



PŘEHLED SORTIMENTU A CEN

V-systém elektro s.r.o., platný od 1. 8. 2014

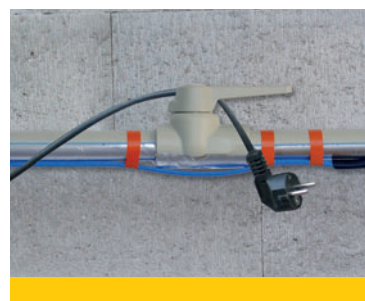


**DOŽIVOTNÍ
ZÁRUKA**



v-system

48h
technická
podpora
zdarma



DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA na podlahové topení

Široká nabídka odporových i samoregulačních
topných kabelů a rohoží

Aplikace pro průmysl včetně Ex prostředí



Kompletní sortiment regulace a příslušenství



VYTÁPĚNÍ / TEMPEROVÁNÍ

- topné rohože
- topné kabely
- fixační prvky a stavební doplňky
- regulace
- kompletní montážní sady Teplá dlažba – s rohoží nebo tenkým kabelem
- přímotopné konvektory
- doplňky topných systémů

VYHŘÍVÁNÍ VENKOVNÍCH PLOCH PROTI NÁLEDÍ

- topné rohože
- topné kabely
- fixační prvky
- regulace

OCHRANA OKAPŮ PROTI ZAMRZÁNÍ

- topné kabely
- fixační prvky
- regulace
- kompletní montážní sady pro ochranu okapů a vpustí

OCHRANA POTRUBÍ PROTI ZAMRZÁNÍ

- topné kabely – odporové, do zásuvky, samoregulační, silikonové
- fixační prvky a doplňky
- regulace

PRŮMYSLOVÉ APLIKACE

- speciální samoregulační topné kabely i do výbušného prostředí
- příslušenství
- fixace a doplňky
- regulace

SPECIÁLNÍ APLIKACE

- topné kabely na bezpečné napětí
- teplotní čidla
- ostatní regulace
- regulátory výkonu
- prostředky pro udržování vnitřního prostředí v rozvaděči

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY A SLUŽBY

- sada na opravu kabelů
- prodloužení přívodů
- doprava a balné
- servisní výjezd

ZÁKLADNÍ INFORMACE

CENY A SLEVY

- v ceníku jsou uváděny doporučené spotřebitelské ceny; cena nezahrnuje dopravní náklady
- z uvedených spotřebitelských cen jsou obchodním partnerům poskytovány slevy na základě podepsaného Listu obchodních podmínek
- hranice i způsob výpočtu slev jsou dány Listem obchodních podmínek
- sortiment je rozdělen do tří kategorií (A, C, P) dle výše slevy poskytované na uvedenou skupinu výrobků

OBJEDNÁVÁNÍ

- zaslání objednávky přes internetový obchod, e-mailem, faxem nebo poštou

ORIENTAČNÍ DODACÍ LHŮTA ZBOŽÍ V OBVYKLÉM MNOŽSTVÍ

(v ceníku označena jako "LHŮTA")

- 1 = zboží expedované druhý den po objednání
- 14 = zboží expedované do 14 dnů po objednání
- ☎ = individuální termín dodání - informujte se prosím v našem zákaznickém centru

ZPŮSOB DODÁNÍ

- zásilka přepravní službou sjednanou dodavatelem (dodání do 24 hodin od odeslání zboží)
- osobní odběr v sídle firmy v Milovanicích (po – pá: 7.30 – 15.00 hod.)
- jiný způsob dle předchozí dohody

DOPRAVNÍ NÁKLADY

- při objednávce nad 10.000,- Kč bez DPH (12.100,- Kč s DPH) doprava a balné zdarma
- při objednávce do 10.000,- Kč bez DPH (12.100,- Kč s DPH) je odběrateli účtován příspěvek na dopravu a balné ve výši dle ceníku dodavatele

PLATEBNÍ PODMÍNKY

- v hotovosti při osobním odběru
- na dobírku při zaslání přepravní službou
- bankovním převodem předem
- bankovním převodem se splatností dle Listu obchodních podmínek

Další informace jsou uvedeny ve Všeobecných obchodních podmínkách. K dispozici na www.v-system.cz nebo v zákaznickém centru společnosti.

Tento materiál slouží k získání přehledu a k základnímu seznámení se sortimentem v nabídce V-systém elektro s.r.o. Zobrazené výrobky nemusí vždy přesně odpovídat skutečnosti. V-systém elektro s.r.o. si vyhrazuje právo změny údajů uvedených v tomto materiálu bez předchozího upozornění a zříká se odpovědnosti za případné chyby. Ověření informací je vždy možné v zákaznickém centru společnosti. Myslíme na životní prostředí, proto je tento materiál vytištěn na recyklovaném papíře.

VYTÁPĚNÍ / TEMPEROVÁNÍ

topné rohože / topné kabely / fixační prvky a doplňky / regulace / vypínačový program / montážní sady / přímotopné konvektory / doplňky topných systémů



TOPNÉ ROHOŽE PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ



HM 100

obj. č.	označení	plocha (m ²)	rozměr (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčita
HM 100 – dvoužilová topná rohož s ochranným opletením (1 přívod), 100 W/m², pro nízkoenergetické domy, zakrytí flexibilní hmotou (např. pod dlažby, lina apod.)										
7242	HM 100/1	1,0	2 × 0,5	100	529	napájení: 230 V topný kabel: opletený 3,5mm délka přívodu: 3m	850,-	1.029,-	A	1
7243	HM 100/1,5	1,5	3 × 0,5	150	353		1.450,-	1.755,-	A	1
7244	HM 100/2	2,0	4 × 0,5	200	265		1.900,-	2.299,-	A	1
7245	HM 100/2,5	2,5	5 × 0,5	250	212		2.350,-	2.844,-	A	1
7246	HM 100/3	3,0	6 × 0,5	300	176		2.850,-	3.449,-	A	1
7247	HM 100/4	4,0	8 × 0,5	400	132		3.200,-	3.872,-	A	1
7248	HM 100/5	5,0	10 × 0,5	500	106		4.050,-	4.901,-	A	1
7249	HM 100/6	6,0	12 × 0,5	600	88		4.800,-	5.808,-	A	1
7250	HM 100/7	7,0	14 × 0,5	700	76		5.630,-	6.812,-	A	1
7251	HM 100/8	8,0	16 × 0,5	800	66		6.450,-	7.805,-	A	1
7252	HM 100/10	10,0	20 × 0,5	1.000	53	8.300,-	10.043,-	A	1	



HM 150

obj. č.	označení	plocha (m ²)	rozměr (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčita
HM 150 – dvoužilová topná rohož s ochranným opletením (1 přívod), 150 W/m², pro vytápění RD, zakrytí flexibilní hmotou (např. pod dlažby, lina apod.)										
7201	HM 150/0,5	0,5	1 × 0,5	75	705	napájení: 230 V topný kabel: opletený 3,5mm délka přívodu: 3m	550,-	666,-	A	1
7202	HM 150/1	1,0	2 × 0,5	150	353		850,-	1.029,-	A	1
7203	HM 150/1,5	1,5	3 × 0,5	225	235		1.450,-	1.755,-	A	1
7204	HM 150/2	2,0	4 × 0,5	300	176		1.900,-	2.299,-	A	1
7205	HM 150/2,5	2,5	5 × 0,5	375	141		2.350,-	2.844,-	A	1
7206	HM 150/3	3,0	6 × 0,5	450	118		2.850,-	3.449,-	A	1
7207	HM 150/3,5	3,5	7 × 0,5	525	101		3.050,-	3.691,-	A	1
7208	HM 150/4	4,0	8 × 0,5	600	88		3.200,-	3.872,-	A	1
7209	HM 150/5	5,0	10 × 0,5	750	71		4.050,-	4.901,-	A	1
7210	HM 150/6	6,0	12 × 0,5	900	59		4.800,-	5.808,-	A	1
7211	HM 150/8	8,0	16 × 0,5	1.200	44	6.450,-	7.805,-	A	1	
7212	HM 150/10	10,0	20 × 0,5	1.500	35	8.300,-	10.043,-	A	1	



TR 1S

obj. č.	označení	plocha (m ²)	rozměr (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčita
TR-1S – jednožilová topná rohož s ochranným opletením (2 přívody), 160 W/m²										
1259	TR 1S-0,6-100	0,6	2,0 × 0,3	100	529	napájení: 230 V topný kabel: opletený 3,5mm délka přívodu: 3m	650,-	787,-	A	1
1260	TR 1S-1,1-180	1,1	3,6 × 0,3	180	294		870,-	1.053,-	A	1
1261	TR 1S-1,8-300	1,8	6,1 × 0,3	300	176		1.190,-	1.440,-	A	1
1262	TR 1S-2,3-360	2,3	7,6 × 0,3	360	147		1.420,-	1.718,-	A	1
1263	TR 1S-3-500	3,0	9,9 × 0,3	500	106		1.640,-	1.984,-	A	1
1264	TR 1S-4,3-700	4,3	8,6 × 0,5	700	76		2.080,-	2.517,-	A	1
1265	TR 1S-5,3-850	5,3	10,6 × 0,5	850	62		2.520,-	3.049,-	A	1
1266	TR 1S-5,9-950	5,9	11,8 × 0,5	950	56		2.850,-	3.449,-	A	1
1267	TR 1S-7,2-1150	7,2	14,4 × 0,5	1.150	46		3.290,-	3.981,-	A	1
1268	TR 1S-10,7-1700	10,7	21,4 × 0,5	1.700	31		4.610,-	5.578,-	A	1
1269	TR 1S-12,4-2000	12,4	24,9 × 0,5	2.000	26	5.270,-	6.377,-	A	1	
1270	TR 1S-15,7-2500	15,7	31,3 × 0,5	2.500	21	7.030,-	8.506,-	A	1	
1271	TR 1S-18,8-3000	18,8	37,6 × 0,5	3.000	18	9.340,-	11.301,-	A	1	



HML

obj. č.	označení	plocha (m ²)	rozměr (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčita
HML – dvoužilová topná rohož s hliníkovou krycí vrstvou pod plovoucí podlahy (1 přívod), 80 W/m²										
1350	HML 80/1	1,0	2 × 0,5	80	661	napájení: 230 V přívod: 3m tenký topný kabel: 2mm, uložen mezi dvě vrstvy speciální zpevněné hliníkové fólie ochranná uzemňená vrstva	1.272,-	1.539,-	A	☎
1351	HML 80/1,5	1,5	3 × 0,5	120	441		1.740,-	2.105,-	A	☎
1352	HML 80/2	2,0	4 × 0,5	160	331		2.280,-	2.759,-	A	☎
1353	HML 80/2,5	2,5	5 × 0,5	200	265		2.820,-	3.412,-	A	☎
1354	HML 80/3	3,0	6 × 0,5	240	220		3.200,-	3.872,-	A	☎
1355	HML 80/3,5	3,5	7 × 0,5	280	189		3.570,-	4.320,-	A	☎
1356	HML 80/4	4,0	8 × 0,5	320	165		3.990,-	4.828,-	A	☎
1357	HML 80/4,5	4,5	9 × 0,5	360	147		4.390,-	5.312,-	A	☎
1358	HML 80/5	5,0	10 × 0,5	400	132		4.860,-	5.881,-	A	☎
1359	HML 80/6	6,0	12 × 0,5	480	110		5.760,-	6.970,-	A	☎
1360	HML 80/7	7,0	14 × 0,5	560	94	6.750,-	8.168,-	A	☎	
1361	HML 80/8	8,0	16 × 0,5	640	83	7.740,-	9.365,-	A	☎	
1362	HML 80/9	9,0	18 × 0,5	720	73	8.850,-	10.709,-	A	☎	
1363	HML 80/10	10,0	20 × 0,5	800	66	9.960,-	12.052,-	A	☎	

