

# CENNÍK



RIADENÉ  
VETRANIE



PODLAHOVÉ  
VYKUROVANIE



FV  
ELEKTRÁREŇ

## TECHNOLÓGIÍ A SLUŽIEB PRE ÚSPORNÉ DOMY

15. 8. 2022



A

B

C

D

E

F

**v-system**  
ELEKTRO

[www.v-system.sk](http://www.v-system.sk)

Optimálna kombinácia  
technológií pre nZEB





# VYKUROVANIE / TEMPEROVANIE

vykurovacie rohože / izolačné dosky / vykurovacie káble / príslušenstvo / ostatné doplnky / montážne súpravy / regulácia



## OVLÁDANIE Z MOBILU



Inteligentné ovládanie systému riadeného vetrania s rekuperáciou tepla centrálne z ľubovoľného mobilného zariadenia (smartphone/iphone/tablet/ipad/PC/MAC) odváďa v dome aj na svete s pripojením na internet.

obj. č.	označenie	popis	výstup [A]	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záava	lehota
<b>centrálne ovládanie z mobilu</b>								
IW0000	iWWT	ovládanie kúrenia z mobilu; základ pre 6 miestností vrátane káblového podlahového a interiérového snímača	16	IP 21	od 1846,00	od 2215,20	A	

## ELEKTRONICKÉ TERMOSTATY PRE VYKUROVANIE



Treto H Touch 226



Treto H Touch 225



Treto H WiFi



Treto H Push 224

obj. č.	označenie	popis	výstup [A]	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záava	lehota
<b>dotykový displej</b>								
2044	Treto H Wifi	programovateľný termostat s dotykovým displejom a riadením cez WiFi	16	IP 21	193,50	232,20	A	1
2027	Treto H Touch 226 white	dotykový termostat s najväčším displejom na trhu; biela farba	16	IP 21	183,00	219,60	A	1
2025	Treto H Touch 225	programovateľný termostat s dotykovým displejom, hranatý, snehobiely	16	IP 21	152,25	182,70	A	1

obj. č.	označenie	rozsah [°C]	pokles [°C]	diferencia [°C]	snímač	napájanie [V]	výstup [A]	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záava	lehota
<b>inteligentný programovateľný termostat</b>												
2019	Treto H Push 224	+5...+40	áno	—	podlaha + priestor	230	16	IP21	129,25	155,10	A	1

obj. č.	označenie	rozsah [°C]	pokles [°C]	diferencia [°C]	snímač	napájanie [V]	výstup [A]	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záava	lehota
<b>analogové termostaty</b>												
2002	Treto H Basic Floor	+5...+40	5	0,4	podlaha	230	14	IP21/II	75,00	90,00	A	1
2003	Treto H Basic Room	+5...+40	5	0,4	priestor	230	14	IP21/II	75,75	90,90	A	1

obj. č.	označenie	rozsah [°C]	pokles [°C]	diferencia [°C]	snímač	napájanie [V]	výstup [A]	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záava	lehota
<b>termostaty na DIN (2 moduly)</b>												
2331	ETV-1991	0...+40	5	0,4	ETF-144 (F)	230	16	IP20	87,25	104,70	A	1
2306	ETN4-1999	-19...+70	-19...+30	0,3...10	ETF-144	230	16	IP20	133,50	160,20	C	1



## PRÍSLUŠENSTVO



sada pre montáž regulácie

obj. č.	označenie	popis	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záava	lehota
2051	sada pre montáž regulácie, pod omietku	pre montáž podlahového senzora a krabice pre termostat; obsah sady: špeciálny chránič podlah. senzora s koncovkou pre fixáciu, chránič prívodu, príchytka 5 ks, inštalčná krabica, armovacia sieťka	17,50	21,00	A	1
2052	sada pre montáž regulácie, do dutej steny	pre montáž podlahového senzora a krabice pre termostat; obsah sady: špeciálny chránič podlah. senzora s koncovkou pre fixáciu, chránič prívodu, príchytka 5 ks, inštalčná krabica s membránou, armovacia sieťka;	18,75	22,50	A	1

# VYKUROVANIE / TEMPEROVANIE

vykurovacie rohože / izolačné dosky / vykurovacie káble / príslušenstvo / ostatné doplnky / montážne súpravy / regulácia



## ĎALŠIE TERMOSTATY PRE VYKUROVANIE



Treto H 207



Treto H 206



AZT-A

ETV/F-1551

obj. č.	označenie	rozsah [°C]	popis	výstup [A] / kontakt	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záava	lehota
<b>elektromechanické termostaty Siemens, Eberle</b>									
4207	Treto H 207	+8...+30	mechanické obmedzenie rozsahu nastavenia	6 (2,5) / P*	IP30/II	27,00	32,40	C	1
4206	Treto H 206	+8...+30	sieťový vypínač	6 (2,5) / P*	IP30/II	28,25	33,90	C	1
3152	Treto H 152	+10...+60	vykurovanie, chladenie	10 (4) / P*	IP30/II	31,50	37,80	C	
3153	Treto H 153	+5...+30	vykurovanie, chladenie	10 (4) / P*	IP30/II	31,50	37,80	C	
<b>priemyselné termostaty</b>									
3316	AZT-A 524 510	+5...+35	priestorový termostat na stenu, nastavovanie teploty bez krytu	10 (4) / P*	IP54	93,25	111,90	C	1
3317	AZT-A 524 410	-15...+15	priestorový termostat na stenu, nastavovanie teploty pod krytom	10 (4) / P*	IP54	93,25	111,90	C	1
3318	AZT-I 524 510	+5...+35	priestorový termostat na stenu, nastavovanie teploty pod krytom	10 (4) / P*	IP54	93,25	111,90	C	1
3319	AZT-I 524 410	-15...+15	priestorový termostat na stenu, nastavovanie teploty pod krytom	10 (4) / P*	IP54	93,25	111,90	C	1
2372	ETV/F-1551	-10...+50	na DIN, snímač ETF-144/99	10 / P*	IP20	101,50	121,80	C	1
2373	ETV/F-1221	+10...+110	na DIN, snímač ETF-122	10 / P*	IP20	116,25	139,50	C	1

\* P = prepínací

## NÁHRADNÉ TEPLTNÉ SENZORY



Treto H 913

ST 1111



Treto H 961

obj. č.	označenie	rozsah [°C]	popis	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záava	lehota
2913	Treto H 913	-20...+70	káblový snímač 2,5 m, vhodné do inštaláčnej rúrky v podlahe	IP67	24,75	29,70	C	1
2914	ST 1111-2,5	-20...+70	káblový snímač PVC, prívod 2,5 m PVC	IP67	12,50	15,00	C	1
2961	Treto H 961	-20...+70	priestorový snímač, exteriérový, materiál: ABS plastík	IP54	56,25	67,50	C	1

## DOPLNKY VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV – SUŠIAKY, VYKUROVACIE REBRÍKY



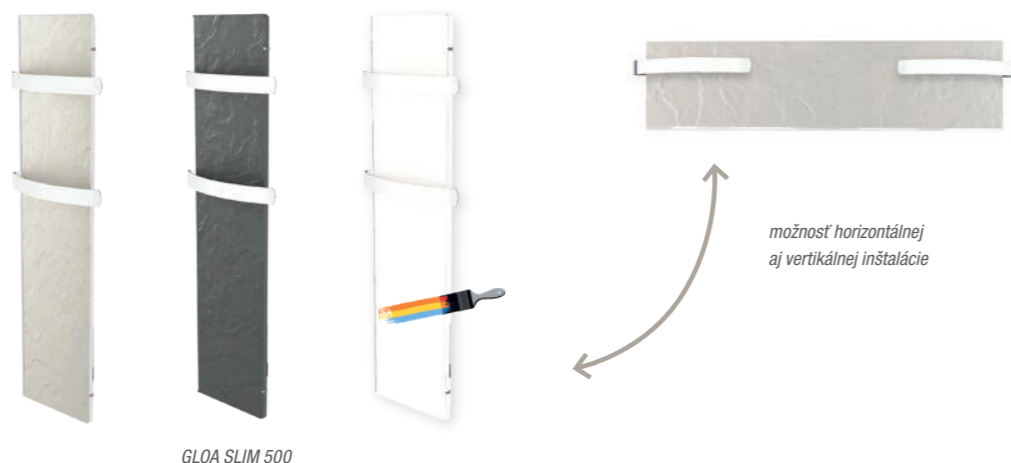
sušič obuvi

obj. č.	označenie	príkion [W]	špecifikácia	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záava	lehota
<b>sušič obuvi</b>								
7750	sušič obuvi	200	výkonný nástenný sušič na dva páry topánok či rukavíc vysušenie vlhým vzduchom šetrné k obuvi program 30 – 180 min	IP20/II	139,00	166,80	C	1



