-	2 954,-	5519150		
585	5585-085	7,3	0,5	14,6	3 300,-	3 927,-	5519160		

### ECOFLOOR T 60 W/m<sup>2</sup>

PŘÍKON [W]	Typ T 60 W/m <sup>2</sup>	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Šířka [m]	Délka [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
480	5480-065	8,0	0,5	16,0	2 562,-	3 049,-	5519170		
585	5585-065	9,8	0,5	19,5	3 400,-	4 046,-	5519180		

Možnost dodání atypových šitých rohoží D, DT, DTS, A1P, P1P. Ceník atypů možno obdržet na vyžádání.





## 2. ECOFLOOR Cable Kit (sada pro svépomocnou instalaci)



PŘÍKON [W]	Typ ADSV (10 W/m)	PLOCHA [m <sup>2</sup> ] 160 W/m <sup>2</sup>	PLOCHA [m <sup>2</sup> ] 100 W/m <sup>2</sup>	DÉLKA [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
65	10065	0,4	0,65	6,6	2 713,-	3 228,-	2360094		
120	10120	0,75	1,2	11,4	2 733,-	3 252,-	2360097		
200	10200	1,25	2,0	18,9	2 958,-	3 520,-	2360100		
250	10250	1,6	2,5	23,6	3 163,-	3 764,-	2360102		
320	10320	2,0	3,2	31,6	3 718,-	4 424,-	2360104		
400	10400	2,5	4,0	36,9	3 845,-	4 576,-	2360106		
450	10450	2,8	4,5	45,9	4 252,-	5 060,-	2360108		
520	10520	3,25	5,2	49,6	4 410,-	5 248,-	2360109		
600	10600	3,75	6,0	63,9	4 675,-	5 563,-	2360110		
750	10750	4,7	7,5	75,8	4 939,-	5 877,-	2360112		
950	10950	5,9	9,5	87,0	6 215,-	7 396,-	2360114		
1100	101100	6,9	11,0	114,5	6 228,-	7 411,-	2360116		
1300	101300	8,1	13,0	131,3	6 450,-	7 676,-	2360118		
1700	101700	10,6	17,0	158,8	7 964,-	9 477,-	2360119		
2000	102000	12,5	20,0	194,5	9 570,-	11 388,-	2360120		

OBSAH: kabelový okruh ADSV, termostat FENIX-Therm 100, lepicí páska, „husí krk“ pro instalaci sondy termostatu, šablona k měření roztečí kabelové smyčky pro příkony 100 a 160 W/m<sup>2</sup>, návod k instalaci.

Pozn.: možnost dodání digitálního termostatu AUBE TH132-AF za příplatek 500 Kč bez DPH.

## 3. ECOFLOOR Comfort Mat (sada pro svépomocnou instalaci)



PŘÍKON [W]	Typ LDTS	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	DÉLKA [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
70	12070-165	0,5	0,9	3 119,-	3 712,-	5590094		
130	12130-165	0,8	1,6	3 220,-	3 832,-	5590097		
210	12210-165	1,3	2,6	3 570,-	4 248,-	5590100		
260	12260-165	1,6	3,2	3 755,-	4 468,-	5590105		
340	12340-165	2,1	4,2	4 071,-	4 844,-	5590110		
410	12410-165	2,6	5,2	4 381,-	5 213,-	5590115		
500	12500-165	3,0	6,1	4 693,-	5 585,-	5590120		
560	12560-165	3,4	6,7	4 926,-	5 862,-	5590122		
670	12670-165	4,2	8,3	5 174,-	6 157,-	5590125		
810	12810-165	5,1	10,2	5 871,-	6 986,-	5590130		
1000	121000-165	6,1	12,3	6 485,-	7 717,-	5590135		
1210	121210-165	7,6	15,1	7 383,-	8 786,-	5590140		
1400	121400-165	8,8	17,6	7 695,-	9 157,-	5590145		
180	8180-105	1,8	3,6	3 726,-	4 434,-	5590148		
220	8220-105	2,2	4,4	3 807,-	4 530,-	5590150		
290	8290-105	2,9	5,8	4 643,-	5 525,-	5590152		
410	8410-105	4,1	8,2	5 057,-	6 018,-	5590155		
460	8460-105	4,7	9,4	5 254,-	6 252,-	5590157		
560	8560-105	5,6	11,2	5 648,-	6 721,-	5590160		
820	8820-105	8,2	16,5	7 330,-	8 723,-	5590165		

OBSAH: topná rohož LDTS, digitální termostat s podlahovou sondou, „husí krk“ pro instalaci sondy termostatu, návod k instalaci.

## 4. Topné okruhy ECOFLOOR ADSV, ADPSV na kartonové cívce

**ADSV** - Dvoužilový kabel s ochranným opletením do tmelu pod dlažbou ve vnitřních vlhkých i běžných prostorách.

PŘÍKON [W]	Typ ADSV 10 W/m	DÉLKA [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
65	10065	6,6	690,-	821,-	2232100		
120	10120	11,4	850,-	1 012,-	2232105		
200	10200	18,9	1 083,-	1 289,-	2232110		
250	10250	23,6	1 402,-	1 668,-	2232115		
320	10320	31,6	1 716,-	2 042,-	2232120		
400	10400	36,9	2 084,-	2 480,-	2232125		
450	10450	45,9	2 271,-	2 702,-	2232130		
520	10520	49,6	2 985,-	3 552,-	2232135		
600	10600	63,9	3 025,-	3 600,-	2232140		
750	10750	75,8	3 289,-	3 914,-	2232145		
950	10950	87,0	3 795,-	4 516,-	2232150		
1100	101100	114,5	4 163,-	4 954,-	2232155		
1300	101300	131,3	4 800,-	5 712,-	2232160		
1700	101700	158,5	6 314,-	7 514,-	2232165		
2000	102000	194,5	7 920,-	9 425,-	2232170		

Studený konec - 1×3 m

Ø kabelu ADSV 3,6-4,6 mm

**ADPSV** - Univerzální dvoužilový kabel s ochranným opletením do betonu tl. 4-8 cm ve vnitřních i venkovních prostorách.



PŘÍKON [W]	Typ ADPSV 18 W/m	DÉLKA [m]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
160	18160	8,5	978,-	1 164,-	2249960		
260	18260	14,5	1 127,-	1 341,-	2249963		
320	18320	18,5	1 224,-	1 457,-	2249966		
420	18420	24,0	1 377,-	1 638,-	2249969		
520	18520	28,4	1 416,-	1 685,-	2249972		
600	18600	34,4	1 605,-	1 910,-	2249975		
740	18740	41,8	1 768,-	2 104,-	2249976		
830	18830	46,1	1 917,-	2 282,-	2249978		
1000	181000	57,5	2 037,-	2 425,-	2249981		
1200	181200	68,9	2 501,-	2 976,-	2249984		
1500	181500	83,2	2 834,-	3 372,-	2249987		
1700	181700	100,4	3 323,-	3 954,-	2249990		
2200	182200	122,7	4 388,-	5 221,-	2249992		
2600	182600	149,6	5 698,-	6 780,-	2249993		