VYTÁPĚNÍ / TEMPEROVÁNÍ

topné rohože / topné kabely / fixační prvky a doplňky / regulace / vypínačový program / montážní sady / přímotopné konvektory / doplňky topných systémů



TOPNÉ KABELY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – pro uložení do anhydritu a betonu



TO-2S

obj. č.	označení	délka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	skl.	inšta
TO-2S – standardní dvoužilový opletený topný okruh, 17 W/m									
7102	TO-2S-8-140	8,5	140	378	napájení: 230 V přívod: 2,5m teplotní odolnost: 80 °C barva: modrá	1.290,-	1.561,-	A	1
7104	TO-2S-13-215	13	215	246		1.650,-	1.997,-	A	1
7106	TO-2S-18-305	18	305	173		1.980,-	2.396,-	A	1
7108	TO-2S-24-410	24,5	410	129		2.250,-	2.723,-	A	1
7110	TO-2S-32-545	32	545	97		2.680,-	3.243,-	A	1
7111	TO-2S-35-610	35	610	87		2.800,-	3.388,-	A	1
7112	TO-2S-43-745	43	745	71		2.930,-	3.545,-	A	1
7113	TO-2S-54-910	54	910	58		3.510,-	4.247,-	A	1
7114	TO-2S-70-1200	70	1.200	44		4.100,-	4.961,-	A	1
7115	TO-2S-85-1430	85	1.430	37		4.690,-	5.675,-	A	1
7116	TO-2S-93-1590	93	1.590	33		4.960,-	6.002,-	A	1
7117	TO-2S-110-1900	110	1.900	28		5.750,-	6.958,-	A	1
7118	TO-2S-120-2030	120	2.030	26		6.090,-	7.369,-	A	1
7119	TO-2S-133-2280	133	2.280	23	6.500,-	7.865,-	A	1	
7120	TO-2S-147-2490	147	2.490	21	6.900,-	8.349,-	A	1	



TO-2L

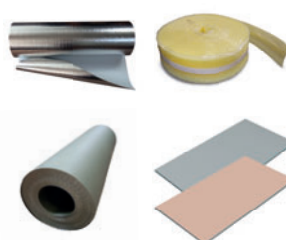
TO-2L – dvoužilový opletený topný okruh se sníženým výkonem, 10 W/m – pro nízkoenergetické domy									
7170	TO-2L-7-70	7,5	70	756	napájení: 230 V přívod: 2,5m teplotní odolnost: 80 °C barva: modrá	770,-	932,-	A	1
7172	TO-2L-11-110	11	110	481		860,-	1.041,-	A	1
7175	TO-2L-20-200	20	200	265		1.190,-	1.440,-	A	1
7176	TO-2L-23-235	24	235	225		1.420,-	1.718,-	A	1
7178	TO-2L-32-315	32	315	168		1.760,-	2.130,-	A	1
7179	TO-2L-36-370	36,5	370	143		2.080,-	2.517,-	A	1
7181	TO-2L-46-460	46	460	115		2.370,-	2.868,-	A	1
7182	TO-2L-57-570	57	570	93		2.710,-	3.279,-	A	1
7183	TO-2L-70-700	70	700	76		3.205,-	3.878,-	A	1
7184	TO-2L-92-910	92	910	58		3.960,-	4.792,-	A	1
7185	TO-2L-111-1100	111	1.100	48		4.160,-	5.034,-	A	1
7186	TO-2L-122-1220	122	1.220	43		4.610,-	5.578,-	A	1
7187	TO-2L-144-1450	144	1.450	36		5.710,-	6.909,-	A	1
7188	TO-2L-156-1560	156	1.560	34		6.170,-	7.466,-	A	1
7189	TO-2L-174-1740	174	1.740	30		7.060,-	8.543,-	A	1
7190	TO-2L-191-1920	191	1.920	28		7.880,-	9.535,-	A	1
7191	TO-2L-203-2030	203	2.030	26		8.690,-	10.515,-	A	1
7192	TO-2L-225-2260	225	2.260	23	9.450,-	11.435,-	A	1	

FIXAČNÍ PRVKY



fixace									
1853	GRUFAST standard	délka 10m, materiál: pozinkovaný ocelový pásek, fixace topných kabelů v betonu	221,-	267,-	A	1			
9002	lepící páska V-systém	páska pro lepení separační fólie	62,-	75,-	C	1			
7502	příchytky čidla	pro upevnění ohebné trubky na čidlo k polystyrenu, bal. 50ks, materiál: plast	210,-	254,-	A	1			
7503	příchytky kabelu	pro připevnění topného kabelu k polystyrenu nebo separační fólii, balení 30 ks na pásu pro UP 211	90,-	109,-	A	1			
7504	montážní hůl UP 211	pro narážení příchytek kabelu do polystyrenu nebo separační fólie možnost zapůjčení lze dohodnout s regionálním zástupcem	3.595,-	4.350,-	A	1			
7505	příchytky kabelu, ruční montáž	pro připevnění topného kabelu k polystyrenu nebo separační fólii, balení 200 ks; cena za balení	204,-	247,-	A	1			

STAVEBNÍ DOPLŇKY



doplňky									
9901	separační fólie	návin 25 m ² , šířka 1 m; pod topné kabely, pro zalití betonem i anhydritem, pro lepší rozložení tepla v ploše	1.400,-	1.694,-	C	1			
9909	dilatační pás 25 m	obvodová dilatace pro podlahové vytápění, 25 m, tl. 8 mm, výška 13 cm; cena za balení	248,-	300,-	A	1			
9904	KIPO 16	kročejová izolace pod plovoucí podlahu na podlahové vytápění, tl. 1,6mm, role 1 x 20 m (20 m ²), R = 0,6 m ² K/W	980,-	1.186,-	C	1			
9906	TPS/6	izolační panel "standard", bez povrchové úpravy, tl. 6 mm, pro dodatečné zateplení podlahy, prodej po bal. 5 m ² , cena za bal.	287,-	347,-	C	1			
9907	TPX/6	izolační panel "extra", stěrkový, tl. 6 mm, pro dodatečné zateplení podlahy, prodej po 0,375 m ² , cena za m ²	490,-	593,-	A	1			

VYTÁPĚNÍ / TEMPEROVÁNÍ

topné rohože / topné kabely / fixační prvky a doplňky / **regulace** / vypínačový program / montážní sady / přímotopné konvektory / doplňky topných systémů



ELEKTRONICKÉ TERMOSTATY PRO VYTÁPĚNÍ



OCS4
OSD4

Pokojev termostaty jsou dodávány standardně v bílé barvě a zaobleném provedení. Na objednávku dodáme také v barvách antracit nebo aluminium, v zaobleném či hranatém provedení. Tyto pokojové termostaty jsou kompatibilní s námi nabízeným vypínačovým programem v různých provedeních (bílý plast, barevný plast, přírodní materiály) – viz www.v-system.cz. Cena a termín dodání budou sděleny na požádání.



OCD4



OCD4
hranatý



OCD2
OCC2



OTD2
OTN2



OTN2-IR



OTN



MTU2



ETV



ETN4-1999

obj. č.	označení	specifikace	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčta
---------	----------	-------------	-------------------	-----------------	-------	-------

centrální regulace

2023	OCS4-10 řídicí jednotka	centrální programovatelné řízení podlahového vytápění až pro 16 místností v 5 zónách, podlahové a prostorové čidlo součástí každé jednotky / termostatu	2.790,-	3.376,-	A	1
2024	OSD4-1999 termostat		2.790,-	3.376,-	A	1

obj. č.	označení	rozsah (°C)	útlum (°C)	diference	čidlo	napájení (V)	výstup (A)	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčta
---------	----------	-------------	------------	-----------	-------	--------------	------------	-------	-------------------	-----------------	-------	-------

inteligentní programovatelné termostaty

2019	OCD4-1999-VS	+5...+40	ano	—	podlaha	230	2p/S/16	IP21	2.790,-	3.376,-	A	1
2020	OCD4-1999 hranatý				+ prostor				2.790,-	3.376,-	A	1
2014	OCD2-1999 OJ Microline	+5...+40	ano	0,4 °C	podlaha + prostor	230	1p/S/16	IP20/II	1.980,-	2.396,-	A	1
2011	OCC2-1991-VS – AKCE				podlaha				2.090,-	2.529,-	A	1
2012	OCC2-1999H – AKCE				prostor				2.090,-	2.529,-	A	1

digitální termostaty bez programování, zobrazení aktuální teploty

2016	OTD2-1999	0...+40	2...8	0,4 °C	podlaha + prostor	230	2p/S/16	IP21/II	1.790,-	2.166,-	A	1
2021	OTD2-1999 hranatý				prostor				1.790,-	2.166,-	A	1
2017	OTN2-1666 IR	0...+40	5	0,4 °C	podlaha (infra)	230	2p/S/16	IP21/II	1.890,-	2.287,-	A	1
2015	OTN2-1991				podlaha				1.690,-	2.045,-	A	1
8211	OTN2-1999				prostor				1.690,-	2.045,-	A	1

analogové termostaty

2002	OTN-1991-VS	+5...+40	5	0,4 °C	podlaha	230	1p/R/14	IP21/II	1.590,-	1.924,-	A	1
2022	OTN-1991 hranatý				prostor				1.590,-	1.924,-	A	1
2003	OTN-1999H				1.590,-				1.924,-	A	1	

termostat pro povrchovou montáž

8210	MTU2-1991	+5...+40	5	0,4 °C	podlaha	230	1p/S/16	IP20/II	1.150,-	1.392,-	C	1
------	-----------	----------	---	--------	---------	-----	---------	---------	---------	---------	---	---

termostaty na DIN

2331	ETV-1991	0...+40	5	0,4 °C	ETF-144 (F)	230	1p/S/16	IP20	1.827,-	2.211,-	A	1
2306	ETN4-1999	-19...+70	-19...+30	0,3...10 °C	ETF-144	230	16	IP20	2.251,-	2.724,-	C	1

vysvětlivky zkratk – kontakt u termostatů: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = přepínací, S = spínací, R = rozpínací

PŘÍSLUŠENSTVÍ



OTN-VH

obj. č.	označení	popis	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčta
---------	----------	-------	-------------------	-----------------	-------	-------

příslušenství

2008	OTN-VH	nástavec pro povrchovou montáž pokojového termostatu OJ (na stěnu)	221,-	267,-	A	1
------	--------	--	-------	-------	---	---

