



## Ceník 2019

---



Teplovzdušné vytápěcí  
jednotky



Dveřní a vratové  
clony

# FLOWAIR System

FLOWAIR System je kompletní systém vytápění a ventilace zahrnující kompletní regulaci pomocí T-box regulátoru, dveřní clony, teplovzdušné jednotky, destratifikátory, rekuperační jednotky. Všechna zařízení integrovaná do FLOWAIR System jsou ovládaná z jednoho místa kde jsou současně k dispozici veškerá provozní a chybová hlášení.



**LEO M DF - DESTRAFAN**  
vysokoobjemový nízkorychlostní destratifikátor



**ELIS DUO**  
kombinovaná dveřní clona  
a teplovzdušná jednotka

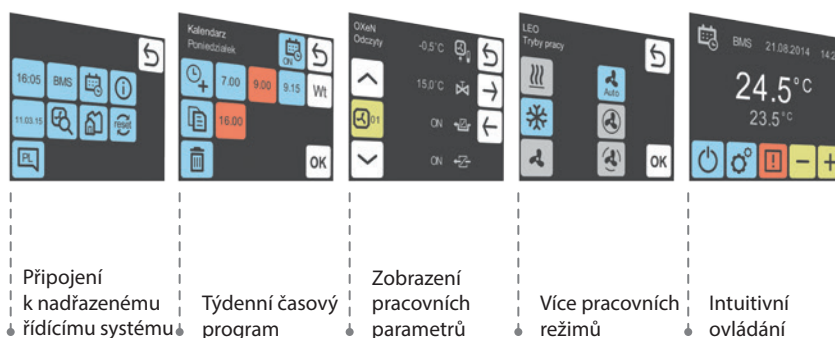


**T-box**

programovatelný regulátor  
s dotykovým displejem

## Stačí pouze JEDEN OVLADAČ

- řízení všech spotřebičů z jednoho místa
- rychlý přístup ke všem parametrům každého spotřebiče



## Teplovzdušné vytápěcí jednotky

• LEO S/L/XL	4
• LEO BMS S/L/XL	8
• LEO KM	9
• LEO EL BMS	10
• LEO D	11
• LEO M DF - DESTRAFAN	12
• ATLAS SX/SP	13
• AIX	13
• ATLAS A	15

## Dveřní a vratové clony

• ELiS A	16
• ELiS B	16
• ELiS C	18
• ELiS T	18
• ELiS DUO	20
• ELiS G	22



# Teplovzdušné jednotky LEO S / L / XL

## LEO S/L/XL EPP (3-rychlostní asynchronní motor + EPP opláštění)



model	obj. č.	topný výkon [kW]			cena bez DPH
		120/90/15 °C	90/70/15 °C	70/50/16 °C	
LEO S1 EPP	51945	10,9	7,8	4,5	9 731,-
LEO S2 EPP	51946	22,7	16,3	10,2	9 997,-
LEO S3 EPP	51947	26,3	18,4	12,3	10 993,-
LEO L1 EPP	51957	25,9	18,0	11,7	12 771,-
LEO L2 EPP	51958	43,1	30,9	19,1	13 855,-
LEO L3 EPP	51959	56,2	40,2	25,6	14 973,-
LEO XL2 EPP	52017	80,6	57,9	36,5	21 993,-
LEO XL3 EPP	52021	104,3	74,7	48,1	24 453,-

## LEO S/L/XL ST (3-rychlostní asynchronní motor + opláštění z ocelového plechu)



model	obj. č.	topný výkon [kW]			cena bez DPH
		120/90/15 °C	90/70/15 °C	70/50/16 °C	
LEO S1 ST	52303	10,9	7,8	4,5	12 581,-
LEO S2 ST	52305	22,7	16,3	10,2	12 933,-
LEO S3 ST	52307	26,3	18,4	12,3	13 454,-
LEO L1 ST	52309	25,9	18,0	11,7	15 987,-
LEO L2 ST	52311	43,1	30,9	19,1	16 985,-
LEO L3 ST	52313	56,2	40,2	25,6	17 371,-
LEO XL2 ST	52315	80,6	57,9	36,5	28 755,-
LEO XL3 ST	52317	104,3	74,7	48,1	34 417,-

## LEO S/L/XL INOX (3-rychlostní asynchronní motor + opláštění z nerezového plechu)



model	obj. č.	topný výkon [kW]			cena bez DPH
		120/90/15 °C	90/70/15 °C	70/50/16 °C	
LEO S1 INOX	52260	10,9	7,8	4,5	24 288,-
LEO S2 INOX	52259	22,7	16,3	10,2	25 255,-
LEO S3 INOX	52258	26,3	18,4	12,3	25 998,-
LEO L1 INOX	52266	25,9	18,0	11,7	27 341,-
LEO L2 INOX	52265	43,1	30,9	19,1	31 999,-
LEO L3 INOX	52264	56,2	40,2	25,6	33 915,-
LEO XL2 INOX	52271	80,6	57,9	36,5	48 875,-
LEO XL3 INOX	52270	104,3	74,7	48,1	54 711,-