Studený konec - 1×3 m

Ø kabelu ADPSV 5-5,9 mm






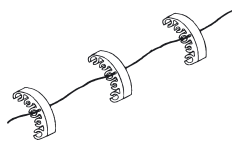
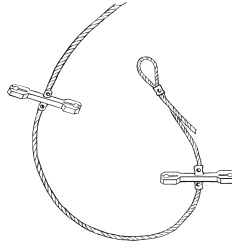
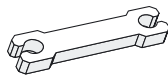
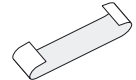









## 11. Samoregulační kabely

Označení	Příkon W/m při 10 °C	Teplotní odolnost [°C]	Omezení pro montáž		Max. délka při nastavené spínací teplotě 0 °C a instalovaném jističi	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex		
			min. teplota	min. radius								
<b>ELSR-M – Protimrazová ochrana potrubí</b>					<b>6 A</b>	<b>10 A</b>	<b>16 A</b>					
ELSR-M 10 BO	10	65	-30 °C	35 mm	65 m	95 m	105 m	245,-	292,-	2330310	B	2
ELSR-M 15 BO	15	65	-30 °C	35 mm	37 m	58 m	65 m	255,-	303,-	2330315		
<b>ELSR-A – Protimrazová ochrana okapů a střech, technologické ohřevy</b>					<b>16 A</b>	<b>20 A</b>	<b>25 A</b>					
ELSR-N 20 BO	20	80	-10 °C	20 mm	94 m	116 m	146 m	280,-	333,-	2330320	B	2
ELSR-N 30 BO	30	80	-10 °C	20 mm	70 m	87 m	109 m	294,-	350,-	2330330		
KIT č. 4	Sada pro ukončení SR kabelu a napojení studeného konce instalační firmou na stavbě							225,-	268,-	5030124		
Spojkování SR	Opatření SR kabelu koncovkami a studeným koncem od výrobce (KIT č. 4 v ceně)							316,-	376,-	5030131		
<b>Studené konce pro samoregulační kabely</b>												
SK ADPSV 1,5	Omezení: 12 A / 20 m							44,-	52,-	2000790	B	2
SK ADPSV 2,5	Omezení: 20 A / 20 m							60,-	71,-	2000795		
SK ADPSV 4	Omezení: 20 m							76,-	90,-	2000796		

## 12. Příslušenství ECOFLOOR

	VÝROBEK	MJ	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
	<b>Přichytka do žlabu;</b> materiál: mrazuvzdorný plast, baleno po 25 ks. Určeno pro běžné půlkulaté okapy - instalovat cca 4 ks/1 m (rozteč 25 cm).	ks	4,80	5,70	2350000		
	<b>Přichytka do svodu;</b> materiál: mrazuvzdorný plast, baleno po 25 ks. Pro upevnění kabelu na řetěz do svodu - instalovat cca 4 ks/1 m (rozteč 25 cm).	ks	3,20	3,80	2350003	D	2
	<b>Řetěz do svodu;</b> materiál: mrazuvzdorný plast, cena za 1 m (22 článků).	m	18,00	21,50	2350004		
	<b>SYFOK-B;</b> materiál: nerez lanko a mrazuvzdorný plast, cena za 1 m. Fixace kabelu v úžlabích, atyp okapech	m	71,00	84,00	2350010		
	<b>SYFOK-P;</b> materiál: nerez lanko a mrazuvzdorný plast, cena za 1 m. Fixace kabelu ve svodech, úžlabích, atyp okapech	m	55,00	66,00	2350012	D	5
	<b>Distanční úchyt;</b> materiál: mrazuvzdorný plast, baleno po 25 ks. Udrží rozteč (cca 4,5 cm) souběžně vedených kabelů	ks	9,00	11,00	2350014		
	<b>Střešní úchyt „C“;</b> materiál: měď (na objednání titanizek), baleno po 25 ks. Fixace kabelu v úžlabích, atyp okapech, ploché střechy - upevňuje se pájením/nýtováním.	ks	12,00	14,00	2350005		
	<b>GRUFAST</b> - fixační pásek; materiál: pozinkovaná ocel; délka 10 m; rozteč úchytů 3,5 cm. Univerzální fixační pásek pro upevnění topných kabelů. Nevhodný pro venkovní prostředí.	ks	180,00	214,00	4200013	D	2
	<b>Plastová přichytka kabelu;</b> materiál: plast; prodej v balení po 50 ks.	ks	1,00	1,20	1200000	D	2
	<b>Lišta ECOFLOOR;</b> materiál: plast; délka lišty 0,5 m; dva průměry úchytů s roztečí 5 cm. Univerzální plastová lišta pro upevnění topných kabelů.	ks	9,00	11,00	2350001	D	2
	<b>Lišta FLEX;</b> materiál: plast; délka lišty 0,5 m; průměrná rozteč vedeného kabelu 6,5 cm. Univerzální plastová lišta pro upevnění topných kabelů o průměru ≥ 4 mm.	ks	9,00	11,00	2350002	D	2
	<b>KIT 1</b> - sada pro opravu kabelů A1P, P1P a AD1P (rohože LDT).	ks	131,00	156,00	5030121		
	<b>KIT 2</b> - sada pro opravu kabelů ADSV, ASL1P (rohože LD) a ADSL1P (rohože LDTS).	ks	180,00	214,00	5030122	D	2
	<b>KIT 3</b> - sada pro opravu kabelů a rohoží PSV, MPSV, MADPSP, ADPS1P a ADPSV.	ks	199,00	237,00	5030123		
	<b>KIT 5</b> - přídatná izolace na spojku a koncovku okruhů MADPSP při ukládání do asfaltu	ks	124,00	147,50	5030125		
	<b>Hliníková páska</b> samolepicí - šířka 50 mm, délka 50 m. Určeno k fixace topného kabelu k potrubí (teplotní odolnost 150 °C).	ks	298,00	355,00	2832515	D	2