## SÁLAVÉ PANELE GLOA

obj. č.	označenie	výkon (W)	špecifikácia	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záruka	lehota
<b>SÁLAVÉ PANELE GLOA SLIM - kúpeľňové akumulčné panely so sálavou zložkou</b>								
7830	GLOA SLIM 500, biela	500	kúpeľňový sálavý panel s akumuláciou tepla v kamennej doske, rozmer: 25 × 100 cm; výkon: 500 W, časovač, 2 hrazdy na sušenie uterákov	IP24	337,75	405,30	A	1
7831	GLOA SLIM 500, biela bridlica	500	kúpeľňový sálavý panel s akumuláciou tepla v kamennej doske, rozmer: 25 × 100 cm; výkon: 500 W, časovač, 2 hrazdy na sušenie uterákov		338,75	406,50	A	1
7832	GLOA SLIM 500, čierna bridlica	500	kúpeľňový sálavý panel s akumuláciou tepla v kamennej doske, rozmer: 25 × 100 cm; výkon: 500 W, časovač, 2 hrazdy na sušenie uterákov		338,75	406,50	A	1

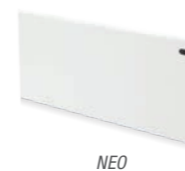


GLOA SLIM 500



## PRIAMOVÝHREVNÉ KONVEKTORY ADAX

obj. č.	označenie	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záruka	lehota
<b>NEO – designové konvektory s digitálnym termostatom, farba biela</b>						
7743	NEO 04, biely	priamovýhrevný konvektor designový	224,50	269,40	A	1
7747	NEO 06, biely	priamovýhrevný konvektor designový	230,75	276,90	A	1
7723	NEO 08, biely	priamovýhrevný konvektor designový	239,75	287,70	A	1
7727	NEO 10, biely	priamovýhrevný konvektor designový	250,75	300,90	A	1
7731	NEO 12, biely	priamovýhrevný konvektor designový	266,75	320,10	A	1
7735	NEO 14, biely	priamovýhrevný konvektor designový	290,50	348,60	A	1
7739	NEO 20, biely	priamovýhrevný konvektor designový	322,50	387,00	A	1



obj. č.	označenie	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záruka	lehota
<b>CLEA WiFi – sklené konvektory s digitálnym termostatom s WiFi reguláciou, farba biela a čierna</b>						
77918	CLEA 04 WiFi, biely	sklený WiFi konvektor	271,50	325,80	A	☎
77919	CLEA 04 WiFi, čierny	sklený WiFi konvektor	271,50	325,80	A	☎
77910	CLEA 06 WiFi, biely	sklený WiFi konvektor	300,50	360,60	A	☎
77911	CLEA 06 WiFi, čierny	sklený WiFi konvektor	300,50	360,60	A	☎
77912	CLEA 08 WiFi, biely	sklený WiFi konvektor	311,50	373,80	A	☎
77913	CLEA 08 WiFi, čierny	sklený WiFi konvektor	311,50	373,80	A	☎
77914	CLEA 10 WiFi, biely	sklený WiFi konvektor	320,00	384,00	A	☎
77915	CLEA 10 WiFi, čierny	sklený WiFi konvektor	320,00	384,00	A	☎
77916	CLEA 12 WiFi, biely	sklený WiFi konvektor	308,00	369,60	A	☎
77917	CLEA 12 WiFi, čierny	sklený WiFi konvektor	308,00	369,60	A	☎

obj. č.	označenie	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záruka	lehota
<b>CLEA WiFi nízke – sklené konvektory s digitálnym termostatom s WiFi reguláciou, farba biela a čierna</b>						
77960	CLEA 06 WiFi nízky, biely	sklený priamovýhrevný konvektor	284,75	341,70	A	☎
77961	CLEA 06 WiFi nízky, čierny	sklený priamovýhrevný konvektor	284,75	341,70	A	☎
77962	CLEA 08 WiFi nízky, biely	sklený priamovýhrevný konvektor	298,25	357,90	A	☎
77963	CLEA 08 WiFi nízky, čierny	sklený priamovýhrevný konvektor	298,25	357,90	A	☎
77964	CLEA 10 WiFi nízky, biely	sklený priamovýhrevný konvektor	311,50	373,80	A	☎
77965	CLEA 10 WiFi nízky, čierny	sklený priamovýhrevný konvektor	311,50	373,80	A	☎

obj. č.	označenie	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záruka	lehota
<b>NEO WiFi – designové konvektory s digitálnym termostatom s WiFi reguláciou, farba biela</b>						
77901	NEO 02 WiFi, biely	priamovýhrevný konvektor designový	254,25	305,10	A	☎
77902	NEO 04 WiFi, biely	priamovýhrevný konvektor designový	260,75	312,90	A	☎
77903	NEO 06 WiFi, biely	priamovýhrevný konvektor designový	274,00	328,80	A	☎
77904	NEO 08 WiFi, biely	priamovýhrevný konvektor designový	284,25	341,10	A	☎
77905	NEO 10 WiFi, biely	priamovýhrevný konvektor designový	297,00	356,40	A	☎
77906	NEO 12 WiFi, biely	priamovýhrevný konvektor designový	311,25	373,50	A	☎
77907	NEO 14 WiFi, biely	priamovýhrevný konvektor designový	333,25	399,90	A	☎
77908	NEO 20 WiFi, biely	priamovýhrevný konvektor designový	368,50	442,20	A	☎

obj. č.	označenie	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záruka	lehota
<b>NEO WiFi nízke – designové konvektory s digitálnym termostatom s WiFi reguláciou, farba biela</b>						
77940	NEO 02 WiFi nízky, biely	priamovýhrevný konvektor designový	255,00	306,00	A	☎
77941	NEO 04 WiFi nízky, biely	priamovýhrevný konvektor designový	261,75	314,10	A	☎
77942	NEO 06 WiFi nízky, biely	priamovýhrevný konvektor designový	268,50	322,20	A	☎
77943	NEO 08 WiFi nízky, biely	priamovýhrevný konvektor designový	274,50	329,40	A	☎
77944	NEO 10 WiFi nízky, biely	priamovýhrevný konvektor designový	288,25	345,90	A	☎
77945	NEO 12 WiFi nízky, biely	priamovýhrevný konvektor designový	301,50	361,80	A	☎
77946	NEO 14 WiFi nízky, biely	priamovýhrevný konvektor designový	321,25	385,50	A	☎



# RIADENÉ VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA

vykurovacie rohože / izolačné dosky / vykurovacie káble / príslušenstvo / ostatné doplnky / montážne súpravy / regulácia



## OVLÁDANIE RIADENÉHO VETRANIA FLUO Z MOBILNÉHO TELEFÓNU

inteligentné ovládanie systému riadeného vetrania s rekuperáciou tepla centrálne z ľubovoľného mobilného zariadenia odvádiť v dome aj na svete s pripojením na internet.



obj. č.	označenie	špecifikácia	výstup [A]	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	zľava	lehota
<b>mobilné ovládanie – individuálne navrhnuté pre každú realizáciu</b>								
iWWT		ovládanie systému riadeného vetrania s rekuperáciou tepla z mobilného telefónu; spoločná regulácia pre podlahové kúrenie a riadené vetranie v konfigurácii pre 6 vykurovaných miestností a jednu vetraciu jednotku	16	IP 21	od 1.846,00	od 2.215,20	A	☎