NÁHRADNÍ TEPLTNÍ ČIDLA



ETF-144



ST 1111



ETF-744



ETF-944

obj. č.	označení	rozsah (°C)	popis	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčta
2913	ETF-144/99	-20...+70	kabelové čidlo 2,5 m, vhodné do instalační trubky v podlaze	IP67	440,-	532,-	C	1
2914	ST 1111-2,5		kabelové čidlo PVC, přívod 2,5 m PVC		260,-	315,-	C	1
2961	ETF-744/99		prostorové čidlo pro venkovní prostředí, materiál: ABS plastik	IP54	935,-	1.131,-	C	1
2985	ETF-944/99		vnitřní prostorové čidlo, materiál: plastik	IP20	590,-	714,-	C	1

VYTÁPĚNÍ / TEMPEROVÁNÍ

topné rohože / topné kabely / fixační prvky a doplňky / **regulace** / **vypínačový program** / montážní sady /
přímotopné konvektory / doplňky topných systémů



VYPÍNAČOVÝ PROGRAM VS – kompatibilní s hranatými pokojovými termostaty OJ



obj. č.	označení	specifikace	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	liněta
základní vyhotovení, bílá barva						
2030	rámeček VS jednonásobný	hranaté rámečky, vhodné pro osazení hranatých pokojových termostatů OJ; kvalitní a UV stabilní plast	62,-	75,-	C	1
2031	rámeček VS dvojnásobný		107,-	129,-	C	1
2032	rámeček VS trojnásobný		183,-	221,-	C	1
2033	rámeček VS čtyřnásobný		317,-	384,-	C	1
2034	rámeček VS pětinasobný		523,-	633,-	C	1
2035	zásuvka VS	pro osazení do rámečků VS; kvalitní a UV stabilní plast	202,-	244,-	C	1
2036	schodišťový vypínač VS, ř. 6		171,-	207,-	C	1
2037	vratné tlačítko VS, ř. 1/0		193,-	234,-	C	1
2038	jednoduchá kolébka k vypínači VS		70,-	85,-	C	1
2039	dvojitý vypínač VS, ř. 5 + 5		263,-	318,-	C	1
2040	dvojitý schodišťový vypínač, ř. 6 + 6		459,-	555,-	C	1
2041	dvojitá kolébka		128,-	155,-	C	1
2042	osvětlovací vložka		268,-	324,-	C	1
2043	kolébka s okénkem		94,-	114,-	C	1

DALŠÍ TERMOSTATY PRO VYTÁPĚNÍ



RAA 21



RAA 31



AZT



ETI

obj. č.	označení	rozsah (°C)	popis	výstup (A)	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	liněta
elektromechanické termostaty Siemens, Eberle									
4207	RAA 21	+8...+30	mechanické omezení rozsahu nastavení	1p/P/ 0,2/6(2)	IP30/ II	450,-	545,-	C	1
4206	RAA 31		síťový vypínač			495,-	599,-	C	1
3152	RTR-E 6705	+10...+60	topení, chlazení	1p/P/10(4)		589,-	713,-	C	1
3153	RTR-E 6721	+5...+30	topení, chlazení			576,-	697,-	C	1
průmyslové termostaty									
3316	AZT-A 524 510	+5...+35	prostorový, na zeď,	1p/P/10(4)	IP54	1.690,-	2.045,-	C	1
3317	AZT-A 524 410	-15...+15	vnější nastavení teploty			1.690,-	2.045,-	C	1
3318	AZT-I 524 510	+5...+35	prostorový, na zeď, vnitřní nastavení teploty (pod krytem)			1.690,-	2.045,-	C	1
2372	ETI/F-1551	-10...+50	na DIN, čidlo ETF-144/99	1p/P/10	IP20	2.090,-	2.529,-	C	1
2373	ETI/F-1221	+10...+110	na DIN, čidlo ETF-122			2.153,-	2.605,-	C	1

vysvětlivky zkratk – kontakt u termostatů: 1p = 1-pólový

VYTÁPĚNÍ / TEMPEROVÁNÍ

topné rohože / topné kabely / fixační prvky a doplňky / regulace / vypínačový program / montážní sady / přímotopné konvektory / doplňky topných systémů



KOMPLETNÍ TOPENÍ



obj. č.	označení	popis	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčta
sada pro kompletní montáž podlahového vytápění s regulací						
9201	KOMPLETNÍ TOPENÍ A2	pro RD s energetickou náročností 35 – 50 kWh/m ² .rok; cena za 1 m ² podlahové plochy *	345,-	417,-	-	
9202	KOMPLETNÍ TOPENÍ B1	pro RD s energetickou náročností 51 – 75 kWh/m ² .rok; cena za 1 m ² podlahové plochy *	375,-	454,-	-	
9203	KOMPLETNÍ TOPENÍ B2	pro RD s energetickou náročností 76 – 97 kWh/m ² .rok; cena za 1 m ² podlahové plochy *	415,-	502,-	-	
9204	KOMPLETNÍ TOPENÍ C1	pro RD s energetickou náročností 98 – 125 kWh/m ² .rok; cena za 1 m ² podlahové plochy *	455,-	551,-	-	

* Definice dle zákona 372/2011 Sb.: podlahová plocha místnosti bytu a nebytového prostoru kromě teras, balkonů a lodžii (i zasklených) a vedlejších prostorů, které jsou umístěny mimo byt; do podlahové plochy se započítává i plocha zastavěná kuchyňskou linkou, vestavěným nábytkem, kamny nebo jiným topným tělesem. Nezapočítává se plocha okenních a dveřních ústupků.

KOMPLETNÍ MONTÁŽNÍ SADY TEPLÁ DLAŽBA pro podlahové vytápění nejen dlažby v tenké vrstvě; obsah sady: topný okruh + fixační a montážní prvky + termostat



Teplá dlažba ROHOŽ
– balení

obj. č.	označení	pro plochu (m ²)	příkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčta
provedení s ROHOŽÍ a programovatelným termostatem OCC2-1991 s podlahovým čidlem									
9111	Teplá dlažba ROHOŽ 1/T	1	150	353	napájení: 230 V přívod: 3m topný prvek: kabel s ochranným opletením tloušťky 3,5 mm; vhodné pro instalaci v koupelnách	3.440,-	4.162,-	A	1
9112	Teplá dlažba ROHOŽ 2/T	2	300	176		4.490,-	5.433,-	A	1
9113	Teplá dlažba ROHOŽ 3/T	3	450	118		5.440,-	6.582,-	A	1
9114	Teplá dlažba ROHOŽ 4/T	4	600	88		5.790,-	7.006,-	A	1
9115	Teplá dlažba ROHOŽ 5/T	5	750	71		6.640,-	8.034,-	A	1



Teplá dlažba ROHOŽ
– detail produktu

provedení s ROHOŽÍ a analogovým termostatem OTN-1991 s podlahovým čidlem									
9101	Teplá dlažba ROHOŽ 1	1	150	353	napájení: 230 V přívod: 3m topný prvek: dvoužilová topná rohož 3,5 mm; vhodné pro instalaci v koupelnách	2.340,-	2.831,-	A	1
9102	Teplá dlažba ROHOŽ 2	2	300	176		3.390,-	4.102,-	A	1
9103	Teplá dlažba ROHOŽ 3	3	450	118		4.340,-	5.251,-	A	1
9104	Teplá dlažba ROHOŽ 4	4	600	88		4.690,-	5.675,-	A	1
9105	Teplá dlažba ROHOŽ 5	5	750	71		5.540,-	6.703,-	A	1



Teplá dlažba KABEL
– balení

provedení s KABLEM a programovatelným termostatem OCC2-1991 s podlahovým čidlem									
1311	Teplá dlažba KABEL A/T	0,8...1,3	160	330	napájení: 230 V přívod: 2 x 3m topný prvek: kabel s ochranným opletením tloušťky 3,5 mm	3.400,-	4.114,-	A	1
1312	Teplá dlažba KABEL B/T	1,3...2,3	280	189		3.650,-	4.417,-	A	1
1313	Teplá dlažba KABEL C/T	2,3...3,7	450	118		4.067,-	4.921,-	A	1
1314	Teplá dlažba KABEL D/T	3,7...5,3	640	83		4.650,-	5.627,-	A	1
1315	Teplá dlažba KABEL E/T	5,3...7,5	960	55		5.233,-	6.332,-	A	1
1316	Teplá dlažba KABEL F/T	7,5...12	1.550	34		6.733,-	8.147,-	A	1



Teplá dlažba KABEL
– detail produktu

provedení s KABLEM a analogovým termostatem OTN-1991 s podlahovým čidlem									
1301	Teplá dlažba KABEL A	0,8...1,3	160	330	napájení: 230 V přívod: 2 x 3m topný prvek: kabel s ochranným opletením tloušťky 3,5 mm	2.983,-	3.609,-	A	1
1302	Teplá dlažba KABEL B	1,3...2,3	280	189		3.233,-	3.912,-	A	1
1303	Teplá dlažba KABEL C	2,3...3,7	450	118		3.650,-	4.417,-	A	1
1304	Teplá dlažba KABEL D	3,7...5,3	640	83		4.233,-	5.122,-	A	1
1305	Teplá dlažba KABEL E	5,3...7,5	960	55		4.817,-	5.829,-	A	1
1306	Teplá dlažba KABEL F	7,5...12	1.550	34		6.317,-	7.644,-	A	1

VYTÁPĚNÍ / TEMPEROVÁNÍ

topné rohože / topné kabely / fixační prvky a doplňky / regulace / vypínačový program / montážní sady /
přímotopné konvektory / doplňky topných systémů



PŘÍMOTOPNÉ KONVEKTORY ADAX



ADAX VP 10



ADAX VP 11



ADAX NEO

obj. č.	označení	výkon (W)	délka × výška (mm)	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hl.úta
ADAX VP 10xx KT – konvektor s mechanickým termostatem								
7710	VP 1004 KT	400	389 × 295	IP20/I	1.162,-	1.406,-	A	1
7711	VP 1006 KT	600	505 × 295		1.256,-	1.520,-	A	1
7712	VP 1008 KT	800	620 × 295		1.360,-	1.646,-	A	1
7713	VP 1010 KT	1.000	678 × 295		1.443,-	1.746,-	A	1
7714	VP 1012 KT	1.200	850 × 295		1.544,-	1.868,-	A	1
7715	VP 1014 KT	1.400	965 × 295		1.637,-	1.981,-	A	1
7716	VP 1020 KT	2.000	1.310 × 295		1.988,-	2.405,-	A	1
ADAX VP 10xx KET – konvektor s elektronickým termostatem								
7701	VP 1004 KET	400	389 × 295	IP20/I	1.290,-	1.561,-	A	1
7702	VP 1006 KET	600	505 × 295		1.378,-	1.667,-	A	1
7703	VP 1008 KET	800	620 × 295		1.502,-	1.817,-	A	1
7704	VP 1010 KET	1.000	678 × 295		1.608,-	1.946,-	A	1
7705	VP 1012 KET	1.200	850 × 295		1.724,-	2.086,-	A	1
7706	VP 1014 KET	1.400	965 × 295		1.820,-	2.202,-	A	1
7707	VP 1020 KET	2.000	1.310 × 295		2.187,-	2.646,-	A	1
ADAX VP 11xx KT – konvektor s mechanickým termostatem								
7800	VP 1105 KT	500	370 × 420	IP20/I	1.750,-	2.118,-	A	1
7801	VP 1107 KT	700	430 × 420		1.938,-	2.345,-	A	1
7802	VP 1110 KT	1.000	540 × 420		2.156,-	2.609,-	A	1
7803	VP 1112 KT	1.250	660 × 420		2.313,-	2.799,-	A	1
7804	VP 1115 KT	1.500	730 × 420		2.500,-	3.025,-	A	1
7805	VP 1120 KT	2.000	950 × 420		2.938,-	3.555,-	A	1
7806	VP 1125 KT	2.500	1.175 × 420		3.500,-	4.235,-	A	☒
ADAX NEO – designové konvektory v barvách červená, černá, stříbřitě-šedá, bílá								
7740..3	NP 04 KDT	400	474 × 370	IP20/I	3.413,-	4.130,-	A	☒
7744..7	NP 06 KDT	600	589 × 370		3.522,-	4.262,-	A	☒
7720..3	NP 08 KDT	800	704 × 370		3.658,-	4.426,-	A	☒
7724..7	NP 10 KDT	1.000	762 × 370		3.822,-	4.625,-	A	☒
7728..31	NP 12 KDT	1.200	934 × 370		3.931,-	4.757,-	A	☒
7732..5	NP 14 KDT	1.400	1.049 × 370		4.423,-	5.352,-	A	☒
7736..9	NP 20 KDT	2.000	1.394 × 370		4.914,-	5.946,-	A	☒

Na objednávku je možné dodat také ADAX NEO v jakékoliv barvě dle vzorníku RAL, koupelnové konvektory a podparapetní nízké konvektory Glamox. Cena a termín dodání na požádání.