## V. ECOFILM – topné folie pro podlahové a stropní vytápění

	VÝROBEK	ŠÍŘKA [mm]		PŘÍKON [W/m <sup>2</sup> ]	JEDNOTKY	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex	
		CELKOVÁ	AKTIVNÍ								
	ECOFILM C 420	400	300	200	cena za běžný metr	205,-	244,-	6652102	C	2	
	ECOFILM C 414	400	300	140		192,-	228,-	6652202			
	ECOFILM C 520	500	400	200		255,-	304,-	6652210			
	ECOFILM C 514	500	400	140		238,-	283,-	6652220			
	ECOFILM C 620	600	500	200		338,-	402,-	6652004			
	ECOFILM C 614	600	500	140		317,-	377,-	6652002			
	ECOFILM F 630	600	500	300		340,-	405,-	6652003	C	2	
	ECOFILM F 624	600	500	240		340,-	405,-	6652006			
	ECOFILM F 620	600	500	200		380,-	452,-	6652001			
	ECOFILM F 615	600	500	150		365,-	434,-	6652005			
	ECOFILM F 608/55	600	550	80		335,-	399,-	6652302			
	ECOFILM F 606/55	600	550	60		326,-	388,-	6652301			
	ECOFILM F 606	600	500	60		310,-	369,-	6652011			
	ECOFILM F 1008	1000	970	80		660,-	785,-	6652310			
ECOFILM F (48 V)	530	500	80	285,-		339,-	6652010				
	<b>Konektor</b>			ECOFILM FECOFILM C		cena za ks	19,-	22,60	6651001	D	2
	<b>Kryt konektoru</b> – určen pro zakrytování konektorů stropních folií v SDK konstrukcích			ECOFILM FECOFILM C		cena za ks	9,-	11,-	6651002	D	2
černý modrý	<b>Vodič připojovací 1,5 Ø 5 mm</b>			ECOFILM C		cena za m	10,40	12,-	665100x	D	2
	<b>Vodič připojovací 1,5 Ø 3 mm (max 10 A / 20 m)</b>			ECOFILM F	cena za m	16,-	19,-	665100x			
	<b>Vodič připojovací 2,5 Ø 4 mm (&gt; 10 A / 20 m)</b>			ECOFILM F	cena za m	23,-	27,-	665100x			
	Kleště lisovací			ECOFILM C ECOFILM F	cena za ks	2 046,-	2 435,-	6651003	D	2	
<b>NITTO PÁSKA</b>	<b>Elektroizolační páska</b> pro zaizolování střížné hrany folie Ecofilm			š. 25 mm – 50 m š. 38 mm – 50 m	cena za svitek	202,- 307,-	240,- 365,-	6651022 6651024	D	2	
	<b>MASTIC VM</b> – šířka 38 mm, určen pro izolaci konektorů podlahových folií (na jeden spoj je potřeba 0,1 m)			ECOFILM F	cena za m (baleno po 6 m)	87,-	104,-	6651012	D	2	
	<b>WAGO spojka</b> – určena k propojení připojovacích vodičů sad EcofilmSet			EcofilmSet	cena za ks	15,70	18,70	6651007	D	2	

### ECOFILM Set – Sada pro svépomocnou instalaci

	VÝROBEK	ŠÍŘKA [mm]		PŘÍKON (NAPĚTÍ)	DÉLKA PÁSU [m]	CELK. PŘÍKON [W]	JEDNOTKY	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex						
		CELKOVÁ	AKTIVNÍ															
	Eset 60-2/66	600	550	60 W/m <sup>2</sup> (230 V)	2	66	cena za sadu	1 072,-	1 276,-	6652500	C	2						
	Eset 60-3/99				3	99		1 393,-	1 658,-	6652505								
	Eset 60-4/132				4	132		1 742,-	2 073,-	6652510								
	Eset 60-5/165				5	165		2 091,-	2 488,-	6652515								
	Eset 60-6/198				6	198		2 440,-	2 903,-	6652520								
	Eset 60-8/264				8	264		3 137,-	3 733,-	6652525								
	Eset 60-10/330				10	330		3 835,-	4 564,-	6652530								
	Eset 80-2/88				600	550		80 W/m <sup>2</sup> (230 V)	2	88			cena za sadu	1 081,-	1 286,-	6652540	C	2
	Eset 80-3/132								3	132				1 422,-	1 692,-	6652545		
	Eset 80-4/176								4	176				1 780,-	2 119,-	6652550		
Eset 80-5/220	5	220	2 139,-	2 545,-			6652555											
Eset 80-6/264	6	264	2 497,-	2 972,-			6652560											
Eset 80-8/352	8	352	3 214,-	3 825,-			6652565											
Eset 80-10/440	10	440	3 931,-	4 678,-			6652570											
Eset 80-2/156	1000	970	80 W/m <sup>2</sup> (230 V)	2			156		cena za sadu	1 700,-	2 023,-	6652710		C	2			
Eset 80-3/234				3			234			2 313,-	2 753,-	6652715						
Eset 80-4/312				4			312			2 928,-	3 484,-	6652720						
Eset 80-5/390				5	390	3 541,-	4 213,-	6652725										
Eset 80-6/468				6	468	4 155,-	4 944,-	6652730										
Eset 80-8/624				8	624	5 382,-	6 405,-	6652735										
Eset 80-10/780				10	780	6 609,-	7 865,-	6652740										

**Sada obsahuje**

- Pás el. topné folie Ecofilm F608/55 (F606/55) dodávaným v roli o různých délkách dle požadavku zákazníka a plánu pokládky. Topná folie již obsahuje zaizolované střížné hrany a připojovací vodiče délky 5 m.
- Náhradní pár izolačních koleček














Slouží pro zaizolování měděných sběrnic topné folie a to v případě, kdy je potřeba délku folie dodatečně zkrátit.















- Instalační návod

### ECOFILM–MHF – Topná folie pod zrcadlo se samolepící vrstvou (proti mlžení zrcadel)

	TYP	VÝKON [W]	ROZMĚR [mm]	NAPĚTÍ [V]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
	MHF 12	12,5	274 x 252	230	344,-	409,-	6651850	C	2
	MHF 25	25	274 x 574	230	470,-	559,-	6651860		
	MHF 50	50	524 x 519	230	714,-	850,-	6651870		
	MHF 100	100	524 x 1004	230	1 096,-	1 304,-	6651880		