## OVLÁDANIE RIADENÉHO VETRANIA FLUO



senzor VOC



CO<sub>2</sub> senzor

obj. č.	označenie	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	zľava	lehota
RK3002	dotykový panel	dotykový panel	294,50	353,40	A	1
RK3003	wifi, ModBUS modul	Wifi modul	188,25	225,90	A	1
RK3029	káblový ovládač	káblový ovládač	157,50	189,00	A	1
RK3068	bezdrôtový ovládač, FLUO ATTIC	bezdrôtový ovládač pre rekuperačné jednotky FLUO ATTIC	306,00	367,20	A	☎
RK3030	bezdrôtový ovládač	bezdrôtový ovládač pre rekuperačné jednotky FLUO	306,25	367,50	A	1
RK3039	CO <sub>2</sub> senzor	externý senzor na meranie kvality vzduchu VOC	438,00	525,60	A	☎
RK3040	senzor vlhkosti, FLUO FLAT	vnútorný senzor vlhkosti, FLUO FLAT	82,50	99,00	A	☎
RK3041	senzor kvality vzduchu VOC, FLUO FLAT	vnútorný senzor kvality vzduchu VOC, FLUO FLAT	243,00	291,60	A	☎
RK3042	senzor vlhkosti, FLUO S, M, L, XL	vnútorný senzor vlhkosti, FLUO S, M, L, XL	97,25	116,70	A	☎
RK3043	senzor kvality vzduchu VOC, FLUO S, M, L, XL	vnútorný senzor kvality vzduchu VOC, FLUO S, M, L, XL	243,00	291,60	A	☎
RK3064	HAC 1 box	rozširovací box k rekuperačným jednotkám FLUO ATTIC	270,50	324,60	A	☎
RK3044	HAC 2 box	rozširovací box k rekuperačným jednotkám FLUO	257,75	309,30	A	☎
RK3045	napájací zdroj, 230 VAC – 24 VDC	napájací zdroj, 230 VAC – 24 VDC	184,75	221,70	A	☎

# RIADENÉ VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA

vetracie jednotky / ukončovacie prvky / rozvody vzduchu / príslušenstvo / inštalračné prvky



## ROZVODY VZDUCHU (navrhujeme vždy individuálne)



antibakteriálne FLXP potrubie plus



SPRP PP predĺženie pre koncový box

obj. č.	označenie	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	zľava	lehota
RK1541	kaučuk, strieborná, 1m <sup>2</sup> / 20 mm	SPRP samolepiaca izolácia, cena za m <sup>2</sup>	26,00	31,20	A	1
RK1585	kaučuk, strieborná, koleno 125 / 90° / 20 mm	SPRP samolepiaca izolácia	0,00	0,00	A	1
RK1586	kaučuk, strieborná, koleno 160 / 90° / 20 mm	SPRP samolepiaca izolácia	26,75	32,10	A	1
RK1587	kaučuk, strieborná, koleno 200 / 90° / 20 mm	SPRP samolepiaca izolácia	45,50	54,60	A	1



SPRP potrubie – 160 / 2 m



SPRT koncový box



SPRT odbočka

## PRÍSLUŠENSTVO



silencer pre jednotku FLUO M



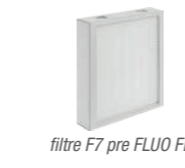
entalpický výmenník pre FLUO M



externý predohrev pre FLUO FLAT



filtre G4/G4 pre FLUO M



filtre F7 pre FLUO FLAT



rezák na FLXP

obj. č.	označenie	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	zľava	lehota
RK3031	predohrev FLUO S, 700 W	elektrický predohrev pre FLUO S	112,00	134,40	A	1
RK3032	predohrev FLUO M, 1400 W	elektrický predohrev pre FLUO M	121,50	145,80	A	1
RK3033	predohrev FLUO L, 2x600 W	elektrický predohrev pre FLUO L	121,50	145,80	A	1
RK3034	predohrev FLUO XL, 2x800 W	elektrický predohrev pre FLUO XL	323,50	388,20	A	1
RK3035	externý predohrev FLUO FLAT, 900 W	externý elektrický predohrev pre FLUO FLAT	226,00	271,20	A	☎
RK3061	elektrický predohrev/dohrev 0-10 V, set 125 mm, 900 W	externý elektrický predohrev/dohrev	563,75	676,50	A	☎
RK3062	elektrický predohrev/dohrev 0-10 V, set 160 mm, 1200 W	externý elektrický predohrev/dohrev	593,00	711,60	A	☎
RK3063	elektrický predohrev/dohrev 0-10 V, set 250 mm, 1800 W	externý elektrický predohrev/dohrev	704,25	845,10	A	☎
RK3065	elektrický predohrev/dohrev s termostatom, set 125 mm, 900 W	externý elektrický predohrev/dohrev	564,00	676,80	A	☎
RK3066	elektrický predohrev/dohrev s termostatom, set 160 mm, 1200 W	externý elektrický predohrev/dohrev	593,00	711,60	A	☎
RK3067	elektrický predohrev/dohrev s termostatom, set 250 mm, 1800 W	externý elektrický predohrev/dohrev	740,00	888,00	A	☎
RK3037	pumpa, odvod kondenzátu FLUO FLAT	pumpa, odvod kondenzátu FLUO FLAT	328,50	394,20	A	☎
RK3046	filtre F7/G4, FLUO S	filtre F7/G4, FLUO S	62,00	74,40	A	☎
RK3047	filtre G4/G4, FLUO S	filtre G4/G4, FLUO S	45,50	54,60	A	☎
RK3048	filtre F7/G4, FLUO M	filtre F7/G4, FLUO M	96,50	115,80	A	☎
RK3049	filtre G4/G4, FLUO M	filtre G4/G4, FLUO M	57,00	68,40	A	☎
RK3050	filtre F7/G4, FLUO L	filtre F7/G4, FLUO L	79,75	95,70	A	☎
RK3051	filtre G4/G4, FLUO L	filtre G4/G4, FLUO L	53,00	63,60	A	☎
RK3052	filtre F7/G4 pre FLUO XL	filtre F7/G4 pre FLUO XL	105,00	126,00	A	☎
RK3053	filtre G4/G4 pre FLUO XL	filtre G4/G4 pre FLUO XL	58,50	70,20	A	☎
RK3054	filtre F7/G4 pre FLUO FLAT	filtre F7/G4 pre FLUO FLAT	58,25	69,90	A	☎
RK3055	filtre G4/G4 pre FLUO FLAT	filtre G4/G4 pre FLUO FLAT	41,75	50,10	A	☎
RK3056	entalpický výmenník, FLUO M	entalpický výmenník, FLUO M	1061,50	1273,80	A	☎
RK3057	entalpický výmenník, FLUO FLAT	entalpický výmenník, FLUO FLAT	1436,25	1723,50	A	☎
RK3058	teplovodný predohrev, set 125 mm	teplovodný predohrev	913,75	1096,50	A	☎
RK3059	teplovodný predohrev, set 160 mm	teplovodný predohrev	945,50	1134,60	A	☎
RK3060	teplovodný predohrev, set 250 mm	teplovodný predohrev	1166,50	1399,80	A	☎
RK4003	rezák na FLXP potrubie	rezák na rovný a čistý rez FLXP potrubie	19,50	23,40	A	☎
RK3074	filtre G3/G3 pre FLUO LOCAL	filtre G3/G3 pre FLUO LOCAL 01/02	8,75	10,50	A	☎
RK3075	filtre G4/G4 pre FLUO XS+	filtre G4/G4 pre FLUO XS+	46,00	55,20	A	1
RK3076	filtre G4/G4 pre FLUO FLAT XS+	filtre G4/G4 pre FLUO FLAT XS+	38,25	45,90	A	1

# RIADENÉ VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA

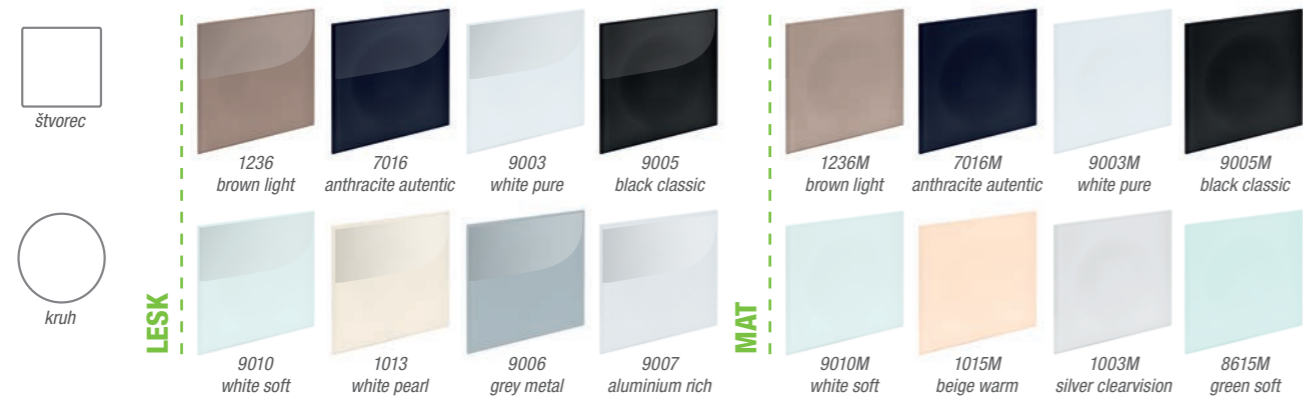
vetracie jednotky / ukončovacie prvky / rozvody vzduchu / príslušenstvo / inštalčné prvky