DOPLŇKY TOPNÝCH SYSTÉMŮ – sušáky, topné žebříky, topný kobereček, topné fólie na zrcadla



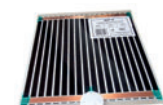
S60K – sušák ručníků



topný žebřík GRENADA



vyhřívací kobereček



MHF – fólie na zrcadla



vysoušeč obuvi

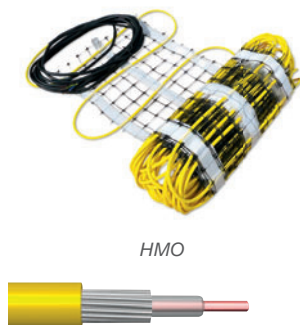
obj. č.	označení	příkon (W)	rozměry (mm)	hmot. (kg)	regulace	vlastnosti	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hl.úta
otočný sušák ručníků – S60K											
5060	S60K bílý	70	620 × 500 × 53	3	—	napájení: 230 V provoz. tepl.: 75 °C max. zatížení: 3 kg	IP44/II	1.183,-	1.431,-	C	☒
topný žebřík Grenada											
5166	GRENADA 45.94 bílý	400	450 × 935 × 30	7	termostat	napájení: 230 V teplotní rozsah 7–35 °C	IP×4	3.151,-	3.813,-	C	1
5167	GRENADA 60.94 bílý	500	600 × 935 × 30	9	termostat		IP×4	3.254,-	3.937,-	C	1
Na objednávku je možné dodat topný žebřík v jakékoliv barvě. Topný žebřík je možné dodat také s lepším termostatem Forte (příplatek 750 Kč)											
vyhřívací kobereček											
5050	vyhřívací kobereček	75	50 × 70	230	2 m	antracit	IP44/II	1.313,-	1.589,-	C	1
MHF – topné fólie na zrcadla proti zamřžování											
7601	MHF 12	12,5	252 × 274	230	přívod: 2 × 1 m fólie je opatřena samolepicí vrstvou připojení na osvětlení zrcadla		II	431,-	522,-	C	☒
7602	MHF 25	25	574 × 274					588,-	711,-	C	☒
7603	MHF 50	50	519 × 524					898,-	1.087,-	C	☒
7604	MHF 100	100	1.004 × 524					1.496,-	1.810,-	C	☒
vysoušeč obuvi											
7750	vysoušeč obuvi	200	výkonný nástěnný vysoušeč pro 2 páry bot či rukavic, vysoušení vlažným vzduchem šetrné k obuvi, program 30–180 min.				IP20/II	2.200,-	2.662,-	C	1

VYHŘÍVÁNÍ VENKOVNÍCH PLOCH

topné rohože / topné kabely / fixační prvky / regulace



TOPNÉ ROHOŽE PRO OCHRANU PŘED NÁLEDÍM – snadná montáž bez fixace



HMO

obj. č.	označení	plocha (m ²)	rozměr (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hlůta
HMO – dvoužilová topná rohož pro venkovní plochy										
1330	HMO 350W/2,4	2,4	6 × 0,4	850	62	přívod 1 × 5 m topný kabel: dvoužilový, opletený, tloušťka 6 mm teplotní odolnost: 70 °C	2.289,-	2.770,-	A	1
1331	HMO 350W/3,2	3,2	8 × 0,4	1.100	48		3.056,-	3.698,-	A	1
1332	HMO 350W/4,0	4,0	10 × 0,4	1.400	38		3.717,-	4.498,-	A	1
1333	HMO 350W/4,8	4,8	12 × 0,4	1.700	31		4.211,-	5.095,-	A	1
1334	HMO 350W/5,6	5,6	14 × 0,4	2.000	27		4.799,-	5.807,-	A	1
1335	HMO 350W/6,4	6,4	16 × 0,4	2.250	24		5.418,-	6.556,-	A	1
1336	HMO 350W/7,2	7,2	18 × 0,4	2.500	21		6.069,-	7.343,-	A	1
1337	HMO 350W/8,0	8,0	20 × 0,4	2.800	19		6.752,-	8.170,-	A	1
1338	HMO 350W/9,6	9,6	12 × 0,8	3.350	16		8.285,-	10.025,-	A	1
1339	HMO 350W/11,2	11,2	14 × 0,8	4.000	13		9.797,-	11.854,-	A	1
1340	HMO 350W/12,8	12,8	16 × 0,8	4.500	12		11.204,-	13.557,-	A	1
1341	HMO 350W/14,4	14,4	18 × 0,8	5.000	11	12.422,-	15.031,-	A	1	

TOPNÉ KABELY PRO OCHRANU PŘED NÁLEDÍM



TO-1T

obj. č.	označení	délka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hlůta	
TO-1T – jednožilový opletený topný kabel 30 W/m										
71005	TO-1T-67-2000	67	2.000	26	přívod: 2 × 5 m, topný kabel: ø 5 mm teplotní odolnost: +70 °C	3.990,-	4.828,-	A	1	
71008	TO-1T-94-2800	94	2.800	19		5.998,-	7.258,-	A	1	
71010	TO-1T-134-4000	134	4.000	13		8.311,-	10.056,-	A	1	

V případě potřeby lze použít topné kabely TO-2R, 20 W/m; délky viz sekce ochrana okapů.

FIXAČNÍ PRVKY



obj. č.	označení	popis	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hlůta
fixační prvky						
1853	GRUFAST standard	délka 10m, materiál: pozinkovaný ocelový pásek, fixace topných kabelů v betonu	221,-	267,-	A	1

AUTOMATICKÁ REGULACE PRO OCHRANU PŘED NÁLEDÍM



ETO2



ETOG + jímka



ETOG-55



ETR2



ETF-744



ST 1111

obj. č.	označení	rozsah (°C)	popis	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hlůta
plně automatická regulace, možnost 2 nezávislých okruhů								
2356	ETO2-4550	0...+10	teplota + vlhkost, digitální displej, napájení 230 V, výstup až 10 800 W	IP20	6.815,-	8.246,-	A	1
2361	sada zemních čidel	—	2x vlhkostně-teplotní čidlo ETOG-55/10	IP68	4.935,-	5.971,-	A	1
2365	ETOG + jímka	—	vlhkostně-teplotní čidlo s jímkou pro osazení do betonu či asfaltu	IP68	3.690,-	4.465,-	A	1
automatická regulace pro menší plochy								
2357	ETR2-1550	0...+10	teplota + vlhkost, napájení 230 V, výstup až 3 600 W	IP20	4.883,-	5.908,-	A	1
2359	ETOG-55/10	—	vlhkostně-teplotní čidlo, délka 10 m	IP68	2.720,-	3.291,-	A	1
2365	ETOG + jímka	—	vlhkostně-teplotní čidlo s jímkou pro osazení do betonu či asfaltu	IP68	3.690,-	4.465,-	A	1
doplňková teplotní čidla								
2961	ETF-744/99		teplotní čidla na fasádu, bez přípojného kabelu	IP54	935,-	1.131,-	C	1
2914	ST 1111-2,5	-20...+70	kabelové teplotní čidlo, délka 2,5m, PVC	IP67	260,-	315,-	C	1
2916	ST 1111-10		kabelové teplotní čidlo, délka 10m, PVC		350,-	424,-	C	1



TOPNÉ KABELY PRO OCHRANU OKAPŮ PROTI ZAMRZÁNÍ



TO-2R



Tectum

obj. č.	označení	délka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	lnůta
TO-2R – dvoužilový opletený topný okruh 20 W/m, se zvýšenou odolností proti UV záření									
7151	TO-2R-12-235	12	235	225	napájení: 230 V přívod: 4 m teplotní odolnost: 80 °C barva: černá	1.596,-	1.931,-	A	1
7152	TO-2R-19-380	19	380	139		1.985,-	2.402,-	A	1
7153	TO-2R-29-600	29	600	88		2.405,-	2.910,-	A	1
7154	TO-2R-40-800	40	800	66		2.930,-	3.545,-	A	1
7155	TO-2R-50-1000	50	1.000	53		3.413,-	4.130,-	A	1
7156	TO-2R-65-1300	65	1.300	41		4.055,-	4.907,-	A	1
7157	TO-2R-78-1560	78	1.560	34		4.573,-	5.533,-	A	1
7158	TO-2R-86-1720	86	1.720	31		4.925,-	5.959,-	A	1
7159	TO-2R-102-2050	102	2.050	26		5.450,-	6.595,-	A	1
7160	TO-2R-118-2360	118	2.360	22		6.038,-	7.306,-	A	1
7161	TO-2R-135-2710	135	2.710	20	6.825,-	8.258,-	A	1	
7162	TO-2R-150-3000	150	3.000	18	7.245,-	8.766,-	A	1	
7163	TO-2R-175-3450	175	3.450	15	8.211,-	9.935,-	A	1	

obj. č.	označení	popis	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	lnůta
SR Tectum – samoregulační topný kabel pro ochranu svodů 18–36 W/m při 0 °C (vzduch – voda) a příslušenství						
IN7105	Tectum-2CT	samoregulační topný kabel délky 1 – 135m, proměnný výkon v závislosti na okolní teplotě; cena za metr	320,-	387,-	A	1
1490	IZOKIT SR/100	sada pro ukončení SR kabelu	253,-	306,-	A	1
IN1906	PKIT 16/110	sada pro připojení SR kabelu do krabicové rozvodky	253,-	306,-	A	1
1491	NAPKIT SR/110-ST	sada pro napojení SR kabelu na přívod	253,-	306,-	A	1
76017	SR – studený konec	3 × 1 PVC	35,-	42,-	A	1