## VI. REGULACE

VÝROBEK		TECHNICKÝ POPIS	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
<b>POKOJOVÉ TERMOSTATY analogové</b>							
	FLASH 25800	5-35 °C, 1 spín., 10 A, bimetalový term. se signál. chodu, bez útlumu	321,-	382,-	4200110		
	FLASH 25805	Jako 25800, s útlumem 3-7 K, skryté ovládání IP 30	444,-	528,-	4200111	E	2
	FLASH 25614	Jako 25800, s útlumem 3-7 K, přesnost 0,5 K, IP 30	446,-	531,-	4200112		
	EBERLE RTR - E 6202	5-30 °C, 1 rozp., 10 A, s útlumem 5 K, vypínač, přesnost 0,5 K	872,-	1 038,-	4066026	E	2
	EBERLE RTR - E 6124	5-30 °C, 1 rozp., 10 A, s útlumem 5 K, přesnost 0,5 K	512,-	609,-	4066020		
	FENIX-Therm 100	0-45 °C (prostor), 5-50 °C (podlaha), 12 A, vypínání dvoupólové, schválen pro používání do vlhka, IP 21	1 273,-	1 515,-	4200130	E	2
	Rámeček pro FENIX-Therm 100	Rámeček pro použití při montáži termostatu FENIX-Therm 100 na zeď.	180,-	214,-	4200131		
<b>POKOJOVÉ TERMOSTATY digitální s týdenním programem</b>							
	NTC HC 10	Prostor 5-40 °C (±1,5 °C), spín. 16 A. Programovatelný termostat. Týden je rozdělen na pracovní dny, kde je možno nastavit čtyři časy (změny) za den a na dva víkendové dny, kdy je možné nastavit dva časy (změny) za den. Každé časové změně lze přiřadit jinou teplotu. Umístění do instalační krabice KU/KP68 zapuštěné ve zdi, napájení 230 V, IP 30, záloha chodu max. 10 hod	1 340,-	1 595,-	4200132	E	2
	EBERLE INSTAT 2	5-30 °C, 1 přep. 8 A, týden lze rozdělit na všední a pracovní dny, u kterých ve čtyřech časových úrovních nastavujeme rozdílné teploty, ruční provoz, počítadlo provozních hodin IP 30, napájení 2x1,5 V (AAA)	1 250,-	1 488,-	4065003	E	2
	EBERLE INSTAT 8Rozsah 5-50 °C, přep. 8 A Umístění na KP/KU 68	Digitální termostat s možností funkce jen podlaha, jen prostor, podlaha + prostor. Týden je rozdělen na 7 dnů, pro každý je možno nastavit 6 časů za den, k těmto časům lze přiřadit 3 teploty (komfort, standard, noční teplota). Funkce udržovací (nezámrzné) teploty, funkce party, počítadlo provozních hodin, možnost nastavení ručního provozu, denní provoz, zobrazení aktuální teploty, vypínač, samoučící se cyklus (Fuzzy-logika), pulsní šířková modulace PWM = nízká hystereze, krytí IP40, záloha chodu 3 hod, napájení 230 V	2 400,-	2 856,-	4065008	E	2
	Zásuvkový termostat TH 810 T	Zásuvkový termostat - spíná zásuvku dle nastavené teploty prostoru. Rozsah 5-30 °C (±1 °C), volitelný režim chlazení/vytápění, max. spínaný proud 16 A (3500 W), záloha chodu max. 100 hod. Zobrazení nastavené i aktuální teploty prostoru, <b>nelze časově programovat</b>	490,-	583,-	4065110	E	2
<b>REGULÁTORY TEPLoty se sondou pro podlahové doplňkové vytápění</b>							
Doplňkové podlahové vytápění plní funkci komfortu (teplá podlaha), jeho provoz není závislý na teplotě vzduchu v místnosti, teplo je zajištěno jiným zdrojem (konvektor, radiátor, apod.). Termostaty (regulátory) snímají teplotu jen podlahovou sondou a udržují teplotu podlahy dle nastavení.							
	FENIX-Therm 100	0-45 °C (prostor), 5-50 °C (podlaha), 12 A, vypínání dvoupólové, schválen pro používání do vlhka, IP 21, podlahové čidlo 3 m	1 273,-	1 515,-	4200130	E	2
	Rámeček pro FENIX-Therm 100	Rámeček pro použití při montáži termostatu FENIX-Therm 100 na zeď.	180,-	214,-	4200131		
	EBERLE FR - E 525 31	230 V, spín. 14 A	1 164,-	1 385,-	4070004	E	2
	EBERLE Fre 525 22	230 V, řízení útlumu vnějším časovým prvkem, 10 A, zapuštěný	1 261,-	1 501,-	4070006		
	ENSTO ECO 16 FRJ	5-35 °C (prostor), 25-40 °C (podlaha), 16 A, řízení útlumu v rozsahu +5, -15 K, dvoupólový vypínač, IP 30, 230 V	1 881,-	2 238,-	4200094	E	2
	ELFC 44	Krytka pro termostat ENSTO ECO 16 FRJ - pro zvýšení IP krytí na IP44	272,-	324,-	4200093		
	MICROLINE OCC2 - 1991 H	Digitální regulátor s Fuzzy logikou, týdenní program, spín. 16 A, rozsah 5-40 °C, přednastavitelné a 6 volitelných programů, počítadlo provozních hodin, instal. na krabici, senzor 3 m, dvoupólový vypínač, napájení 230 V	2 690,-	3 201,-	4200012	E	2
	NTC HC 10	Podlaha 10-30 °C, spín. 16 A. Programovatelný termostat. Týden je rozdělen na pracovní dny, kde je možno nastavit čtyři časy (změny) za den a na dva víkendové dny, kdy je možné nastavit dva časy (změny) za den. Každé časové změně lze přiřadit jinou teplotu. Umístění do instalační krabice KU/KP 68 zapuštěné ve zdi. Pulsní šířková modulace, IP 30, záloha chodu max. 10 hod, napájení 230 V, čidlo 3 m	1 340,-	1 595,-	4200132	E	2
	Aube TH 132-AF	Prostor 5-30 °C, podlaha 5-40 °C, spín. 16 A. Digitální termostat s možností funkce podlaha + prostor nebo jen podlaha (podlahové čidlo musí být vždy připojeno, vliv jednotlivých teplotních čidel lze omezit nastavením nedosažitelných teplot). Týden je rozdělen na 7 dnů, pro každý je možno nastavit 4 časy za den, k těmto časům lze přiřadit 2 teploty (komfort, útlum). Funkce udržovací (nezámrzné) teploty, možnost nastavení ručního provozu, zobrazení aktuální teploty, samoučící se cyklus (Fuzzy-logika), krytí IP20, záloha chodu 2 hod. Umístění na KP/KU 68, napájení 230 V	2 050,-	2 440,-	4200125	E	2
	EBERLE INSTAT 8 rwRozsah 5-50 °C, přep. 8 A Umístění na KP/KU 68	Digitální termostat s možností funkce jen podlaha, jen prostor, podlaha + prostor. Týden je rozdělen na 7 dnů, pro každý je možno nastavit 4 časy za den, k těmto časům lze přiřadit 3 teploty (komfort, standard, noční teplota). Funkce udržovací (nezámrzné) teploty, funkce party, počítadlo provozních hodin, možnost nastavení ručního provozu, denní provoz, zobrazení aktuální teploty, vypínač, samoučící se cyklus (Fuzzy-logika), pulsní šířková modulace PWM = nízká hystereze, krytí IP40, záloha chodu 3 hod, napájení 230 V. <b>Podlahové čidlo (sondu) F 193 720 nutno objednat zvlášť.</b>	2 400,-	2 856,-	4065008	E	2