## INTERIÉROVÉ ukončovacie PRVKY - UNIVERZÁLNE VYÚSTKY (stropné / stenové)



obj. č.	označenie	rozmery (priemer / š × v)	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záva	lehota
<b>FLUO ROOM 01 - univerzálne kovové výústky</b>							
RK1469	FLUO ROOM 01 plate, kruh, biela - 125	Ø 165 mm	interiérové výústky s univerzálnym použitím kompletná výústka sa skladá z tela (FLUO ROOM 01 body) a krytu (FLUO ROOM 01 plate 125 či 160) materiál: kov tvar: kruh / štvorec / štvorec 2 / ovál farba: biela / nerez vyhotovenie: mat použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu umiestnenie: strop / stena	17,50	21,00	A	☎
RK1470	FLUO ROOM 01 plate, kruh, nerez - 125	Ø 165 mm		27,75	33,30	A	☎
RK1471	FLUO ROOM 01 plate, štvorec, biela - 125	165 × 165 mm		17,50	21,00	A	☎
RK1472	FLUO ROOM 01 plate, štvorec, nerez - 125	165 × 165 mm		27,50	33,00	A	☎
RK1473	FLUO ROOM 01 plate, štvorec 2, biela - 125	165 × 165 mm		17,50	21,00	A	☎
RK1474	FLUO ROOM 01 plate, štvorec 2, nerez - 125	165 × 165 mm		27,75	33,30	A	☎
RK1475	FLUO ROOM 01 plate, obdĺžnik, biela - 125	165 × 248 mm		17,75	21,30	A	☎
RK1476	FLUO ROOM 01 plate, obdĺžnik, nerez - 125	165 × 248 mm		27,75	33,30	A	☎
RK1477	FLUO ROOM 01 plate, ovál, biela - 125	165 × 248 mm		17,50	21,00	A	☎
RK1478	FLUO ROOM 01 plate, ovál, nerez - 125	165 × 248 mm		27,75	33,30	A	☎
RK2407	FLUO ROOM 01 body - 125	156 × 57 mm	37,75	45,30	A	☎	
<b>FLUO ROOM 01 - univerzálne kovové výústky</b>							
RK2408	FLUO ROOM 01 plate, kruh, biela - 160	Ø 210 mm	19,50	23,40	A	☎	
RK2409	FLUO ROOM 01 plate, kruh, nerez - 160	Ø 210 mm	31,00	37,20	A	☎	
RK2410	FLUO ROOM 01 plate, štvorec, biela - 160	210 × 210 mm	19,50	23,40	A	☎	
RK2411	FLUO ROOM 01 plate, štvorec, nerez - 160	210 × 210 mm	31,00	37,20	A	☎	
RK2412	FLUO ROOM 01 plate, štvorec 2, biela - 160	210 × 210 mm	19,50	23,40	A	☎	
RK2413	FLUO ROOM 01 plate, štvorec 2, nerez - 160	210 × 210 mm	31,00	37,20	A	☎	
RK2414	FLUO ROOM 01 plate, obdĺžnik, biela - 160	210 × 315 mm	19,50	23,40	A	☎	
RK2415	FLUO ROOM 01 plate, obdĺžnik, nerez - 160	210 × 315 mm	31,00	37,20	A	☎	
RK2416	FLUO ROOM 01 plate, ovál, biela - 160	210 × 315 mm	19,50	23,40	A	☎	
RK2417	FLUO ROOM 01 plate, ovál, nerez - 160	210 × 315 mm	31,00	37,20	A	☎	
RK2418	FLUO ROOM 01 body - 160	191 × 57 mm	43,25	51,90	A	☎	
<b>FLUO ROOM 03 - univerzálne sklenené výústky v širokej farebnej škále</b>							
RK2403	FLUO ROOM 03, štvorec, farba, lesk - 125	200 × 200 mm	interiérové výústky s univerzálnym použitím materiál: sklo tvar: štvorec / kruh farba: 8 lesklých variantov / 8 matných variantov vyhotovenie: lesk / mat použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu umiestnenie: strop / stena	72,75	87,30	A	☎
RK2404	FLUO ROOM 03, kruh, farba, lesk - 125	Ø 200 mm	72,75	87,30	A	☎	
RK2405	FLUO ROOM 03, štvorec, farba, mat - 125	200 × 200 mm	72,75	87,30	A	☎	
RK2406	FLUO ROOM 03, kruh, farba, mat - 125	Ø 200 mm	91,00	109,20	A	☎	



# RIADENÉ VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA

vetracie jednotky / ukončovacie prvky / rozvody vzduchu / príslušenstvo / inštalčné prvky



## INTERIÉROVÉ UKONČOVACIE PRVKY - UNIVERZÁLNE VYÚSTKY (stropné / stenové)



obj. č.	označenie	rozmery (priemer / š × v)	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záva	lehota
<b>FLUO ROOM 04 - univerzálne plastové výústky</b>							
RK2401	FLUO ROOM 04, biela - 125	205 × 205 mm	interiérové výústky s univerzálnym použitím materiál: plast tvar: štvorec farba: biela vyhotovenie: lesk použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu umiestnenie: strop / stena	29,25	35,10	A	1
RK1514	FLUO ROOM 04, biela - 160	250 × 250 mm	interiérové výústky s univerzálnym použitím materiál: kov tvar: kruh farba: biela vyhotovenie: lesk použitie: univerzálne pre prívod / 1 typ len pre odvod vzduchu umiestnenie: strop / stena	53,25	63,90	A	1
<b>FLUO ROOM 06 - univerzálne kruhové kovové výústky</b>							
RK1467	FLUO ROOM 06, odvodná, biela - 100	Ø 142 mm	interiérové výústky s univerzálnym použitím materiál: kov tvar: kruh farba: biela vyhotovenie: lesk použitie: 1 typ len pre prívod / 1 typ len pre odvod vzduchu umiestnenie: strop / stena	4,75	5,70	A	☎
RK1468	FLUO ROOM 06, prívodná, biela - 100	Ø 137 mm	interiérové výústky s univerzálnym použitím materiál: kov tvar: kruh farba: biela vyhotovenie: lesk použitie: 1 typ len pre prívod / 1 typ len pre odvod vzduchu umiestnenie: strop / stena	0,00	0,00	A	☎
RK2301	FLUO ROOM 06, odvodná, biela - 125	Ø 167 mm	interiérové výústky s univerzálnym použitím materiál: kov tvar: kruh farba: biela vyhotovenie: lesk použitie: 1 typ len pre prívod / 1 typ len pre odvod vzduchu umiestnenie: strop / stena	8,75	10,50	A	☎
RK2302	FLUO ROOM 06, prívodná, biela - 125	Ø 164 mm	interiérové výústky s univerzálnym použitím materiál: kov tvar: kruh farba: biela vyhotovenie: lesk použitie: 1 typ len pre prívod / 1 typ len pre odvod vzduchu umiestnenie: strop / stena	8,75	10,50	A	☎
<b>FLUO ROOM 09 - univerzálne drevené výústky</b>							
RK1557	FLUO ROOM 09, drevo - 100	Ø 112 mm	interiérové výústky s univerzálnym použitím materiál: bukové drevo tvar: kruh farba: prírodné drevo vyhotovenie: mat použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu umiestnenie: strop / stena	14,75	17,70	A	☎
RK1558	FLUO ROOM 09, drevo - 125	Ø 139 mm	interiérové výústky s univerzálnym použitím materiál: bukové drevo tvar: kruh farba: prírodné drevo vyhotovenie: mat použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu umiestnenie: strop / stena	15,25	18,30	A	☎
RK1559	FLUO ROOM 09, drevo - 160	Ø 172 mm	interiérové výústky s univerzálnym použitím materiál: bukové drevo tvar: kruh farba: prírodné drevo vyhotovenie: mat použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu umiestnenie: strop / stena	16,00	19,20	A	☎

## INTERIÉROVÉ UKONČOVACIE PRVKY - STENOVÉ VYÚSTKY



obj. č.	označenie	rozmery (š × v)	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záva	lehota
<b>FLUO ROOM 02 - stenové kovové výústky</b>							
RK1494	FLUO ROOM 02, stenová, biela - 125	215 × 156 mm	interiérové stenové výústky materiál: kov tvar: obdĺžnik farba: biela vyhotovenie: lesk použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu umiestnenie: stena	31,50	37,80	A	1
<b>FLUO ROOM 05 - stenové plastové výústky</b>							
RK2402	FLUO ROOM 05, stenová, biela - 125	218 × 150 mm	interiérové stenové výústky materiál: plast tvar: obdĺžnik farba: biela vyhotovenie: lesk použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu umiestnenie: stena	40,75	48,90	A	☎