FIXAČNÍ PRVKY A DOPLŇKY PRO TOPNÉ KABELY NA OCHRANU OKAPŮ



okapový úchyt 150



distanční úchyt



střešní úchyt ZnTi, Cu



distanční lišta



SYFOK-P

obj. č.	označení	popis	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	lnůta
fixační prvky						
1816	okapový úchyt 150	pro upevnění topného kabelu v půlkulatých okapech do průměru 150mm balení po 25ks materiál: mrazuvzdorný plast	221,-	267,-	A	1
1802	distanční úchyt	udržuje rozteč topného kabelu v úžlabích, atypických okapech, římsách, plochých střechách, ... balení po 25ks materiál: mrazuvzdorný plast	263,-	318,-	A	1
1810	střešní úchyt ZnTi	pro upevnění topného kabelu v úžlabích, atypických okapech, římsách, plochých střechách, upevňuje se pájením nebo nýtováním balení po 25ks materiál: titanizinek	263,-	318,-	A	1
1806	střešní úchyt Cu	pro upevnění topného kabelu v úžlabích, atypických okapech, římsách, plochých střechách, upevňuje se pájením nebo nýtováním balení po 25ks materiál: měď	341,-	413,-	A	1
1801	distanční lišta	udržuje rozteč topného kabelu v úžlabích, atypických okapech, římsách, plochých střechách, ... délka 1 m materiál: mrazuvzdorný plast	105,-	127,-	A	1
1823	SYFOK-P / 10	systémová fixace pro upevnění topného kabelu ve svodech balení 10m materiál: nerezové lanko a mrazuvzdorný plast	635,-	768,-	A	1
1824	SYFOK-P / 20	systémová fixace pro upevnění topného kabelu ve svodech balení 20m materiál: nerezové lanko a mrazuvzdorný plast	1.271,-	1.538,-	A	1



REGULACE PRO OCHRANU OKAPŮ



ETO2



ETOR-55



ETF-744/99



ST 1111



ETR2, ETR

DTR-E

obj. č.	označení	rozsah (°C)	popis	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hlůžka
plně automatická regulace dle teploty a vlhkosti (možnost 2 nezávislých okruhů)								

2356	ETO2-4550	0...+10	termostat pro snímání prostorové teploty a 2 hodnot vlhkosti, digitální displej, na DIN (9 modulů), napájení 230 V, výstup až 10.800 W	IP20	6.815,-	8.246,-	A	1
2360	sada čidel okapy	-20...+70	2 × vlhkostní čidlo ETOR + 1 × teplotní čidlo ST 1111-10m	—	3.707,-	4.485,-	A	1

čidla vhodná pro ETO2-4550

2352	ETOR-55/10 m	-20...+70	vlhkostní čidlo pro okapy, délka 10 m	IP68	1.722,-	2.084,-	A	1
2961	ETF-744/99		teplotní čidlo na fasádu, bez přípojného kabelu	IP54	935,-	1.131,-	C	1
2914	ST 1111-2,5		teplotní kabelové čidlo PVC, přívod PVC 2,5m	IP67	260,-	315,-	C	1
2916	ST 1111-10		teplotní kabelové čidlo PVC, přívod PVC 10m		350,-	424,-	C	1

automatická regulace dle teploty a vlhkosti

2357	ETR2-1550	0...+10	termostat pro snímání prostorové teploty a 1 hodnoty vlhkosti, na DIN (3 moduly) napájení 230 V, výstup až 3.600 W	IP20	4.883,-	5.908,-	A	1
------	-----------	---------	--	------	---------	---------	---	---

čidla vhodná pro ETR2-1550

2352	ETOR-55/10m	-20...+70	vlhkostní čidlo pro okapy, délka 10 m	IP68	1.722,-	2.084,-	A	1
2961	ETF-744/99		teplotní čidlo na fasádu, bez přípojného kabelu	IP54	935,-	1.131,-	C	1
2914	ST 1111-2,5		teplotní kabelové čidlo PVC, přívod PVC 2,5m	IP67	260,-	315,-	C	1
2916	ST 1111-10		teplotní kabelové čidlo PVC, přívod PVC 10m		350,-	424,-	C	1

obj. č.	označení	rozsah (°C)	diference (°C)	napájení (V)	čidlo	výstup (A)	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hlůžka
intervalové termostaty - s nastavitelným teplotním intervalem, na DIN (3 moduly)											
2341	ETR/F-1447A	-10...+10	0,4	230	ETF-744/99	1p/R/16	IP20	3.308,-	4.003,-	A	1
2340	ETR-1441A	-10...+10	0,4	230	—	1p/R/16	IP20	2.730,-	3.303,-	A	1

teplotní čidla vhodná pro ETR-1441

2914	ST 1111-2,5	-20...+70	kabelové teplotní čidlo PVC, přívod PVC 2,5m	IP67	260,-	315,-	C	1
2916	ST 1111-10		kabelové teplotní čidlo PVC, přívod PVC 10m		350,-	424,-	C	1
2961	ETF-744/99		teplotní čidlo na fasádu, bez přípojného kabelu	IP54	935,-	1.131,-	C	1

intervalový termostat na fasádu

3301	DTR-E 3102	-20...+35	3	230	vnitřní	1p/S/16(4) 1p/R/16(4)	IP65	1.950,-	2.360,-	A	1
------	------------	-----------	---	-----	---------	--------------------------	------	---------	---------	---	---

vysvětlivky zkratk - kontakt u regulátorů: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = přepínací, S = spinací, R = rozpínací

MONTÁŽNÍ SADY PRO OCHRANU OKAPŮ, SVODŮ A VPUSTÍ



univerzální okapová sada



okapová sada "S" do zásuvky



sada na vpust'

obj. č.	označení	pro délku okapu *	délka kabelu	výkon kabelu	délka fix. lanka	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hlůžka
univerzální sady pro ochranu okapů a detailů střech – topný kabel + fixace + termostat DTR										
1321	okapová sada A / 6m	6m	12m	240 W	10m	pro ochranu okapového systému s kulatým žlabem do 150mm nebo střešní detail (úžlabí, atika apod.)	4.190,-	5.070,-	A	1
1322	okapová sada B / 10m	10m	19m	380 W	10m		4.568,-	5.527,-	A	1
1323	okapová sada C / 15m	15m	29m	580 W	20m		5.555,-	6.722,-	A	1
1324	okapová sada D / 20m	20m	40m	800 W	20m		6.080,-	7.357,-	A	1
1325	okapová sada E / 25m	25m	50m	1.000 W	20 + 10m		7.130,-	8.627,-	A	1

* délka = délka žlabu + délka svodu nebo délka střešního detailu (malé úžlabí, atika apod.)

obj. č.	označení	pro délku žlabu	výkon kabelu do žlabu	pro délku svodu	výkon kabelu do svodu	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hlůžka
kompletní montážní sada „S“ pro ochranu okapů do zásuvky – odporový kabel pro ŽLAB + SR kabel pro SVOD + okap. úchyt 150 pro fixaci kabelu ve žlabu (ve svodu samonosný) + termostat DTR										
8500	okapová sada S 12/4	4–6m	240 W	4m	72–144 W	sada 2 topných kabelů zapojená v termostatu DTR a připravená ke snadné montáži do žlabu a svodu	4.715,-	5.705,-	A	1
8501	okapová sada S 19/4	6–10m	380 W	4m	72–144 W		5.093,-	6.163,-	A	1
8502	okapová sada S 29/4	10–15m	580 W	4m	72–144 W		6.080,-	7.357,-	A	1
8503	okapová sada S 40/4	13–20m	800 W	4m	72–144 W		6.605,-	7.992,-	A	1
8504	okapová sada S 50/4	17–25m	1.000 W	4m	72–144 W	a zapojení do zásuvky	7.655,-	9.263,-	A	1

kompletní sada pro ochranu střešních vpustí proti zamrznutí

9301	sada na vpust'	automatický topný kabel se zabudovaným termostatem fixovaný na mřížce a lanku pro ochranu okolí střešní vpusti (50 x 50 cm), ústí a horní části svodu (do hloubky 50 cm); 120 W					2.745,-	3.321,-	A	1
------	----------------	---	--	--	--	--	---------	---------	---	---

OCHRANA POTRUBÍ PROTI ZAMRZÁNÍ

PPC-SR / automatický topný kabel PPC / odporové topné kabely / speciální topné kabely /
fixační prvky a doplňky / regulace



SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL NA HYDRANTY



PPC-SR

obj. č.	označení	délka (m)	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčta
PPC-SR – samoregulační topný kabel pro ochranu hydrantů proti zamrzáání, do zásuvky							
7330	PPC-SR-1	1	výkon: 16 W při 10 °C; napájení 230 V; 1,5m šňůra s vidlicí do zásuvky; teplotní odolnost při provozu 65 °C	1.019,-	1.233,-	A	1

ODPOROVÉ TOPNÉ KABELY PRO OCHRANU POTRUBÍ



PPC – topný kabel s termostatem

obj. č.	označení	délka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčta
PPC – automatický odporový topný kabel se zabudovaným termostatem a šňůrou do zásuvky									
7301	PPC-2	2	24	2.200	napájení: 230 V	1.176,-	1.423,-	A	1
7302	PPC-3	3	35	1.440	přívod: šňůra s vidlicí 1,5m	1.281,-	1.550,-	A	1
7303	PPC-5	5	59	900	teplotní odolnost: 80 °C	1.491,-	1.804,-	A	1
7304	PPC-7	7	76	700		1.670,-	2.021,-	A	1
7305	PPC-10	10	118	448	topný kabel: dvoužilový opletený	1.911,-	2.312,-	A	1
7306	PPC-15	15	185	286	regulace: miniaturní zabudovaný	2.279,-	2.758,-	A	1
7307	PPC-21	21	259	204	termostat spíná při poklesu pod 3 °C	2.646,-	3.202,-	A	1
7308	PPC-30	30	335	158		3.119,-	3.774,-	A	1
7309	PPC-42	42	508	104	krytí: IPx7	3.696,-	4.472,-	A	1

obj. č.	označení	délka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčta
---------	----------	-----------	-----------	-----------	------------	-------------------	-----------------	-------	-------

TO-2S – standardní dvoužilový opletený topný kabel, 17 W/m



TO-2S

7102	TO-2S-8-140	8,5	140	378	napájení: 230 V přívod: 2,5m teplotní odolnost: 80 °C barva: modrá	1.290,-	1.561,-	A	1
7104	TO-2S-13-215	13	215	246		1.650,-	1.997,-	A	1
7106	TO-2S-18-305	18	305	173		1.980,-	2.396,-	A	1
7108	TO-2S-24-410	24,5	410	129		2.250,-	2.723,-	A	1
7110	TO-2S-32-545	32	545	97		2.680,-	3.243,-	A	1
7111	TO-2S-35-610	35	610	87		2.800,-	3.388,-	A	1
7112	TO-2S-43-745	43	745	71		2.930,-	3.545,-	A	1
7113	TO-2S-54-910	54	910	58		3.510,-	4.247,-	A	1
7114	TO-2S-70-1200	70	1.200	44		4.100,-	4.961,-	A	1
7115	TO-2S-85-1430	85	1.430	37		4.690,-	5.675,-	A	1
7116	TO-2S-93-1590	93	1.590	33		4.960,-	6.002,-	A	1
7117	TO-2S-110-1900	110	1.900	28		5.750,-	6.958,-	A	1
7118	TO-2S-120-2030	120	2.030	26		6.090,-	7.369,-	A	1
7119	TO-2S-133-2280	133	2.280	23		6.500,-	7.865,-	A	1
7120	TO-2S-147-2490	147	2.490	21	6.900,-	8.349,-	A	1	