VÝROBEK		TECHNICKÝ POPIS	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
<b>REGULÁTORY TEPLoty se sondou pro podlahové hlavní vytápění</b>							
Hlavní podlahové vytápění je hlavním zdrojem tepla v místnosti a jeho provoz je závislý na teplotě vzduchu v místnosti. Termostaty snímají sondami teplotu podlahy i prostoru.							
	FENIX-Therm 100	0-45 °C (prostor), 5-50 °C (podlaha), 12 A, vypínání dvoupólové, schválen pro používání do vlhka, IP 21, podlahové čidlo 3 m	1 273,-	1 515,-	4200130		
	Rámeček pro FENIX-Therm 100	Rámeček pro použití při montáži termostatu FENIX-Therm 100 na zeď.	180,-	214,-	4200131	E	2
	NTC HC 10	Prostor 5-40 °C (±1,5 °C), podlaha 10-30 °C, spín. 16 A. Digitální termostat s možností funkce prostor, podlaha+prostor nebo jen podlaha. Týden je rozdělen na pracovní dny, kde je možno nastavit čtyři časy (změny) za den a na dva víkendové dny, kdy je možno nastavit dva časy (změny) za den. Každé časové změně lze přiřadit jinou teplotu. Umístění do instalační krabice KU/KP68 zapuštěné ve zdi. Pulzní šířková modulace, IP 30, záloha chodu max. 10 hod, napájení 230 V	1 340,-	1 595,-	4200132	E	2
	Aube TH 132-AF	Prostor 5-30 °C, podlaha 5-40 °C, spín. 16 A. Digitální termostat s možností funkce podlaha + prostor nebo jen podlaha (podlahové čidlo musí být vždy připojeno, vliv jednotlivých teplotních čidel lze omezit nastavením nedosažitelných teplot). Týden je rozdělen na 7 dnů, pro každý je možno nastavit 6 časů za den, k těmto časům lze přiřadit 2 teploty (komfort, útlum). Funkce udržovací (nezámrzné) teploty, možnost nastavení ručního provozu, zobrazení aktuální teploty, samoučící se cyklus (Fuzzy-logika), krytí IP20, záloha chodu 2 hod. Umístění na KP/KU 68, napájení 230 V, čidlo 3 m	2 050,-	2 440,-	4200125	E	2
	EBERLE INSTAT 8 rwRozsah 5-50 °C, přep. 8 A Umístění na KP/KU 68	Digitální termostat s možností funkce jen podlaha, jen prostor, podlaha + prostor. Týden je rozdělen na 7 dnů, pro každý je možno nastavit 6 časů za den, k těmto časům lze přiřadit 3 teploty (komfort, standard, noční teplota). Funkce udržovací (nezámrzné) teploty, funkce party, počítadlo provozních hodin, možnost nastavení ručního provozu, denní provoz, zobrazení aktuální teploty, vypínač, samoučící se cyklus (Fuzzy-logika), pulsní šířková modulace PWM = nízká hystereze, krytí IP40, záloha chodu 3 hod. <b>Podlahové čidlo (sondu) F 193 720 nutno objednat zvlášť.</b>	2 400,-	2 856,-	4065008	E	2
	ENSTO ECO 16 FRJ	5-35 °C (prostor), 25-40 °C (podlaha), 16 A, řízení útlumu v rozsahu +5, -15 K, dvoupólový vypínač, IP 30, 230 V	1 759,-	2 093,-	4200094	E	2
	ELFC 44	Krytka pro termostat ENSTO ECO 16 FRJ - pro zvýšení IP krytí na IP44	272,-	324,-	4200093		
	MICROLINE OCD 2-1999 H	Digitální regulátor s Fuzzy logikou, týdenní program, 230 V, spín. 16 A, prostor 5-40 °C, podlaha 5-55 °C, 2 přednastavené a 6 volitelných programů, počítadlo provozních hodin, instal. na krabici, senzor 3 m, dvoupólový vypínač, napájení 230 V	2 790,-	3 320,-	4200085	E	2
	F 193 720	Externí čidlo k termostatu INSTAT 8 rw a INSTAT 6-3 w, shodné s čidlem pro Fre 525 xx, 4 m	412,-	490,-	4071006	E	2
<b>CENTRÁLNÍ PROGRAMOVACÍ JEDNOTKY</b>							
	BMR RNET-P řídicí jednotka	Centrální regulátor BMR RT je určen k regulaci vytápění v celém objektu, s možností regulovat každou místnost samostatně. Pro každou místnost (okruh) v objektu lze nastavit 8 změn teplot v libovolném čase na libovolnou teplotu. Obecně je potřeba jeden kanál na místnost a topný okruh.	2 990,-	3 558,-	4200200	E	☎
	BMR RT04 regulátor teploty	Příklad: Je-li v místnosti jen podlahové vytápění (nebo přímotop), potřebujete jeden kanál. Je-li v místnosti kombinace podlahového vytápění a přímotopných konvektorů potřebujete na jednu místnost kanály dva. Jeden kanál může spínat max. 3 kW - např. 3 konvektory 1000 W (za příplatek možno zesílit na 5 kW). Vyšší výkon je nutno rozdělit na více kanálů (kanály v regulátoru spojit). Tímto způsobem zjistíte požadovaný počet kanálů a tedy velikost regulátoru. Jeden regulátor může mít max. 32 kanálů.  Ceny regulátorů se 4-16 kanály jsou v ceníku, regulátory 17-32 kanálové jsou složeny z ceny BMR RT16 + příplatek za každý další kanál.  Ke každému regulátoru je nutná řídicí jednotka BMR RNET-P. Řídicí jednotka je určena ke komunikaci s regulátorem a jeho programování. Umístěna může být přímo v regulátoru, nebo mimo něj (délka připojovacího kabelu max. 300 m). Regulátor je možno ovládat také pomocí telefonu (přepnutí do útlumu nebo zapnutí vytápění mimo program, apod.). U objektů s velkým počtem místností (penziony, hotely, apod) a tedy požadavku na větší počet kanálů nutno instalovat adekvátní počet regulátorů.  K sestavě „řídicí jednotka/regulátor“ je možno dodat rozhraní (BMR RPC01), umožňující programovat regulátor přes PC (software je dodáván s rozhraním). U velkých objektů s více regulátory bude instalováno rozhraní BMR RPC16. Toto rozhraní umožňuje z jednoho PC komunikovat s 2-16 sestavami „řídicí jednotka/regulátor“. Tzn. že z jednoho místa můžete programovat a řídit až 16 regulátorů (512 kanálů).  Regulátor je zabudován do skříně z ocelového plechu, určenou k umístění na stěnu. Při požadavku na zapuštění do zdiva je z důvodu chlazení polovodičových spínačích prvků nutné použít originální „Rám do zdi“.  Systém je vybaven záložním zdrojem na 48 hod. Napájení regulátoru AC 3×400 V / 50 Hz, rozsah měření teplot -10 až 50 °C, nastavení teplot 0-99 °C, přesnost regulace 0,5 °C, záloha dat více než 10 let.	10 790,-	12 840,-	4200201	E	☎
	BMR RT05 regulátor teploty		11 100,-	13 209,-	4200202		
	BMR RT06 regulátor teploty		11 420,-	13 590,-	4200203		
	BMR RT07 regulátor teploty		11 730,-	13 959,-	4200204		
	BMR RT08 regulátor teploty		12 050,-	14 340,-	4200205		
	Zvětšení rozvaděče pro 16 DIN		2 940,-	3 499,-			
	BMR RT09 regulátor teploty		15 400,-	18 326,-	4200206		
	BMR RT10 regulátor teploty		15 720,-	18 707,-	4200207		
	BMR RT11 regulátor teploty		16 030,-	19 076,-	4200208		
	BMR RT12 regulátor teploty		16 350,-	19 457,-	4200209		
	BMR RT13 regulátor teploty		16 660,-	19 825,-	4200210		
	BMR RT14 regulátor teploty		16 980,-	20 206,-	4200211		
	BMR RT15 regulátor teploty		17 290,-	20 575,-	4200212		
	BMR RT16 regulátor teploty		17 600,-	20 944,-	4200213		
Příplatek za každý další kanál	410,-	488,-					
Zesílení 1 kanálu z 3 na 5 kW	410,-	488,-	4200214				
Rám do zdi pro 04 až 08 kanálů	1 390,-	1 654,-	4200215				
Rám do zdi pro 09 až 16 kanálů	1 990,-	2 368,-	4200216				
	RT - L prostorové čidlo	K sestavě „řídicí jednotka/regulátor“ je možno dodat rozhraní (BMR RPC01), umožňující programovat regulátor přes PC (software je dodáván s rozhraním). U velkých objektů s více regulátory bude instalováno rozhraní BMR RPC16. Toto rozhraní umožňuje z jednoho PC komunikovat s 2-16 sestavami „řídicí jednotka/regulátor“. Tzn. že z jednoho místa můžete programovat a řídit až 16 regulátorů (512 kanálů).	199,-	237,-	4200218		
	RT - P podlahové čidlo		299,-	356,-	4200219		
	RT NET - prostorové dig. čidlo	Regulátor je zabudován do skříně z ocelového plechu, určenou k umístění na stěnu. Při požadavku na zapuštění do zdiva je z důvodu chlazení polovodičových spínačích prvků nutné použít originální „Rám do zdi“.	779,-	927,-		E	☎
	RT NET D - digitální čidlo		999,-	1 189,-	4200220		
	RT NET DN - digitální čidlo s možností změny teploty		1 199,-	1 427,-	4200224		
	BMR RPC02	Rozhraní k PC včetně software pro 1 jednotku RNET - P	3 599,-	4 283,-	4200222	E	☎
	BMR RPC16	Rozhraní k PC včetně software pro 2-16 jedn. RNET - P	7 999,-	9 519,-	4200223		