## RIADENÉ VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA

vetracie jednotky / ukončovacie prvky / rozvody vzduchu / príslušenstvo / inštalačné prvky



### INTERIÉROVÉ UKONČOVACIE PRVKY - PODLAHOVÉ VYÚSTKY



FLUO ROOM 07

obj. č.	označenie	rozmery (priemer)	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záva	lehota
<b>FLUO ROOM 07 - podlahové vyústky</b>							
RK2201	FLUO ROOM 07, podlahová, biela - 250x135	250 x 135 mm	interiérové podlahové vyústky materiál: kov tvar: obdĺžnik farba: biela / nerez vyhotovenie: lesk použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu umiestnenie: podlaha	35,50	42,60	A	

### INTERIÉROVÉ UKONČOVACIE PRVKY - DÝZY S DLHÝM DOSAHO M



FLUO ROOM 08

obj. č.	označenie	rozmery (priemer)	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záva	lehota
<b>FLUO ROOM 08 - dýza s dlhým dosahom</b>							
RK1651	FLUO ROOM 08, biela - 125	Ø 170 mm	interiérové dýzy s dlhým dosahom pre veľké priestory materiál: kov tvar: kruh farba: biela vyhotovenie: lesk použitie: pre prívod vzduchu umiestnenie: stena / strop	91,00	109,20	A	

### EXTERIÉROVÉ UKONČOVACIE PRVKY - JEDNODUCHÉ FASÁDNE MRIEŽKY



FLUO FACE 01

obj. č.	označenie	rozmery (priemer / š x v)	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záva	lehota
<b>FLUO FACE 01 - fasádne mriežky s lemom - eloxovaný hliník</b>							
RK1495	FLUO FACE 01, hliník - 160 / 200 x 200	200 x 200 mm	hranatá fasádna mriežka s lemom	95,50	114,60	A	1
RK1496	FLUO FACE 01, hliník - 200 / 250 x 250	250 x 250 mm	materiál: eloxovaný hliník tvar: štvorec	119,50	143,40	A	1
RK1497	FLUO FACE 01, hliník - 250 / 300 x 300	300 x 300 mm	farba: hliník vyhotovenie: mat	148,50	178,20	A	1
RK1498	FLUO FACE 01, hliník - 315 / 400 x 400	400 x 400 mm	použitie: univerzálne pre prívod či pre odvod vzduchu (na fasádu sa umiestňujú 2 mriežky) umiestnenie: do fasády, podbitia (vyústka je vybavená lemom)	266,00	319,20	A	1
RK1499	FLUO FACE 01, hliník - 400 / 500 x 500	500 x 500 mm		265,75	318,90	A	1



FLUO FACE 03

obj. č.	označenie	rozmery (priemer)	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záva	lehota
<b>FLUO FACE 03 - fasádne mriežky - nerez</b>							
RK2102	FLUO FACE 03, nerez - 125	Ø 165 mm	guľatá fasádna mriežka	33,00	39,60	A	
RK2103	FLUO FACE 03, nerez - 150	Ø 192 mm	materiál: nerez tvar: kruh farba: nerez vyhotovenie: brúsená nerez	40,25	48,30	A	
RK2104	FLUO FACE 03, nerez - 160	Ø 202 mm	použitie: len pre prívod či len odvod vzduchu (na fasádu sa umiestňujú 2 mriežky) umiestnenie: na fasádu	40,25	48,30	A	

## RIADENÉ VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA

vetracie jednotky / ukončovacie prvky / rozvody vzduchu / príslušenstvo / inštalačné prvky



### ZDRUŽENÉ FASÁDNE MRIEŽKY



FLUO TWIN 01



FLUO TWIN 02



FLUO TWIN 03

obj. č.	označenie	rozmery (š x v)	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záva	lehota
<b>FLUO TWIN 01 - združené fasádne mriežky kovové</b>							
RK2203	FLUO TWIN 01, čierna - 125 (R0190)	428 x 223 mm	združená fasádna mriežka	97,75	117,30	A	
RK2204	FLUO TWIN 01, čierna - 160 (R0244)	548 x 286 mm	materiál: kov tvar: obdĺžnik farba: čierna / vyhotovenie: mat	134,75	161,70	A	
RK2205	FLUO TWIN 01, čierna - 200 (R0304)	685 x 357 mm	použitie: pre združený prívod a odvod vzduchu (na fasádu sa umiestňuje len 1 mriežka) umiestnenie: na fasáde	175,75	210,90	A	
<b>FLUO TWIN 02 - združené fasádne mriežky kovové</b>							
RK1528	FLUO TWIN 02, biela - 125 (R0185)	418 x 291 mm	združená fasádna mriežka	207,50	249,00	A	1
RK1530	FLUO TWIN 02, biela - 160 (R0215)	420 x 362 mm	materiál: kov tvar: obdĺžnik farba: biela / vyhotovenie: lesk	224,50	269,40	A	1
RK1532	FLUO TWIN 02, biela - 200 (R0255)	550 x 402 mm	použitie: pre združený prívod a odvod vzduchu umiestnenie: na fasáde	263,50	316,20	A	1
<b>FLUO TWIN 03 - združené fasádne mriežky kovové</b>							
RK1527	FLUO TWIN 03, čierna - 125 (R0185)	418 x 291 mm	združená fasádna mriežka	207,50	249,00	A	
RK1529	FLUO TWIN 03, čierna - 160 (R0215)	420 x 362 mm	materiál: kov tvar: obdĺžnik farba: čierna / vyhotovenie: lesk	224,50	269,40	A	
RK1531	FLUO TWIN 03, čierna - 200 (R0255)	550 x 402 mm	použitie: pre združený prívod a odvod vzduchu (na fasádu sa umiestňuje len 1 mriežka) umiestnenie: na fasáde	263,50	316,20	A	

### STREŠNÉ HLAVICE



FLUO ROOF 01



FLUO ROOF 02



FLUO ROOF 03



FLUO ROOF 04

obj. č.	označenie	rozmery (priemer x v)	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záva	lehota
<b>FLUO ROOF 01 - strešné hlavice kovové</b>							
RK1461	FLUO ROOF 01 - 125	Ø 250 x 215 mm	strešná hlavica	213,00	255,60	A	
RK1462	FLUO ROOF 01 - 160	Ø 280 x 250 mm	materiál: kov tvar: valec	244,00	292,80	A	
RK1463	FLUO ROOF 01 - 200	Ø 315 x 320 mm	farba: pozink / vyhotovenie: mat použitie: primárne pre odvod vzduchu (či prípadne prívod vzduchu) umiestnenie: na streche	288,75	346,50	A	
<b>FLUO ROOF 02 - strešné hlavice kovové</b>							
RK1458	FLUO ROOF 02 - 125	Ø 209 x 200 mm	strešná hlavica	111,50	133,80	A	
RK1459	FLUO ROOF 02 - 160	Ø 266 x 245 mm	materiál: kov tvar: valec	118,75	142,50	A	
RK1460	FLUO ROOF 02 - 200	Ø 340 x 300 mm	farba: pozink / vyhotovenie: mat použitie: primárne pre odvod vzduchu (či prípadne prívod vzduchu) umiestnenie: na streche	126,50	151,80	A	
<b>FLUO ROOF 03 - strešné hlavice kovové</b>							
RK1551	FLUO ROOF 03 - 125	Ø 290 x 150 mm	strešná hlavica	60,75	72,90	A	
RK1508	FLUO ROOF 03 - 160	Ø 330 x 150 mm	materiál: kov tvar: valec	66,50	79,80	A	
RK1552	FLUO ROOF 03 - 200	Ø 370 x 200 mm	farba: pozink / vyhotovenie: mat použitie: primárne pre odvod vzduchu (či prípadne prívod vzduchu) umiestnenie: na streche	74,75	89,70	A	
<b>FLUO ROOF 04 - strešné hlavice</b>							
RK1657	FLUO ROOF 04, antracit	Ø 266 x 500 mm	strešná hlavica	305,75	366,90	A	
RK1658	FLUO ROOF 04, tehlová	Ø 266 x 500 mm	materiál: plast tvar: valec farba: antracit / tehlová / vyhotovenie: mat použitie: primárne pre odvod vzduchu (či prípadne prívod vzduchu) umiestnenie: na streche	305,75	366,90	A	