TO-2L – dvoužilový opletený topný kabel se sníženým výkonem, 10 W/m



TO-2L

7170	TO-2L-7-70	7,5	70	756	napájení: 230 V přívod: 2,5m teplotní odolnost: 80 °C barva: modrá	770,-	932,-	A	1
7172	TO-2L-11-110	11	110	481		860,-	1.041,-	A	1
7175	TO-2L-20-200	20	200	265		1.190,-	1.440,-	A	1
7176	TO-2L-23-235	23,5	235	225		1.420,-	1.718,-	A	1
7178	TO-2L-32-315	32	315	168		1.760,-	2.130,-	A	1
7179	TO-2L-36-370	36,5	370	143		2.080,-	2.517,-	A	1
7181	TO-2L-46-460	46	460	115		2.370,-	2.868,-	A	1
7182	TO-2L-57-570	57	570	93		2.710,-	3.279,-	A	1
7183	TO-2L-70-700	70	700	76		3.205,-	3.878,-	A	1
7184	TO-2L-92-910	92	910	58		3.960,-	4.792,-	A	1
7185	TO-2L-111-1100	111	1.100	48		4.160,-	5.034,-	A	1
7186	TO-2L-122-1220	122	1.220	43		4.610,-	5.578,-	A	1
7187	TO-2L-144-1450	144	1.450	36		5.710,-	6.909,-	A	1
7188	TO-2L-156-1560	156	1.560	34		6.170,-	7.466,-	A	1
7189	TO-2L-174-1740	174	1.740	30		7.060,-	8.543,-	A	1
7190	TO-2L-191-1920	191	1.920	28		7.880,-	9.535,-	A	1
7191	TO-2L-203-2030	203	2.030	26		8.690,-	10.515,-	A	1
7192	TO-2L-225-2260	225	2.260	23		9.450,-	11.435,-	A	1

OCHRANA POTRUBÍ PROTI ZAMRZÁNÍ

PPC-SR / automatický topný kabel PPC / odporové topné kabely / speciální topné kabely / fixační prvky a doplňky / regulace



SPECIÁLNÍ TOPNÉ KABELY PRO OCHRANU POTRUBÍ



SRJ – samoregulační kabel

obj. č.	označení	výkon (W)	max. délka (m)	opletení	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hl. úř.
SRJ – samoregulační topné kabely 9, 16, 26 W/m při 10 °C a příslušenství									
1401	SR 32J	9 (při 10 °C)	198	ano	teplotní odolnost: při provozu 65 °C, krátkodobě ve vypnutém stavu 85 °C, napájení: 230 V, cena za 1 m	273,-	330,-	A	1
1402	SR 52J	16 (při 10 °C)	165	ano		284,-	344,-	A	1
1403	SR 82J	26 (při 10 °C)	130	ano		310,-	375,-	A	1
76017	SR - studený konec	3 × 1 PVC, cena za 1 m				35,-	42,-	A	1
1490	IZOKIT SR/100	sada pro ukončení kabelu				253,-	306,-	A	1
1491	NAPKIT SR/110-ST	sada pro napojení na přívod				253,-	306,-	A	1
1492	NAPKIT SR/110-TT	sada pro spojení dvou topných SR kabelů				253,-	306,-	A	1
1906	ROZKIT SR	kompletní sada pro rozvětvení SR kabelu až do tří okruhů				890,-	1.077,-	A	1
KO1400	ukončení SR kabelu	služba: ukončení SR kabelu				253,-	306,-	A	1
SK1400	připojení SR kabelu	služba: připojení SR kabelu na studený konec				253,-	306,-	A	1



SR PRO 20

obj. č.	označení	specifikace	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hl. úř.
SR PRO 20 – univerzální samoregulační topný kabel 20 W/m při 10 °C a příslušenství						
7495	SR PRO 20	teplotní odolnost 65 °C při provozu / 85 °C přerušovaná teplota, min. instalační teplota -25 °C, max. délka 110 m, rozměr 6 × 11 mm, opláštění polyolefin, napájení 230 V; dodáváno na cívce 300 m; cena za 1 m	280,-	339,-	A	1
7490	SR PRO KIT/C	sada pro ukončení kabelu a připojení na přívod; bal. 10 sad; cena za 1 sadu	296,-	358,-	A	1
7491	SR PRO KIT/B	sada pro ukončení kabelu a připojení do krabice; bal. 10 sad; cena za 1 sadu	296,-	358,-	A	1



CTLO – silikonový kabel

obj. č.	označení	teplotní odolnost a zkracování	výkon při 10 °C (W/m)	max. délka (m)	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hl. úř.
CTLO – opletený silikonový topný kabel s konstantním příkonem a příslušenství								
1513	CTLO 20	teplotní odolnost +175 ... +220 °C, zkracování po 75 cm;	20	100	223,-	270,-	C	1
1514	CTLO 40	teplotní odolnost +120 ... +220 °C, zkracování po 50 cm;	40	60	223,-	270,-	C	1
76022	CTLO – studený konec	teplotně odolný kabel, cena za 1 m			40,-	48,-	C	1
76026	FT-SIF 1,5	žlutozelené lanko k CTLO			15,-	18,-	C	1
1515	IZOKIT CTLO/100	souprava pro ukončení kabelu do 100 °C			253,-	306,-	C	1
1516	NAPKIT CTLO/100	souprava pro napojení kabelu do 100 °C			253,-	306,-	C	1
1517	PKIT CTLO	souprava pro připojení do krabice			253,-	306,-	C	1
1518	IZOKIT CTLO/180	souprava pro ukončení kabelu do 180 °C			253,-	306,-	C	1
1519	NAPKIT CTLO/180	souprava pro napojení kabelu do 180 °C			253,-	306,-	C	1
KO1505	ukončení kabelu	služba: ukončení kabelu + souprava			253,-	306,-	C	1
SK1505	připojení kabelu	služba: připojení kabelu + souprava			253,-	306,-	C	1



TO-2F

obj. č.	označení	délka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)	specifikace	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hl. úř.
TO-2F – dvoužilový odporový topný kabel pro chladírenství 50 W/m									
7441	TO-2F-50-1	1	50	1.058	přívod: 1 × 1 m; průměr kabelu: 6 mm; napájení: 230 V; max. provozní teplota: +180 °C; min. instalační teplota: -60 °C; krytí / třída: IP×7 / II (bez ochranného opletení)	350,-	424,-	C	1
7442	TO-2F-50-2	2	100	529		450,-	545,-	C	1
7443	TO-2F-50-3	3	150	353		565,-	684,-	C	1
7444	TO-2F-50-4	4	200	265		685,-	829,-	C	1
7445	TO-2F-50-5	5	250	212		810,-	980,-	C	1
7446	TO-2F-50-6	6	300	176		930,-	1.125,-	C	1

Na objednávku lze dodat také dvoužilový topný kabel 40 W/m (TO-2F-40) a jednožilový kabel 30 W/m (TO-1F-30).

FIXAČNÍ PRVKY A DOPLŇKY



AL páska



FP 15-50



výstražná samolepka

obj. č.	označení	odolnost (°C)	šířka (mm)	délka (m)	popis	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hl. úř.
1813	AL / 50	100	48	50	samolepicí kovová páska pro fixaci topných kabelů na potrubí	255,-	309,-	A	1
76005	AL / 10	70		10		56,-	68,-	A	1
1812	AL HT / 50	160	50	1.145,-		1.385,-	C	1	
1815	AL HT / 10		10	260,-		315,-	C	1	
1817	FP 15-50	100	15	50	sklo-textilní páska pro fixaci kabelů na potrubí	122,-	148,-	A	1
7501	výstražná samolepka	samolepka s nápisem „zabezpečené elektrickou ochranou“ upozorňující na instalovaný topný kabel				20,-	24,-	A	1

OCHRANA POTRUBÍ PROTI ZAMRZÁNÍ

PPC-SR / automatický topný kabel PPC / odporové topné kabely / speciální topné kabely / fixační prvky a doplňky / **regulace**



DOPORUČENÁ REGULACE PRO OCHRANU POTRUBÍ



ETV



ETI



ST 1111



ST 1122



ETF-744/99

obj. č.	označení	rozsah (°C)	útlum (°C)	diference (°C)	čidlo	výstup (A)	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hl.úta
elektronické termostaty na DIN (2 moduly)											
2331	ETV-1991	0...+40	+5	0,4	ETF-144	1p/S/16	IP20	1.827,-	2.211,-	A	1
2372	ETI/F-1551	-10...+50	—	0,3...6	ETF-144/99	1p/P/10	IP20	2.090,-	2.529,-	C	1
2373	ETI/F-1221	+10...+110	—	0,5...10	ETF-122			2.153,-	2.605,-	C	1

doplňky ETV, ETI

2914	ST 1111-2,5	-20...+70	kabelové čidlo, přívod PVC 2,5 m	IP67	260,-	315,-	C	1
2916	ST 1111-10		kabelové čidlo, přívod PVC 10 m		350,-	424,-	C	1
2920	ST 1122-2,5	-40...+125	kabelové čidlo pro vysoké teploty, přívod silikon 2,5 m	IP67	540,-	653,-	C	1
2922	ST 1122-10		kabelové čidlo pro vysoké teploty, přívod silikon 10 m		750,-	908,-	C	1
2961	ETF-744/99	-20...+70	venkovní prostorové čidlo, materiál ABS plastik	IP54	935,-	1.131,-	C	1

DOPORUČENÁ REGULACE PRO OCHRANU POTRUBÍ



F 2000 N



A 2000 N

obj. č.	označení	rozsah (°C)	útlum (°C)	diference (°C)	kapilára	výstup (A)	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hl.úta
průmyslové kapilárové termostaty											
4010	F 2000 N	-35...+35	—	2	1,5 m	1p/P/16	IP44	880,-	1.065,-	A	1
4011	A 2000 N	-35...+35	—	2	na přístroji	1p/P/16	IP44	850,-	1.029,-	A	1

vysvětlivky zkratk - kontakt u termostatů: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = přepínací, S = spínací, R = rozpínací

DALŠÍ REGULACE PRO OCHRANU POTRUBÍ



UTR



F 891 000



AZT

obj. č.	označení	rozsah (°C)	útlum (°C)	diference (°C)	čidlo	výstup (A)	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hl.úta
UTR – termostat na zeď s vysokým krytím IP65, nutné připojit externí čidlo											
3336	UTR/60	0...+60	5	1...10	není součástí	1p/P/16 (4)	IP65	2.870,-	3.473,-	C	1

externí teplotní čidla k UTR

3916	F 891 000	-25...+70	kabelové čidlo standard, přívod PVC / 4 m	IP64	425,-	514,-	C	1
------	-----------	-----------	---	------	-------	-------	---	---

obj. č.	označení	rozsah (°C)	popis	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	hl.úta
AZT - průmyslový prostorový termostat na zeď (upozornění: termostat AZT je vhodný jen ve spojení se SR kabely)								
3316	AZT-A 524 510	+5...+35	prostor. termostat, vnější nastavení teploty	IP54	1.690,-	2.045,-	C	1
3317	AZT-A 524 410	-15...+15	prostor. termostat, vnější nastavení teploty		1.690,-	2.045,-	C	1
3318	AZT-I 524 510	+5...+35	prostor. termostat, vnitřní nastavení teploty		1.690,-	2.045,-	C	1
3319	AZT-I 524 410	-15...+15	prostor. termostat, vnitřní nastavení teploty		1.690,-	2.045,-	C	1

vysvětlivky zkratk - kontakt u termostatů: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = přepínací, S = spínací, R = rozpínací