VÝROBEK		TECHNICKÝ POPIS	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex	
<b>PRŮMYSLOVÉ TERMOSTATY prostorové</b>								
	EBERLE AZT - A 524510	S vnější stupnicí 230 V, 50 Hz, 1 přep., 10 A, 5-35 °C, krytí IP 54	1 690,-	2 011,-	4066010	E	2	
	EBERLE AZT - A 524410	S vnější stupnicí 230 V, 50 Hz, 1 přep., 10 A, -15-15 °C, krytí IP 54	1 690,-	2 011,-	4066005			
	EBERLE AZT - I - 524510	S vnitřní stupnicí 230 V, 50 Hz, 1 přep., 10 A, 5-35 °C, krytí IP 54	1 690,-	2 011,-	4066012			
	EBERLE AZT - I - 524410	S vnitřní stupnicí 230 V, 50 Hz, 1 přep., 10 A, -15-15 °C, krytí IP 54	1 690,-	2 011,-	4066007			
<b>PRŮMYSLOVÉ TERMOSTATY s odděleným čidlem</b>								
	EBERLE UTR/60	230 V, 1 přep., 16 A, 0-60 °C, vnější/vnitřní ovládání, IP 65	2 592,-	3 084,-	4066037	E	2	
	EBERLE ITR-3 528 800	230 V, 1 přep., 10 A, 0-60 °C, na DIN lištu	1 880,-	2 237,-	4066040			
	EBERLE F 891 000	Čidlo standard, 4 m, PVC, IP 64	412,-	490,-	4066137			
	EBERLE F 892 002	Příložné čidlo, 1,5 m, silikon, IP 64	528,-	628,-				
	EBERLE F 893 002	Prostorové čidlo, 1,5 m, silikon, IP 30	807,-	960,-				
	EBERLE F 897 001	Prostorové čidlo bez přívodního kabelu IP 65	1 000,-	1 190,-				
	OJ ELEKTRONIK ETV 1991	230 V, 1 spín., 16 A, 0-40 °C, útlum 5 °C, na DIN lištu, včetně podl. čidla	1 827,-	2 174,-	4200050	E	2	
	OJ ELEKTRONIK ETV 1999	Jako ETV 1991 s prostorovým čidlem	1 934,-	2 301,-	4200055	E	☎	
	M&S KABLOREG A1d	Analogově digitální regulátor teploty; 230 V, 1× přepínací kontakt 16A, 0-50 °C (-50-250°C na objednání), zobrazuje aktuální nebo nastavenou teplotu. Na DIN lištu (3 moduly).	1 780,-	2 118,-	4200044	E	☎	
	M&S KABLOREG A1	230 V, -20-70 °C hrubé nastavení uvnitř přístroje, ±5 °C doladění ovládacím prvkem na povrchu regulátoru. Číslo za písmenem „A“ udává počet kanálů a počet spínacích 16 A kontaktů. A1-1,5 modulů, A2-3 moduly a A4-6 modulů DIN	1 120,-	1 333,-	4200045	E	2	
	M&S KABLOREG A2		1 560,-	1 856,-	4200046	E	10	
	M&S KABLOREG A4		2 450,-	2 916,-	4200047	E	10	
	M&S čidlo 3 m		Čidlo k termostatům Kablorek A1-4, PVC do 70 °C, délka 3 m	185,-	220,-	4200043	E	2
	M&S čidlo 5 m		Čidlo k termostatům Kablorek A1-4, PVC do 70 °C, délka 5 m	215,-	256,-	4200048		
	M&S čidlo 10 m		Čidlo k termostatům Kablorek A1-4, PVC do 70 °C, délka 10 m	285,-	339,-	4200049		
<b>REGULÁTORY pro vyhřívání střešního okapu a volných ploch</b>								
	EBERLE EM 524 87	Ovládací přístroj, 230 V, 10 A, na DIN lištu - 8 modulů, display LCD, zobrazení skutečné a stanovené teploty/vlhkosti a nastavovaných parametrů, chybová hlášení.	6 600,-	7 854,-	4600015	E	2	
	EBERLE ESF 524 001	Volné plochy, senzory pro sníh a led, 15 m kabel	4 500,-	5 355,-	4610001			
	EBERLE TFF 524 002	Volné plochy, teplotní čidlo, 15 m kabel	4 300,-	5 117,-	4610002			
	EBERLE ESD 524 003	Střešní okapy a svody, senzor pro sníh a led, 4 m kabel	1 850,-	2 202,-	4610003			
	EBERLE TFD 524 004	Střešní okapy a svody, teplotní čidlo, 4 m kabel	472,-	562,-	4610004			
	EBERLE DTR-E 3102	Diferenční termostat; 230 V, 1× vypínací / 1x spínací kontakt 16 A, -20-35°C, IP 65 (možno umístit např. na fasádu). Pro dosažení úsporného provozu nutno provozovat pod dohledem.	1 235,-	1 470,-	4066038	E	2	
	OJ Elektronik ETR/F-1447A	Diferenční termostat; 230 V, 1× spínací kontakt 16 A, -15-10°C, IP 20, na DIN lištu (3 moduly), prostorové čidlo (IP44) v ceně. Pro dosažení úsporného provozu nutno provozovat pod dohledem.	3 150,-	3 749,-	4600010	E	2	
<b>REGULÁTORY PRO ŘÍZENÍ ÚTLUMU A ČASOVÉ PROGRAMOVATELNÉ SPÍNAČE</b>								
	FLASH PROGRAMER 2	týdenní programování plného a útlumového režimu ve dvou zónách s možností ručního ovládání 8 obvodů, rezerva 72 hod.možnost nastavení každou minutu, 250 V, 0,5 A, IP 30	3 598,-	4 282,-	4100026	E	2	
	FLASH 23802 MONOTRON 200	týdenní programování ve dvou zónách, rezerva 72 hod.možnost nastavení každou minutu, 250 V, 2×16 A,montáž na DIN lištu	1 968,-	2 342,-	4100030	E	2	
<b>REGULÁTORY PRO SNIŽOVÁNÍ HODNOTY HLAVNÍHO JISTIČE</b>								
	BMR HJ 101 - jednostupňový	odpíná najednou tři fáze 1×3 A, nastavení 1 A až 120 A po 1 A.	3 350,-	3 987,-	4200230	E	☎	
	BMR HJ 102 - dvoustupňový	odpíná najednou tři fáze 2×3 A, nastavení 1 A až 120 A po 1 A.	3 460,-	4 117,-	4200231	E	☎	
	BMR HJ 103 - třístupňový	odpíná najednou tři fáze 3×3 A, nastavení 1 A až 120 A po 1 A.	3 570,-	4 248,-	4200232	E	☎	
	BMR HJ 303 - jednostupňový	odpíná separátně 3×3 A, nastavení 1 A až 120 A po 1 A.	3 570,-	4 248,-	4200030	E	☎	
	BMR HJ 306 - dvoustupňový	odpíná separátně 6×3 A, nastavení 1 A až 120 A po 1 A.	3 780,-	4 498,-	4200032	E	2	
	BMR HJ 316 - dvoustupňový s nepřímým měřením	odpíná separátně 6×3 A, nastavení 4 A až 1024 A po 4 A. Při objednání je nutné zadat převod měřících traf.	3 780,-	4 498,-		E	☎	