# NAJPREDÁVANEJŠIE VARIANTY FOTOVOLTAICKEJ ELEKTRÁRNE



varianty	SOLU START 1	SOLU START 3	SOLU AKU IDEAL	SOLU AKU MAX
na čo sa najviac hodí	Slúži na ohrev vody, napája jednu fázu, <b>najrýchlejšia návratnosť</b>	Slúži na ohrev vody, napája tri fázy, <b>najrýchlejšia návratnosť</b>	Back-up v prípade výpadku elektrického prúdu, najobľúbenejšia <b>FVE</b>	Pre domy <b>s veľkou spotrebou</b>
výkon systému	<b>3 kWp</b>	<b>4,5 kWp</b>	<b>5,63 kWp</b>	<b>9,7 kWp</b>
na ročnú spotrebu	domy s malou spotrebou do 4 MWh	domy s priemernou spotrebou do 6 MWh	vhodná do domov so spotrebou do 9 MWh	vhodná do domov so spotrebou nad 10 MWh za rok
počet panelov	<b>8 panelov</b> plocha cca 14,5 m <sup>2</sup>	<b>12 panelov</b> plocha cca 21,8 m <sup>2</sup>	<b>15 panelov</b> plocha cca 27 m <sup>2</sup>	<b>26 panelov</b> plocha cca 47 m <sup>2</sup>
informácie k 1 panelu	rozмеры: 1755 × 1038 × 35 mm váha: 19,5 kg výkon: 375 Wp	rozмеры: 1755 × 1038 × 35 mm váha: 19,5 kg výkon: 375 Wp	rozмеры: 1755 × 1038 × 35 mm váha: 19,5 kg výkon: 375 Wp	rozмеры: 1755 × 1038 × 35 mm váha: 19,5 kg výkon: 375 Wp
striedač	<b>1-fázový systém</b> na napájanie solárnou energiou len spotrebičov zapojených do rovnakej fázy, v ktorej je pripojená aj FVE	<b>3-fázový systém</b> napája tri fázy	<b>3-fázový systém</b> back-up v prípade výpadku elektrického prúdu	<b>3-fázový systém</b> back-up v prípade výpadku elektrického prúdu
batérie	<b>NIE</b>	<b>NIE</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>
záruka	<b>Základná záruka:</b> panely 25 rokov* striedač 10 rokov  <b>Rozšírená záruka:</b> striedač + 5 rokov	<b>Základná záruka:</b> panely 25 rokov* striedač 10 rokov  <b>Rozšírená záruka:</b> striedač + 5 rokov	<b>Základná záruka:</b> panely 25 rokov* batérie 10 rokov striedač až 10 let  <b>Rozšírená záruka:</b> striedač + 5 rokov	<b>Základná záruka:</b> panely 25 rokov* batérie 10 rokov striedač až 10 let  <b>Rozšírená záruka:</b> striedač + 5 rokov

\* Výrobca deklaruje aspoň 85% výkonu panelu po dobu 25 rokov.

## ZIMNÉ APLIKÁCIE – OCHRANA ODKVAPOV

vykurovacie okruhy / fixačné prvky / regulácia / montážne súpravy



### VYKUROVACIE KÁBLE PRE OCHRANU ODKVAPOV PRED ZAMRZANÍM



TO-2R

obj. č.	označenie	dĺžka [m]	výkon [W]	odpor [Ω]	vlastnosti	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záruka	lehota
<b>TO-2R – dvojžilový odporový opletený vykurovací kábel 20 W/m</b>									
7151	TO-2R-12-235	12	235	225	napájanie 230 V, prívod dĺžky 4 m, tepelná odolnosť 95 °C, špeciálny ochranný obal kábla odolný voči UV žiareniu, farba čierna	76,00	91,20	A	1
7152	TO-2R-19-380	19	380	139		94,75	113,70	A	1
7153	TO-2R-29-600	29	600	88		114,75	137,70	A	1
7154	TO-2R-40-800	40	800	66		139,75	167,70	A	1
7155	TO-2R-50-1000	50	1.000	53		162,75	195,30	A	1
7156	TO-2R-65-1300	65	1.300	41		193,25	231,90	A	1
7157	TO-2R-78-1560	78	1.560	34		218,00	261,60	A	1
7158	TO-2R-86-1720	86	1.720	31		234,75	281,70	A	1
7159	TO-2R-102-2050	102	2.050	26		259,75	311,70	A	1
7160	TO-2R-118-2360	118	2.360	22		287,75	345,30	A	1
7161	TO-2R-135-2710	135	2.710	20		280,82	336,99	A	1
7162	TO-2R-150-3000	150	3.000	18		345,25	414,30	A	1
7163	TO-2R-175-3450	175	3.450	15		280,90	337,08	A	1



SR PRO 20

obj. č.	označenie	popis	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záruka	lehota
<b>SR PRO 20 – univerzálny samoregulačný vykurovací kábel 20 W/m pri 10 °C a príslušenstvo</b>						
7495	SR PRO 20	teplotná odolnosť 65 °C v prevádzke / 85 °C prerušovaná teplota, min. inštalačná teplota -25 °C, max. dĺžka 110 m, rozmer 6 × 11 mm, opláštenie polyolefín, napájanie 230 V; cena za 1 m	14,00	16,80	A	1
1490	IZOKIT SR/100	súprava pre ukončenie SR kábla	11,50	13,80	A	1
IN1906	PKIT 16/110	súprava pre pripojenie SR kábla do krabicovej rozvodky	11,50	13,80	A	1
1491	NAPKIT SR/110-ST	súprava pre napojenie SR kábla na prívod	11,50	13,80	A	1
76017	SR – studený koniec	3 × 1 PVC	2,00	2,40	A	1

### FIXAČNÉ PRVKY A DOPLNKY PRE VYKUROVACIE KÁBLE NA OCHRANU ODKVAPOV PRED ZAMRZNUTÍM



odkvapový držiak



dištančný držiak



strešný držiak ZnTi, Cu



dištančná lišta



SYFOK-P

obj. č.	označenie	popis	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záruka	lehota
<b>fixačné prvky</b>						
1816	odkvapový držiak 150	pre upevnenie odporového vykurovacieho kábla v klasických polkruhových žľaboch do priemeru 150 mm, balenie 25 ks, materiál: mrazuvzdorný plast	12,00	14,40	A	1
1818	odkvapový držiak SR	pre uchytenie samoregulačného vykurovacieho kábla v polgulatých žľaboch balenie 25 ks, materiál: mrazuvzdorný plast	14,50	17,40	A	1
1802	dištančný držiak	udržiava rozstup odporového vykurovacieho kábla balenie 25 ks, materiál: mrazuvzdorný plast	14,25	17,10	A	1
1819	dištančná lišta SR	udržiava rozstup vykurovacích káblov balenie 25 ks, materiál: mrazuvzdorný plast	14,25	17,10	A	1
1810	strešný držiak ZnTi	pre upevnenie vykurovacieho kábla v úžľabiach, atypických odkvapoch, rímsach, plochých strechách; upevňuje sa spájkovaním alebo lepením balenie 25 ks, materiál: titánnik	15,75	18,90	A	1
1806	strešný držiak Cu	pre upevnenie vykurovacieho kábla v úžľabiach, atypických odkvapoch, rímsach, plochých strechách; upevňuje sa spájkovaním alebo lepením balenie 25 ks, materiál: meď	20,25	24,30	A	1
1801	dištančná lišta	udržiava rozstup vykurovacieho kábla v úžľabiach, atypických odkvapoch, rímsach, plochých strechách, ... dĺžka 1 m, materiál: mrazuvzdorný plast	5,00	6,00	A	1
1823	SYFOK-P / 10	pre upevnenie vyk. kábla v zvodoch, úžľabiach a atypických odkvapoch balenie 10 m, materiál: nerezové lanko a mrazuvzdorný plast	34,25	41,10	A	1
1824	SYFOK-P / 20	pre upevnenie vyk. kábla v zvodoch, úžľabiach a atypických odkvapoch balenie 20 m, materiál: nerezové lanko a mrazuvzdorný plast	68,50	82,20	A	1

# ZIMNÉ APLIKÁCIE – OCHRANA ODKVAPOV

vykurovacie okruhy / fixačné prvky / regulácia / montážne súpravy



## OVLÁDANIE Z MOBILNÉHO TELEFÓNU



obj. č.	označenie	popis	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záťaž	lehota
<b>mobilné ovládanie – individuálne navrhnuté pre každú realizáciu</b>						
iWWT		ovládanie vyhrievania odkvapov a detailov striech z mobilného telefónu; modelový príklad pre maximálne dve samostatne regulované zóny	od 767,00	od 920,40	A	