SAMOREGULAČNÍ TOPNÉ KABELY

obj. č.	označení	výkon (W/m)	max. délka (m)	rozměry (mm)	průřez sběrných vodičů (mm ²)	typ opláštění	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inčita
SRF série (TRACECO) – komerční provedení pro nízké teploty											
7420	SRF-T-10	10 (10 °C)	200	4,9 × 13	1,23	TPE	teplotní odolnost 65 / 80 °C;	192,-	232,-	P	1
7421	SRF-T-20	20 (10 °C)	155	4,9 × 13	1,23	TPE	min. pol. ohybu 10 mm;	194,-	235,-	P	1
7422	SRF-T-30	30 (10 °C)	120	5,3 × 15,6	1,23	TPE	bez ochranného opletu (stínění Cu vodič + Al fólie)	196,-	237,-	P	1
7423	SRF-T-40	40 (10 °C)	100	5,3 × 15,6	1,23	TPE		198,-	240,-	P	☎

SRF W série (TRACECO W) – komerční provedení pro ohřev TUV											
IN7120	SRF W-55	9 (55 °C)	120	5,8 × 12,3	1,23	TPE	teplotní odolnost 100 / 120 °C; min. pol. ohybu 10 mm;	384,-	465,-	P	☎
IN7121	SRF W-65	13 (65 °C)	100	5,8 × 12,3	1,23	TPE	bez ochranného opletu (stínění Cu vodič + Al fólie)	390,-	472,-	P	☎

LT série – průmyslové provedení pro nízké teploty											
IN7150	LT23-JT	9 (10 °C)	185	6,2 × 12,2	1,22	TPE	teplotní odolnost 65 / 85 °C; dvojitá pracovní izolace; min. poloměr ohybu 12 mm; EEx e II **	316,-	382,-	P	1
IN7151	LT25-JT	15 (10 °C)	155	6,2 × 12,2	1,22	TPE		318,-	385,-	P	1
IN7152	LT28-JT	25 (10 °C)	125	6,2 × 12,2	1,22	TPE		320,-	387,-	P	1
IN7153	LT210-JT	32 (10 °C)	115	6,2 × 12,2	1,22	TPE		322,-	390,-	P	1
IN7154	LT23-J	9 (10 °C)	185	6,2 × 12,2	1,22	FEP		365,-	442,-	P	☎
IN7155	LT25-J	15 (10 °C)	155	6,2 × 12,2	1,22	FEP		373,-	451,-	P	☎
IN7156	LT28-J	25 (10 °C)	125	6,2 × 12,2	1,22	FEP		374,-	453,-	P	☎
IN7157	LT210-J	32 (10 °C)	115	6,2 × 12,2	1,22	FEP		379,-	459,-	P	☎









HLT série – průmyslové provedení pro střední teploty											
IN7161	HLT25-J	15 (10 °C)	155	5,1 × 10,5	1,22	FEP	teplotní odolnost 120 / 190 °C; min. poloměr ohybu 12 mm; EEx e II **	797,-	964,-	P	1
IN7163	HLT210-J	32 (10 °C)	115	5,1 × 10,5	1,22	FEP		820,-	992,-	P	1
IN7165	HLT215-J	46 (10 °C)	95	5,1 × 10,5	1,22	FEP		844,-	1.021,-	P	1
IN7167	HLT220-J	63 (10 °C)	75	5,1 × 10,5	1,22	FEP		867,-	1.049,-	P	1

RSH série – průmyslové provedení pro vysoké teploty											
IN7134	RSH 05-2CT	16 (10 °C)	164	5,5 × 12,5	1,31	FEP	teplotní odolnost 190 / 232 °C; min. poloměr ohybu 40 mm; EEx e II **	1.220,-	1.476,-	P	☎
IN7135	RSH 10-2CT	33 (10 °C)	109	5,5 × 12,5	1,31	FEP		1.225,-	1.482,-	P	☎
IN7136	RSH 15-2CT	49 (10 °C)	82	5,5 × 12,5	1,31	FEP		1.230,-	1.488,-	P	☎
IN7137	RSH 20-2CT	65 (10 °C)	70	5,5 × 12,5	1,31	FEP		1.235,-	1.494,-	P	☎
IN7138	RSH 25-2CT	82 (10 °C)	51	5,5 × 12,5	1,31	FEP		1.240,-	1.500,-	P	☎
IN7139	RSH 30-2CT	98 (10 °C)	42	5,5 × 12,5	1,31	FEP		1.245,-	1.506,-	P	☎

** použití kabelů ve výbušném prostředí je možné pouze při použití vhodného příslušenství



PŘÍSLUŠENSTVÍ

obj. č.	označení	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inůta
sady pro připojení / ukončení SR kabelů						
IN1906	PKIT 16/110	připojovací sada (všechny typy SR kabelů) do krab. rozv., max 110 °C	253,-	306,-	A	1
IN1490	UKIT 110	ukončovací sada (LT, TECTUM, TRACECO), max 110 °C	101,-	122,-	P	1
IN1495	UKIT 230	ukončovací sada (RSH, HLT, SRF W), max 230 °C	320,-	387,-	P	1
1491	NAPKIT SR/110-ST	napojovací sada na studený konec (LT, TECTUM, TRACECO), max 110 °C	253,-	306,-	A	1
1492	NAPKIT SR/110-TT	napojovací sada pro dva S-R kabely (LT, TECTUM, TRACECO), max 110 °C	253,-	306,-	A	1
IN1496	IKIT 16	sada pro průchod topného kabelu izolací (všechny typy SR kabelů)	98,-	119,-	P	1
sady pro připojení / ukončení SR kabelů – použití ve výbušném prostředí 						
IN1908	GHK-M25/Ex1	připojovací / ukončovací sada (LT), silikon, studená montáž, EEx e II	934,-	1.130,-	P	1
IN1909	GHK-M25/Ex2	připojovací / ukončovací sada (RSH, HLT), silikon, studená montáž, EEx e II	934,-	1.130,-	P	1
IN1910	HES/Ex	ukončovací sada (RSH, LT, HLT), silikon, studená montáž, EEx e II	253,-	306,-	P	
IN1911	HSK85/Ex	napojovací sada pro dva S-R kabely (RSH, LT, HLT), EEx e II	253,-	306,-	P	
krabicové rozvodky + příslušenství						
IN1920	KPS 1313/S3	krabicová rozvodka 130 x 130 mm pro připojení TK se svorkovnicí 3 x RS svorky, IP 65, polystyrol	540,-	653,-	P	
IN1921	KPS 1313/S6	krabicová rozvodka 130 x 130 mm pro připojení TK se svorkovnicí 3 x 2RS svorky, IP 65, polystyrol	600,-	726,-	P	1
IN1922	KPC 1313/S6	krabicová rozvodka 130 x 130 mm pro připojení TK se svorkovnicí 3 x 2RS svorky, IP 65, polykarbon	840,-	1.016,-	P	1
IN1923	PDR 1313/LN	potrubní držák rozvodky KPS/C 1313, lakovaný nerezový	270,-	327,-	P	1
IN1927	KPS 1309/S4	krabicová rozvodka 130 x 90 mm pro připojení čidel se svorkovnicí 4 x RS svorky, IP 65, polystyrol	535,-	647,-	P	
IN1929	PDR UNI/LN	potrubní držák univerzální (KPEX, UTR, TH, TA), lakovaný nerezový	270,-	327,-	P	
krabicové rozvodky – použití ve výbušném prostředí 						
IN1928	KPEX 8118/121	krabicová rozvodka pro připojení 3 kabelů / větvení 4 kabelů, IP 66, EEx e II	1.824,-	2.207,-	C	

FIXACE SR KABELŮ NA POTRUBÍ A DOPLŇKY

obj. č.	označení	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inůta
fixační prvky						
1817	FP 15-50	fixační sklo-textilní páska pro SR kabely do nízkých teplot (LT, TECTUM, TRACECO)	122,-	148,-	A	1
IN7511	FP 13-33/180	fixační sklo-textilní páska pro SR kabely do středních teplot (RSH, HLT)	620,-	750,-	P	1
IN7501	AL 75-50/110	samolepicí hliníková páska 75 mm, 50 m, 110 °C	400,-	484,-	P	1
IN7502	AL 50-50/110	samolepicí hliníková páska 50 mm, 50 m, 110 °C	320,-	387,-	P	1
IN7503	AL 50-50/220	samolepicí hliníková páska 50 mm, 50 m, 220 °C	800,-	968,-	P	
doplňky						
IN7504	Výstražný štítek	samolepicí výstražný štítek s textem „POZOR ELEKTROOHŘEV TOPNÝM KABELEM“	20,-	24,-	P	1



REGULACE

obj. č.	označení	vlastnosti	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	inůta
venkovní termostaty a čidla						
3318	AZT-I 524 510	prostorový průmyslový termostat na zeď, vnitřní nastavení teploty, IP54, 10 A, rozsah +5...+35 °C	1.690,-	2.045,-	C	1
3319	AZT-I 524 410	prostorový průmyslový termostat na zeď, vnitřní nastavení teploty, IP54, 10 A, rozsah -15...+15 °C	1.690,-	2.045,-	C	1
3335	UTR/20	průmyslový termostat na zeď / držák s externím čidlem, IP65, výstup 16 A, rozsahy -40...+20 °C	2.870,-	3.473,-	C	
3336	UTR/60	průmyslový termostat na zeď / držák s externím čidlem, IP65, výstup 16 A, rozsahy 0...+60 °C	2.870,-	3.473,-	C	1
3337	UTR/100	průmyslový termostat na zeď / držák s externím čidlem, IP65, výstup 16 A, rozsahy +40...+100 °C	2.870,-	3.473,-	C	
3338	UTR/160	průmyslový termostat na zeď / držák s externím čidlem, IP65, výstup 16 A, rozsahy +100...+160 °C	2.870,-	3.473,-	C	
3916	F 891 000	kabelové čidlo standard, přívod PVC, 4 m, -25 °C...+70, IP64	425,-	514,-	C	1
3919	F 894 002	kabelové čidlo pro vyšší teploty, přívod silikon 1,5 m, -50...+175 °C, IP64	425,-	514,-	C	
4010	F 2000 N	průmyslový kapilárový termostat pro kontaktní měření, -35...+35 °C, IP44, 16 A, kapilára 1,5 m	880,-	1.065,-	A	1
4011	A 2000 N	průmyslový prostorový kapilárový termostat, -35...+35 °C, IP44, 16 A, kapilára na přístroji	850,-	1.029,-	A	1
elektronické termostaty na DIN						
2331	ETV-1991	elektronický termostat na DIN + kontaktní čidlo ETF-144, výstup 16 A, rozsah 0...+40 °C	1.827,-	2.211,-	A	1
2373	ETI/F-1221	elektronický termostat na DIN + kabelové čidlo ETF-122, výstup 10 A, rozsah +10... +110 °C	2.153,-	2.605,-	C	1
IN3000	DR4020	elektronický programovatelný termostat na DIN, volitelné čidlo (typ TeJ/TcK/PTC/NTC/PT1000/PT100)	2.870,-	3.473,-	C	
termostaty a čidla pro použití ve výbušném prostředí 						
IN3001	Ex.61126/6022	venkovní kapilárový průmyslový termostat, IP65, 2,5 m kapilára, rozsah -25...+15 °C, ATEX	4.820,-	5.832,-	C	
IN3002	Ex.61113/9012	venkovní prostorový průmyslový termostat, IP65, rozsah -20...+15 °C, ATEX	4.820,-	5.832,-	C	
IN3003	TH7325	venkovní kapilárový průmyslový termostat, IP66, 3 m kapilára, rozsah -4...+163 °C, výst. 22 A, ATEX	8.970,-	10.854,-	C	1
IN3004	TA7140	venkovní prostorový průmyslový termostat, IP66, rozsah -9...+60 °C, výst. 22 A, ATEX	9.041,-	10.940,-	C	

vysvětlivky zkratk – kontakt u regulátorů: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = přepínací, S = spínací, R = rozpínací

SPECIÁLNÍ APLIKACE

topné kabely na bezpečné napětí / kompletní sortiment teplotních čidel / ostatní regulátory / výkonové regulátory / prostředky pro udržování vnitřního prostředí rozvaděčů

TOPNÉ KABELY NA BEZPEČNÉ NAPĚTÍ

Na objednávku je možné natypovat, nacenit a dodat kabely na 12 V, 24 V nebo jiná napětí.