## VII. ATLANTIC – akumulční ohřivače vody

NA OHŘIVAČE ATLANTIC POSKYTUJEME 5 LET ZÁRUKU!

	VÝROBEK	PŘÍKON [W]	UMÍSTĚNÍ	HMOTNOST [kg]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
	ATL 10 LU	2 000	pod výlevkou	8	2 450,-	2 916,-	5451002	D	2
	ALT 10 L	1 600	nad výlevkou	8	2 470,-	2 939,-	5451001		
	ATL 15 LU	2 000	pod výlevkou	9	2 650,-	3 154,-	5451502		
	ATL 15 L	2 000	nad výlevkou	9	2 680,-	3 189,-	5451501		
	ATL 30 L	2 000	nad výlevkou	13	2 970,-	3 534,-	5453000		
	ATL 50 L	2 000	nad výlevkou	18	3 500,-	4 165,-	5455000		
	ATL 80 L	2 000	nad výlevkou	21	3 700,-	4 403,-	5455010		
	ATL 100 L	2 000	nad výlevkou	23	3 850,-	4 582,-	5455020		
	ATL 150 L	2 200	nad výlevkou	41	5 100,-	6 069,-	5455030		
	ATL 200 L	2 200	nad výlevkou	50	5 600,-	6 664,-	5455040		

IP 25 u všech typů bojlerů.

## VIII. DOPLŇKOVÝ PROGRAM

### 1. Osušiče rukou

	Výrobek (provedení)	Příkon	Čitlivost spínacího senzoru	Teplota vzduchu	Napětí	Rozměry [mm]	Hmotnost [kg]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex
	ZY - 203 A (plast)	1800 W	14 - 18 cm	50 - 70 °C	~230 V 50 Hz	280×190×360	2,5	1 950,-	2 321,-	5440010	D	2
	ZY - 202 A (kov)	2700 W	12 - 18 cm	45 - 55 °C		361×242×156	5,0	4 150,-	4 939,-	5440005		

### 2. Trubková otopná tělesa s elektrickou topnou vložkou. Určeno především do koupelen – vhodné k sušení ručníků, osušek, apod.

	Typové označení	Příkon	Napětí	Šířka L	Výška H	Hloubka C	Hmotnost [kg]	CENA BEZ DPH	CENA S DPH	ČJK	R	Ex	
	<b>Premier 02</b> – v barvě bílé RAL 9016; plněno nemrznoucí směs, přípojovací šňůra ukončena zástrčkou												
	TP 02 - 450.940	300	230V 50Hz	450	940	85	11,5	3 465,-	4 123,-	5441202	E	2	
	TP 02 - 600.940	400		600	940	85	13,0	3 590,-	4 272,-	5441204			
	TP 02 - 500.1320	500		500	1320	85	15,8	3 874,-	4 610,-	5441206			
	TP 02 - 600.1320	500		600	1320	85	17,8	3 977,-	4 733,-	5441208			
	TP 02 - 750.1700	700		750	1700	85	27,0	4 903,-	5 835,-	5441210			
	<b>Rondic 02</b> – v barvě bílé RAL 9016; plněno nemrznoucí směsí, přípojovací šňůra ukončena zástrčkou												
	TR 02 - 500.940	300	230V 50Hz	500	940	105	11,5	3 600,-	4 284,-	5441252	E	2	
	TR 02 - 600.940	400		600	940	105	13,0	3 673,-	4 371,-	5441254			
	TR 02 - 500.1320	500		500	1320	105	15,8	3 990,-	4 748,-	5441256			
	TR 02 - 600.1320	500		600	1320	105	17,8	4 096,-	4 874,-	5441258			
TR 02 - 750.1700	800	750		1700	105	27,0	5 107,-	6 077,-	5441260				

Jiné barevné provedení dle vzorníku RAL je možno dodat za příplatek 30 %. Konzoly pro uchycení jsou součástí výrobku. Otopné těleso je bez termostatu - možno kombinovat s termostatem do zásuvky TH 810 T.

### 3. Podlahové izolace – k topným rohožím ECOFLOOR ve tmelu pod dlažbou a pod plovoucí podlahy s topnou fólií ECOFILM

Typ	Tloušťka [mm]	Objem. hmotnost [kg/m³]	Součinitel tepelné vodivosti [W/mK]	Doporučené použití	Rozměr izolace [m]	Obsah balení [m²]	CENA ZA BALENÍ		ČJK	R	Ex
							CENA BEZ DPH	CENA S DPH			
CLIMAPOR 2	2,2	40	0,0296	Pod topné rohože a kabely Ecofloor v lepicím tmelu pod dlažbou. Větší tloušťka izolace lépe tepelně izoluje, současně však zvyšuje tloušťku konstrukce	role 1×15	15 m²	505,-	601,-	5442002	E	2
F-BOARD 6	6	32	0,0270		desky 0,6×1,25	4,5 m²	1 560,-	1 856,-	5442016		
F-BOARD 10	10	32	0,0270		desky 0,6×1,25	4,5 m²	1 722,-	2 049,-	5442019		
CLIMAPOR 3	3	32	0,0311	Pod plovoucí podlahy	desky 0,59×0,79	6,99 m²	312,-	371,-	5442004	E	2
EXTRUPOR 6	6	70	0,0250	Pod plovoucí podlahy s nedostatečnou tepelnou izolací	desky 1,25×0,8	20 m²	2 248,-	2 675,-	5442006		

Izolace F-BOARD jsou oboustranně opatřeny krycí stěrkovou vrstvou vyztuženou skelnou tkaninou. Je tak dosaženo vyšší tuhosti a mechanické odolnosti izolace, desky se snáze pokládají. Současně je zaručena výborná přilnavost flexibilních tmelů použitých pro fixaci jednotlivých vrstev (podklad, dlažba)





## ADRESY PRODEJČŮ VÝROBKŮ

\* firmy zajišťující servis

**REXEL CZ s.r.o.**  
Prámyslová 14a  
**796 01 Prostějov**  
tel. 582 400 938  
fax 582 400 906  
e-mail: prostejov@rexel.cz