## REGULÁCIA PRE OCHRANU ODKVAPOV



ET02



ETOR-55



ETR2, ETR

ETF-744/99



ST 1111

DTR-E

obj. č.	označenie	rozsah [°C]	popis	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záťaž	lehota			
<b>plnoautomatická regulácia podľa teploty a vlhkosti (možnosť 2 nezávislých okruhov)</b>											
2356	ET02-4550	0...+10	teplota + vlhkosť, dig. displej, napájanie 230 V, výstup až 10.800 W	IP20	330,50	396,60	A	1			
2360	súprava snímačov pre odkvap	-20...+70	2 x vlhkosťový snímač ETOR-55/10 + 1 x teplotný snímač ST 1111-10m	—	208,75	250,50	A	1			
<b>jednotlivé snímače vhodné pre ET02-4550</b>											
2352	ETOR-55/10 m	-20...+70	vlhkosťový snímač pre odkvapy, dĺžka 10 m	IP68	99,25	119,10	A	1			
2961	ETF-744/99		teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla	IP54	56,25	67,50	C	1			
2914	ST 1111-2,5		kábelový teplotný snímač, dĺžka 2,5 m, PVC	IP67	12,50	15,00	C	1			
2916	ST 1111-10		kábelový teplotný snímač, dĺžka 10 m, PVC		16,75	20,10	C	1			
<b>automatická regulácia podľa teploty a vlhkosti</b>											
2357	ETR2-1550	0...+10	termostat pre snímajúce priestorovej teploty a 1 hodnoty vlhkosti, na DIN (3 moduly), napájanie 230 V, výstup až 3.600 W	IP20	232,75	279,30	A	1			
<b>snímače vhodné pre ETR2-1550</b>											
2352	ETOR-55/10 m	-20...+70	vlhkosťový snímač pre odkvapy, dĺžka 10 m	IP68	99,25	119,10	A	1			
2961	ETF-744/99		teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla	IP54	56,25	67,50	C	1			
2914	ST 1111-2,5		kábelový teplotný snímač, dĺžka 2,5 m, PVC	IP67	12,50	15,00	C	1			
2916	ST 1111-10		kábelový teplotný snímač, dĺžka 10 m, PVC		16,75	20,10	C	1			
<b>intervalové termostaty – s nastaviteľným teplotným intervalom, na DIN (3 moduly)</b>											
2340	ETR-1441A	-10...+10	0,4	230	—	16	IP20	131,00	157,20	A	1
<b>teplotné snímače vhodné pre ETR-1441</b>											
2914	ST 1111-2,5	-20...+70	kábelový teplotný snímač PVC, prívod PVC 2,5 m	IP67	12,50	15,00	C	1			
2916	ST 1111-10		kábelový teplotný snímač PVC, prívod PVC 10 m		16,75	20,10	C	1			
2961	Treo H 961		teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla	IP54	56,25	67,50	C	1			
<b>intervalové termostaty na fasádu</b>											
3301	DTR-E 3102	-20...+35	3	230	zabudovaný	16 (4)	IP65	103,25	123,90	A	1

## MONTÁŽNE SÚPRAVY PRE OCHRANU ODKVAPOV, ZVODOV A VPUSTÍ



súprava na vpust

obj. č.	označenie	popis	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záťaž	lehota
<b>kompletná súprava pre ochranu vpuste proti zamŕznaniu</b>						
9301	súprava na vpust	automatický vykurovací kábel so zabudovaným termostatom fixovaný na mriežke a lanku pre ochranu okolia strešnej vpuste (50 x 50 cm), ústie a horná časť zvodu (do hĺbky 50 cm); 120 W	130,75	156,90	A	1

# ZIMNÉ APLIKÁCIE – OCHRANA VONKAJŠÍCH PLÔCH

regulácia / vykurovacie rohože / vykurovacie káble / fixačné prvky



## OVLÁDANIE Z MOBILNÉHO TELEFÓNU



Inteligentné ovládanie vyhrievania vonkajších plôch centrálne z ľubovoľného mobilného zariadenia (smartphone / iphone / tablet / ipad / PC / MAC) odovšade v dome aj na svete s pripojením na internet.

obj. č.	označenie	popis	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záťaž	lehota
<b>mobilné ovládanie – individuálne navrhnuté pre každú realizáciu</b>						
iWWT		ovládanie vyhrievania vonkajších plôch z mobilného telefónu; modelový príklad pre maximálne dve samostatne regulované zóny	od 767,00	od 920,40	A	

## AUTOMATICKÁ REGULÁCIA PRE OCHRANU PRED SNEHOM A LADOM



ET02

ET0G + jímka



ETOG-55

ETR2



ETF-744

ST 1111

obj. č.	označenie	rozsah [°C]	popis	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záťaž	lehota
<b>plnoautomatická regulácia, možnosť 2 nezávislých okruhov</b>								
2356	ET02-4550	0...+10	teplota + vlhkosť, dig. displej, napájanie 230 V, výstup až 10.800 W	IP20	330,50	396,60	A	1
2361	súprava zemných snímačov	—	2 x vlhkosťo-teplotný snímač ET0G-55/10	IP68	275,50	330,60	A	1
2365	ETOG + objímka	—	vlhkosťo-teplotný snímač s objímkou pre osadenie do betónu, resp. asfaltu	IP68	211,25	253,50	A	1
<b>automatická regulácia pre menšie plochy</b>								
2357	ETR2-1550	0...+10	teplota + vlhkosť, napájanie 230 V, výstup až 3.600 W	IP20	232,75	279,30	A	1
2359	ETOG-58	—	vlhkosťo-teplotný snímač, dĺžka 10 m	IP68	159,50	191,40	A	1
2365	ETOG + objímka	—	vlhkosťo-teplotný snímač s objímkou pre osadenie do betónu, resp. asfaltu	IP68	211,25	253,50	A	1
<b>doplnkové teplotné snímače</b>								
2961	Treo H 961	-20...+70	teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla	IP54	56,25	67,50	C	1
2914	ST 1111-2,5		kábelový teplotný snímač, dĺžka 2,5 m, PVC	IP67	12,50	15,00	C	1
2916	ST 1111-10		kábelový teplotný snímač, dĺžka 10 m, PVC		16,75	20,10	C	1

## VYKUROVACIE ROHOŽE PRE OCHRANU PRED NÁMRAZOU – ľahká montáž bez fixácie



HMO

obj. č.	označenie	plocha [m²]	rozmer [m]	výkon [W]	odpor [Ω]	vlastnosti	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	záťaž	lehota
<b>HMO – dvojžilová vykurovacia rohož</b>										
1330	HMO 350W/2,4	2,4	6 x 0,4	850	62	prívod 1 x 5 m vykurovací kábel: dvojžilový, opletený, hrúbka 6 mm teplotná odolnosť: 70 °C	109,50	131,40	A	1
1331	HMO 350W/3,2	3,2	8 x 0,4	1.100	48		145,75	174,90	A	1
1332	HMO 350W/4,0	4,0	10 x 0,4	1.400	38		177,25	212,70	A	1
1333	HMO 350W/4,8	4,8	12 x 0,4	1.700	31		200,75	240,90	A	1
1334	HMO 350W/5,6	5,6	14 x 0,4	2.000	27		228,75	274,50	A	1
1335	HMO 350W/6,4	6,4	16 x 0,4	2.250	24		258,25	309,90	A	1
1336	HMO 350W/7,2	7,2	18 x 0,4	2.500	21		289,25	347,10	A	1
1337	HMO 350W/8,0	8,0	20 x 0,4	2.800	19		321,50	385,80	A	1







## ŠPECIÁLNE APLIKÁCIE

vykurovacie káble na bezpečné napätie / kompletný sortiment teplotných snímačov / ostatné regulátory / výkonové regulátory / prostriedky pre udržiavanie vnútorného prostredia rozvádzačov



### OSTATNÉ REGULÁTORY A SENZORY



BRC



Treo H 339

obj. č.	označenie	rozsah [°C]	nastavenie teploty	diferencia [°C]	výstup [A] / kontakt	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	zľava	lehota
<b>BRC – príložný termostat na potrubie</b>										
3308	BRC 87501	+20...+90	bez krytu	7	15 (2,5) / P*	IP20	20,25	24,30	C	1
3309	BRC 87502		pod krytom				20,25	24,30	C	1
obj. č.	označenie	rozsah	popis		výstup [A] / kontakt	krytie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	zľava	lehota
<b>Treo H 339 – hygroskop pre riadenie vlhkosti</b>										
3339	Treo H 339	35...100 %	hygroskop		5 (0,2) / P*	IP30/II	75,75	90,90	C	1
<b>Treo H 340 – hygrotermostat pre riadenie vlhkosti a teploty</b>										
3340	Treo H 340	+10...+35 °C	termostat		10 (4) / P*	IP30/II	84,50	101,40	C	☎
		35...100 %	hygroskop		5 (0,2) / P*					