KOMPLETNÍ SORTIMENT TEPLŮTNÍCH ČIDEL



ETF-144/99

ETF-744/99



ETF-944

ETF-1133/44/55



ST 1122

ST 1111



F 891 000

obj. č.	označení	rozsah (°C)	popis	čidlo	přívod	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	lnůta
senzor NTC • určeno pro: OTN, OTN2, OTD2, MTU2, OCC2, OCD2, ETV, ETI-1551, ETR, ETR2, ETO2, EFRP										
2913	ETF-144/99	-20...+70	kabelové čidlo	polyolefin	PVC 2,5m	IP67	440,-	532,-	C	1
2961	ETF-744/99		prostorové čidlo pro venkovní prostředí	ABS plast	—	IP54	935,-	1.131,-	C	1
2985	ETF-944/99		prostorové čidlo pro vnitřní prostředí	plast	—	IP20	590,-	714,-	C	1
2910	ETF-1133/44/55		kabelové čidlo pro vzduchotechniku	mosaz	PVC 2,5m	IP67	590,-	714,-	C	1
2914	ST 1111-2,5		kabelové čidlo standard	PVC	PVC 2,5m		260,-	315,-	C	1
2916	ST 1111-10		kabelové čidlo standard	PVC	PVC 10m		350,-	424,-	C	1
2920	ST 1122-2,5	kabelové čidlo pro vysoké teploty	kovový obal	silikon 2,5m	540,-		653,-	C	1	
2922	ST 1122-10	kabelové čidlo pro vysoké teploty	kovový obal	silikon 10m	750,-		908,-	C	1	

senzor PTC • určeno pro: UTR

3916	F 891 000	-25...+70	kabelové čidlo	PVC	4 m	IP64	425,-	514,-	C	1
3919	F 894 002	-50...+175	kabelové čidlo pro vyšší teploty	silikon	1,5 m	IP64	425,-	514,-	C	1

OSTATNÍ REGULÁTORY



BRC



HYG-E 7001

obj. č.	označení	rozsah (°C)	nastavení teploty	diference (°C)	výstup (A)	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	lnůta
BRC – příložný termostat na potrubí										
3308	BRC 87501	+20...+90	vně krytu	7	1p/P/15 (2,5)	IP20	470,-	569,-	C	1
3309	BRC 87502		pod krytem				470,-	569,-	C	1
HYG-E 6001 – hygrostat pro řízení vlhkosti										
3339	HYG-E 6001	35...100 %	hygrostat		1p/P/5 (0,2)	IP30/II	1.512,-	1.830,-	C	1
HYG-E 7001 – hygrotermostat pro řízení vlhkosti a teploty										
3340	HYG-E 7001	+10...+30 °C	termostat		1p/P/10 (4)	IP30/II	1.634,-	1.977,-	C	1
		35...100 %	hygrostat		1p/P/5 (0,2)					

vysvětlivky zkratk - kontakt u regulátorů: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = přepínací, S = spínací, R = rozpínací

SPECIÁLNÍ APLIKACE

topné kabely na bezpečné napětí / kompletní sortiment teplotních čidel / ostatní regulátory /
výkonové regulátory / prostředky pro udržování vnitřního prostředí rozvaděčů

REGULÁTORY VÝKONU



EFM



EFS



EFRP



EFRP-91

obj. č.	označení	vstup	výstup (A)	výstupní výkon (kW)		krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	lhůta
				1 x 230 V	2 x 400 V					
EFM – jednofázové časově-proporcionální regulátory výkonu 0-100 % se spínáním v nule										
2220	EFM-9161	0 až 10 Vdc	16	3,7	6,4	IP20	2.560,-	3.098,-	C	1
2221	EFM-9251	4 až 20 mA	25	5,7	10		3.540,-	4.283,-	C	☒

obj. č.	označení	vstup	výstup (A)	výstupní výkon (kW)			krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	lhůta
				1 x 230 V	3 x 230 V	3 x 400 V					
EFS – trojfázové časově-proporcionální regulátory výkonu 0-100 % se spínáním v nule											
2234	EFS-9252	0 až 10 Vdc 4 až 20 mA	3 x 25	5,7	10	17	IP20	7.470,-	9.039,-	C	1
2235	EFS-9253		3 x 25	5,7	10	17		8.620,-	10.430,-	C	☒
2236	EFS-9402		3 x 40	9,2	16	28		8.780,-	10.624,-	C	☒
2237	EFS-9632		3 x 63	14,5	25	44		15.580,-	18.852,-	C	☒

obj. č.	označení	rozsah (°C)	útlum (°C)	popis	výstup	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	lhůta
ovladače pro regulátory výkonu										
2240	EFRP-31	0...+40 °C	3...10	převodník teplota-napětí na DIN, nap. 12...24 V	0...10 V	IP30	1.640,-	1.984,-	C	☒

PROSTŘEDKY PRO UDRŽOVÁNÍ VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ROZVADĚČŮ

obj. č.	označení	napájení (V)	podrobnosti	povrchová teplota (°C)	výkon (W)	krytí	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	lhůta
SSH – topná tělíska do rozvaděčů										
8440	SSH 35	230	—	~100	35	IP44	2.118,-	2.563,-	C	☒
8441	SSH 50 B		teplotní omezovač 65 °C	~65	50		2.801,-	3.389,-	C	☒
8442	SSH 60		—	~120	60		2.275,-	2.753,-	C	☒
8443	SSH 100		—	~160	100		3.297,-	3.989,-	C	☒

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY A SLUŽBY

sada na opravu kabelů / prodloužení přívodů kabelů a čidel / dopravní náklady / servisní výjezd

obj. č.	označení	specifikace	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	lhůta
REPKIT UNI – univerzální sada pro opravy kabelů						
1905	REPKIT UNI	pro jedno- i dvou-žilové topné kabely, opletené i neopletené, max. provozní teplota 110 °C; možné opravit 2 poškozená místa;	253,-	306,-	C	1

prodloužení přívodů kabelů a čidel						
76017	SR - studený konec	studený konec pro SR kabely, 3 x 1 PVC, cena za 1 m	35,-	42,-	A	1
S7000	prodloužení přívodu	prodloužení přívodu odporového kabelu	253,-	306,-	C	3
SK2900	prodloužení čidla	prodloužení teplotního čidla ST 1111-x	253,-	306,-	C	3

obj. č.	označení	výše objednávky	cena bez DPH (Kč)	cena s DPH (Kč)	sleva	lhůta
doprava a balné						
S0001	příspěvek na dopravu	do 10.000,- bez DPH / 12.100,- s DPH	115,-	139,-	—	—
—	doprava	nad 10.000,- bez DPH / 12.100,- s DPH	zdarma	zdarma	—	—
S0008	balné	do 10.000,- v případě zajištění vlastní spediční firmy	60,-	73,-	—	—

servisní výjezd						
—	doprava – sazba za km	účtuje se cesta tam a zpět	12,-	15,-	—	—
—	práce a čas na cestě	sazba za hodinu	300,-	363,-	—	—
—	odborné měření	s využitím speciální měřicí techniky	600,-	726,-	—	—

V sazbách není uveden materiál na opravu, bude účtován dle skutečnosti; cena za servisní výjezd je upřesňována předem.



KABELOVÉ TOPNÉ SYSTÉMY

V-systém elektro s.r.o. - ČR
Milovanice 1
257 01 Postupice
tel.: +420 317 725 749
e-mail: info@v-system.cz
www.v-system.cz

V-systém elektro s.r.o. - ČR
kancelář Jihlava
586 01 Žižkova 13
tel.: +420 725 465 084
e-mail: info@v-system.cz
www.v-system.cz

V-systém severní Čechy
Hodkovická 16
463 12 Liberec 25
tel.: +420 485 109 644
e-mail: vor@post.cz
www.topeni.biz

Dasix s.r.o.
Kranichova 2062/11
710 00 Slezská Ostrava
tel.: +420 596 619 138
e-mail: info@dasix.cz
www.dasix.cz

V-systém elektro, s.r.o. - SR
Duklianských hrdinov 651
901 01 Malacky
tel.: +421 34 7724082
e-mail: info@v-system.sk
www.v-system.sk



podlahové
vytápění



ochrana
venkovních ploch



ochrana okapů



ochrana potrubí

Použití topných kabelů a fólií v oblasti vytápění je z hlediska nákladů na pořízení logickou a jednoduchou alternativou k jiným automatickým systémům podlahového vytápění. Navíc - s provozními náklady na úrovni fosilních paliv. Další aplikace topných kabelů ve stavebnictví v kombinaci se správně zvolenou regulací řeší řadu krizových situací a odstraňují rizika, kterým nejde jinak předcházet.



rodinné
domy



bytové domy
a kancelářské budovy



veřejné
stavby



speciální aplikace
pro průmysl
a podnikání

Co stavba, to soubor problémů k řešení. Cenově přijatelné vytápění rodinného domu, stejně jako celoročně a 24 hodin denně dostupný nájezd pro vozíčkáře ve veřejných stavbách vyžaduje zkušenost v oboru a dobře navržený systém. 12 let našich zkušeností se všemi typy staveb, provozními požadavky a povětrnostními podmínkami je dobrý základ pro návrh efektivního řešení každé vzniklé situace.



Návrh konkrétního technického řešení dodáme do 48 hodin v pracovních dnech. Krizové situace vyžadují rychlý servis. Skladová zásoba a blesková distribuce je zárukou, že jsme schopni řešit problémy, i když je za pět minut dvanáct. Tak jako přesná regulace vytápění šetří provozní náklady, přesný a na míru ušitý návrh odstranění zimních problémů šetří náklady na pořízení a instalaci.