**MERCON spol. s r.o.**  
9. května 2839/90  
**750 00 Přerov**  
tel. 581 208 622  
fax 581 209 304  
e-mail: mercon@mercon.cz

**BROUK CENTRUM s.r.o.**  
Blanická 2787/10  
**787 01 Šumperk**  
tel. 583 222 444  
fax 583 222 444  
e-mail: brouksumperk@seznam.cz

**HAKO s.r.o.**  
Gen. Svobodný 14  
**787 01 Šumperk**  
tel. 583 212 701

**HLOCH KOUPELNÝ s.r.o.**  
Hlavní třída 19a  
**787 01 Šumperk**  
tel. 583 223 373  
fax 583 223 373  
e-mail: sumperk@hloch.cz

**REXEL CZ s.r.o.**  
Jeremenkova 13  
**787 01 Šumperk**  
tel. 583 217 264  
fax 583 219 368  
e-mail: sumperk@rexel.cz

### Zlínský kraj

**ELVO a.s.**  
Chelčického 1656/1A  
**767 01 Kroměříž**  
tel. 573 505 511  
fax 573 505 512  
e-mail: elvo\_kromez@elvo.cz

**ELKROM s.r.o.**  
Obvodová 3315/15a  
**767 01 Kroměříž**  
tel. 573 334 892  
e-mail: elkrom@centrum.cz

**ELVO a.s.**  
areál DEZA a.s.  
**757 01 Valašské Meziříčí**  
tel. 571 694 290  
fax 571 694 291  
e-mail: elvo\_valasske.mezirici@elvo.cz

**JANČA V.M.**  
Masarykova 843 (proti areálu DEZA)  
**757 01 Valašské Meziříčí**  
tel. 571 612 784  
fax 571 612 784  
e-mail: info@jancarkr.cz

**ELVO a.s.**  
Luh III-1522 (ul.Svornosti)  
**755 01 Vsetín**  
tel. 571 431 036  
fax 571 431 036  
e-mail: elvo\_vsetin@elvo.cz

**ELEKTRAM spol. s r.o.**  
Tyršova nábřeží 401  
**760 01 Zlín**  
tel. 577 006 511  
fax 577 006 513  
e-mail: zlin@elektrom.cz

\* **Elektroservis Zlín, Rudolf Hurta**  
řt. T. Bati 3935  
**760 01 Zlín**  
tel. 577 211 746  
fax 577 211 746  
e-mail: rudoルフhurta@seznam.cz

**ELMO spol. s r.o.**  
Příluky 386  
**766 01 Zlín**  
tel. 577 637 300  
e-mail: batik@elmo.cz

**JANČA V.M.**  
ul. Březnická (lom Barabás)  
**760 01 Zlín**  
tel. 577 228 222  
fax 577 228 223  
e-mail: zlin@jancarkr.cz

\* **Elektro-servis Zlín, Karel Ušela**  
Na Gruntech 196  
**763 11 Zlín-Lužkovice**  
tel. 577 902 245  
fax 577 901 915  
e-mail: elektro\_servis.zlin@seznam.cz

**ELVO a.s.**  
Chmelník 1157  
**763 02 Zlín-Malenovice**  
tel. 577 102 870  
fax 577 102 870  
e-mail: elvo\_zlin@elvo.cz

### Jihomoravský kraj

\* **INGPRO s.r.o.**  
Domych 47  
**617 00 Brno**  
tel. 545 535 375  
fax 545 535 375  
e-mail: obchod@ingpro-bmo.cz

**ELEKTRAM spol. s r.o.**  
Palackého třída 91  
**612 00 Brno**  
tel. 541 422 941  
fax 541 422 949  
e-mail: bmo@elektrom.cz

**ELFETEX spol. s r.o.**  
Kulkova 4  
**601 00 Brno**  
tel. 545 421 640  
fax 545 421 643  
e-mail: bmo@elfetex.cz

### SLOVENSKÁ REPUBLIKA

\* **FENIX SLOVENSKO s.r.o.**  
Iliasská cesta 86  
974 01 Banská Bystrica  
tel. 00 421 48 414 32 53-4  
fax 00 421 48 414 18 52  
e-mail: fenix@fenix.sk

## DODACÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Není-li písemně sjednáno jinak, platí, že:

1. Ceny jsou v Kč a jsou stanoveny ex works (rampa závodu).
2. Při smluvních pravidelných odběrech možnost množstevních slev.
3. Dodavatel může na základě přání objednavatele zajistit dopravu Toptrans, Radialka ČSAD, Česká pošta. V tomto případě nese rizika přepravy objednavatel. U zakázek jejichž hodnota je nižší než 2000 Kč je účtováno balné 30 Kč. U zakázek v hodnotě do 20 000 Kč hradí přepravu objednavatel. U zakázek s hodnotou nad 20 000 Kč (určující je fakturovaná cena bez DPH) hradí přepravu výše uvedenými službami dodavatel.
4. Platba se provádí na základě faktury vystavené dodavatelem se splatností do 14 dnů od data doručení. Faktura se vystavuje v den expedice zboží.
5. V případě prodlení se splatností faktury souhlasí objednavatel se smluvní pokutou ve výši 0,1% z fakturované částky za každý den prodlení.
6. V případě prvních objednávek je vybírána záloha ve výši 100% fakturované částky.
7. Běžná dodací lhůta činí 14 dnů od obdržení objednávky. Příjem objednávek není odběrateli potvrzován, tento je vyzooměn pouze výzvou k odběru, případně jestliže objednávka neobsahuje požadované technické a obchodní údaje.
8. Ceník má platnost do data vydání následujícího ceníku.

**Obchodní podmínky a reklamační řád jsou zveřejněny na [www.fenixgroup.cz](http://www.fenixgroup.cz)**

Zvýhodněná sazba elektrické energie pro bydlení, služby i průmysl.  
Podmínky udělení sazby a připojení systému nutno projednat na příslušném rozvodném závodě EZ

**Společnost FENIX** je v souladu se zákonem č.7/2005 Sb. (kterým se mění zákon č.185/2001 Sb.) zapojena do kolektivního systému zpracování OEEZ uzavřením smlouvy se společností RETELA a.s. Protože u výrobků, které uvádí na trh **neúčtuje** k datu vydání tištěného ceníku **svým odběratelům poplatky za OEEZ**, nejsou tyto poplatky v ceníku uvedeny. Aktuální informace, seznam výrobků i výši případných poplatků najdete na internetových stránkách [www.fenixgroup.cz](http://www.fenixgroup.cz)

### FENIX TRADING s.r.o.

Slezská 2, 790 01 Jeseník  
tel.: 584 495 304, 584 495 441, fax: 584 495 431  
e-mail: fenix@fenixgroup.cz

### FENIX TRADING s.r.o. PROVOZOVNA BOHEMIA zastoupení pro západočeský kraj

Vejvanov 17, 338 28 Radnice • tel./fax: 371 795 300  
e-mail: bohemia@fenixgroup.cz

internetový obchod:

[www.fenixgroup.cz](http://www.fenixgroup.cz)

[shop.fenixgroup.cz](http://shop.fenixgroup.cz)