\* P = prepínací

## SÚVISIACE PRODUKTY A SLUŽBY

súprava na opravu káblov / predĺženie prívodov káblov a snímačov / servisné výjazdy



### SÚVISIACE PRODUKTY A SLUŽBY



obj. č.	označenie	špecifikácia	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)	zľava	lehota
<b>REPKIT UNI – univerzálna súprava pre opravy káblov</b>						
1905	REPKIT UNI	pre jednožilové aj dvojžilové vykurovacie káble, opletené aj neopletené, max. prevádzková teplota 110 °C; možné opraviť 2 poškodené miesta	11,50	13,80	C	1
<b>SERVISNÍ VÝJAZD</b>						
S0033	doprava – sadzba za km	účtuje sa cesta tam aj späť	0,75	0,90	—	—
S0031	servisný výjazd technika	sadzba za hodinu	23,50	28,20	—	—
S0020	servis rekuperačnej jednotky	s využitím špeciálnej meracej techniky	44,75	53,70	—	—

V sadzbách nie je uvedený materiál na opravu, bude účtovaný podľa skutočnosti; cena za servisný výjazd je upresňovaná vopred.

## NÁKUPNÉ INFORMÁCIE

**CENY**

- v cenníku sú uvedené odporúčané spotrebiteľské ceny

**ZLAVY**

- z uvedených spotrebiteľských cien sú zmluvným obchodným partnerom poskytované zľavy na základe podpísaného Listu obchodných podmienok
- sortiment je rozdelený do dvoch kategórií (A, C) podľa výšky poskytovanej zľavy na uvedenú skupinu výrobkov

**OBJEDNÁVANIE**

- zaslanie objednávky cez internetový obchod, e-mailom, faxom alebo poštou

**ORIENTAČNÁ DODACIA LEHOTA TOVARU V OBVYKLOM MNOŽSTVE**

(v cenníku označená ako „LEHOTA“)

- 1 = tovar expedovaný druhý deň po objednaní
- ☎ = informáciu poskytneme na požiadanie

**PREPRAVNÉ NÁKLADY**

- doprava zadarmo pri nákupe nad 300€ s DPH.

**SPÔSOB DODANIA**

- zásielka prepravnou službou zjednanou dodávateľom (dodanie do 48 hodín od odoslania tovaru)
- osobný odber v sídle firmy v Malackách po telefonicknej dohode

**PLATOBNÉ PODMIENKY**

- na dobierku pri zaslaní prepravnou službou
- úhrada zálohovej faktúry prevodom
- bankovým prevodom so splatnosťou podľa Listu obchodných podmienok

Ďalšie informácie sú uvedené vo všeobecných obchodných podmienkach. K dispozícii na [www.v-system.sk](http://www.v-system.sk) alebo v sídle spoločnosti.

Tento materiál slúži k získaniu prehľadu a základnému zoznámeniu so sortimentom v ponuke V-systém elektro s.r.o. Zobrazené výrobky nemusia vždy presne zodpovedať skutočnosti. V-systém elektro s.r.o. si vyhradzuje právo zmeny údajov uvedených v tomto materiáli bez predchádzajúceho upozornenia a zrieka sa zodpovednosti za prípadné chyby. Overenie informácií je vždy možné v sídle spoločnosti.

**Platnosť od 15. 8. 2022**

## NAŠE SLUŽBY

**NEZÁVÄZNÁ KALKULÁCIA**

Vieme, čím najlepšie kúriť v rodinnom dome a prečo. Naše presvedčenie je podložené číslami. Súčasne vieme riešiť ochranu proti zamrznutiu a námraze. **Pošlite nám dopyt.** Navrhujeme najvhodnejšie technické riešenie vrátane cenovej kalkulácie.

**24 ROKOV SKÚSENOSTÍ**

Máme bohaté skúsenosti, ktoré pre Vás získavame už veľa rokov na mnohých stavbách v ČR a SR. Získajte s nami osobné skúsenosti aj Vy.

**RÝCHLE DODÁVKY MATERIÁLU**

Dodávky materiálu realizujeme prostredníctvom našich partnerov v nadštandardne rýchlom čase, obvykle do 48 hodín a navyše na miesto, ktoré si sami vyberiete (stavba/veľkoobchod).

**ODBORNÍCI V TERÉNE**

Aby sme úspešne a rýchlo zvládli vybaviť všetky Vaše požiadavky, sú Vám v ČR a SR k dispozícii naši technicko-obchodní poradcovia. V koordinácii s regionálnymi zástupcami Vás môže navštíviť tiež niektorí z našich technikov.

**48 HODÍN**

Pre Vašu spokojnosť sa snažíme urobiť maximum. Na Váš dopyt reagujeme vždy najneskôr do 2 pracovných dní orientačným i podrobným cenovým návrhom. Tak ako presná regulácia kúrenia šetrí prevádzkové náklady, presný a na mieru ušitý návrh šetrí náklady na obstaranie a inštaláciu.

**SPRACOVANIE EKODESIGNU**

Starosti so spracovaním tzv. Ekodesignu nechajte na nás. Naše produkty spĺňajú nariadenie komisie EÚ 2015/1188 (Ekodesign), všetky podklady od nás ako bonus dostávate kompletne spracované v rámci dokumentácie ku každej zákazke.

**PODROBNÉ TECHNICKÉ A CENOVÉ RIEŠENIE**

Vieme, čím najlepšie kúriť aj vetrať v rodinnom dome a prečo. Naše presvedčenie je podložené číslami. Vieme riešiť aj ohrevy proti zamrznutiu a ochranu pred námrazou. Pošlite nám dopyt - navrhujeme technické riešenie s predbežnou kalkuláciou nákladov - na mieru a zdarma.

**DETAILNÁ SPRIEVODNÁ DOKUMENTÁCIA KU KAŽDEJ ZÁKAZKE NA PV**

Každá sprievodná dokumentácia spracovaná našou spoločnosťou obsahuje montážny list s rozpisom komponentov pre jednotlivé miestnosti a merací protokol, vrátane podkladov k nariadeniu (EÚ) 2015/1188 (Ekodesign).

**ŠÉFMONTÁŽ NA PRVEJ ZÁKAZKE**

Ste montážna firma a ešte ste naše kúrenie nemontovali? Nevadí. Ozvite sa a my Vás na prvej zákazke zaškoolíme. Vďaka tejto službe máte istotu, že získate to správne know how od skúsených odborníkov.

**DOŽIVOTNÁ ZÁRUKA NA KÚRENIE RD**

Dodávame len kvalitné vykurovacie systémy (káble pre podlahové kúrenie, presnú reguláciu a ďalšie príslušenstvo, ktoré potrebujete pre bezchybne fungujúce kúrenie). Kvalitu radi zaručíme poskytnutím doživotnej záruky majiteľovi na vykurovacie káble na hlavné vykurovanie RD.

**SERVIS ZÁKAZNÍKOM**

Náš servis zákazníkom je tu pre Vás každý pracovný deň v čase 8.00 – 15.00 hod. Naši odborníci vyriešia všetky Vaše požiadavky od dopytu, cez poskytnutie informácie o cenách a termíne expedície tovaru, po vybavenie objednávky k Vašej maximálnej spokojnosti.





## DOHODNITE SI STRETNUTIE:

SLOVENSKO 1:	+421 911 347 255 – Tomáš B.
SLOVENSKO 2:	+421 911 724 084 – Ondrej
ZÁPAD:	+420 733 313 182 – Petr H.
PRAHA:	+420 602 629 205 – Zdeňka
SEVER:	+420 702 246 805 – Petr K.
JIH:	+420 727 930 079 – Tomáš K.
VÝCHOD:	+420 725 465 085 – Zdeněk
MORAVA SEVER:	+420 720 038 864 – Marcela
MORAVA JIH:	+420 727 985 459 – Hana

## OBJEDNÁVKY:

[info@v-system.sk](mailto:info@v-system.sk)

+421 34 - 772 40 82

## TECHNICKÁ PODPORA:

[info@v-system.sk](mailto:info@v-system.sk)