# Příslušenství pro teplovzdušné jednotky LEO

## Montážní komponenty



	obj. č.	popis	cena bez DPH
konzole pro LEO S EPP/ST	10930	otočná konzole pro LEO S1/S2/S3 EPP/ST	971,-
konzole pro LEO L EPP/ST	10929	otočná konzole pro LEO L1/L2/L3 EPP/ST	1 231,-
konzole pro LEO XL EPP/ST	20102	otočná konzole pro LEO XL2/XL3 EPP/ST	1 563,-
konzole pro LEO S INOX	52916	otočná konzole pro LEO S1/S2/S3 INOX	2 653,-
konzole pro LEO L INOX	10990	otočná konzole pro LEO L1/L2/L3 INOX	2 875,-
konzole pro LEO XL INOX		otočná konzole pro LEO XL2/XL3 INOX	3 447,-
závěs pro S/L/XL EPP/ST/INOX	00929	sada úchytů pro závěsnou instalaci LEO	147,-

## Indukční žaluzie



	obj. č.	popis	cena bez DPH
indukční žaluzie LEO S	53054	indukční žaluzie pro LEO S1/S2/S3 EPP	3 693,-
indukční žaluzie LEO L	53055	indukční žaluzie pro LEO L1/L2/L3 EPP	3 871,-

## Konfuzer



	obj. č.	popis	cena bez DPH
konfuzer LEO S	52631	konfuzer pro LEO S1/S2/S3 EPP	2 351,-
konfuzer LEO L	52629	konfuzer pro LEO L1/L2/L3 EPP	2 583,-
konfuzer LEO XL	52630	konfuzer pro LEO XL2/XL3 EPP	3 382,-

## 4-stranný difuzer



	obj. č.	popis	cena bez DPH
4-stranný difuzer LEO L	52632	4-stranný difuzer pro LEO L1/L2/L3 EPP	3 431,-
4-stranný difuzer LEO XL	51214	4-stranný difuzer pro LEO XL2/XL3 EPP	3 995,-

## Filtrační sekce



	obj. č.	popis	cena bez DPH
filtrační sekce KF-S	20103	filtrační sekce KF-S pro LEO S1/S2/S3 EPP	5 297,-
filtrační sekce KF-L	51819	filtrační sekce KF-L pro LEO L1/L2/L3 EPP	5 772,-
filtrační sekce KF-XL	51820	filtrační sekce KF-XL pro LEO XL2/XL3 EPP	8 491,-
montážní konzole	10929	konzole pro LEO S1/S2/S3 s KF-S	1 231,-
	20102	konzole pro LEO L1/L2/L3 s KF-L	1 563,-
	11839	konzole pro LEO XL2/XL3 s KF-XL	1 941,-

## Regulační ventily s ovládacími pohony se zpětnou pružinou



	obj. č.	popis	cena bez DPH
2-cestné regulační ventily se zpětnou pružinou	ZV2-15	DN 15, včetně on/off ovládacího pohonu	1 873,-
	ZV2-20	DN 20, včetně on/off ovládacího pohonu	1 997,-
	ZV2-25	DN 25, včetně on/off ovládacího pohonu	2 321,-
3-cestné regulační ventily se zpětnou pružinou	ZV3-15	DN 15, včetně on/off ovládacího pohonu	2 199,-
	ZV3-20	DN 20, včetně on/off ovládacího pohonu	2 355,-
	ZV3-25	DN 25, včetně on/off ovládacího pohonu	2 497,-

# Regulace, schéma zapojení

## TS regulátor



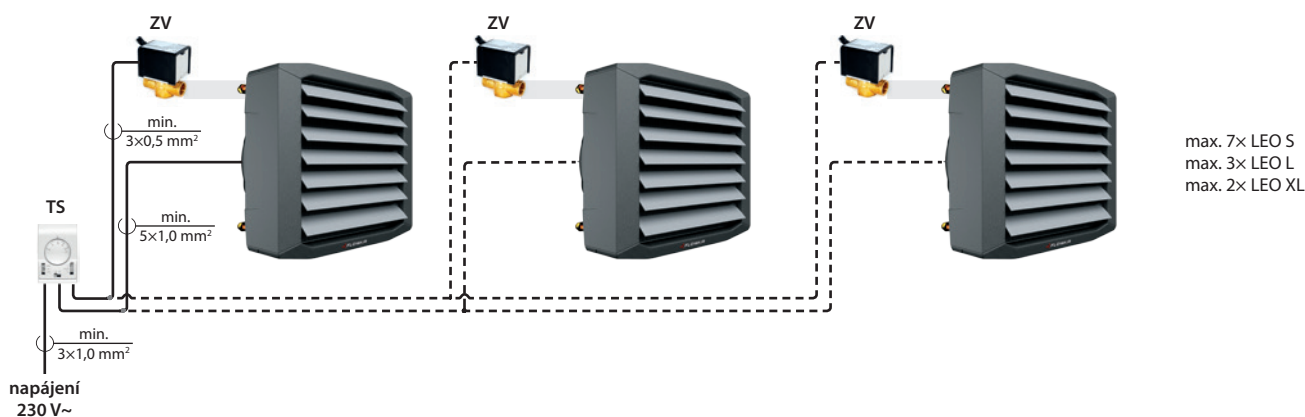
	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	TS	10996	3-rychlostní nástěnný regulátor s termostatem	697,-
rozbočovač	RX	11779	rozbočovač signálu umožňující ovládat až 6 jednotek LEO S1/S2/S3/L1/L2/L3 nebo 3 jednotky LEO XL2/XL3	3 976,-
termostat	TME	00996	termostat minimální teploty topné vody	974,-

## HMI regulátor

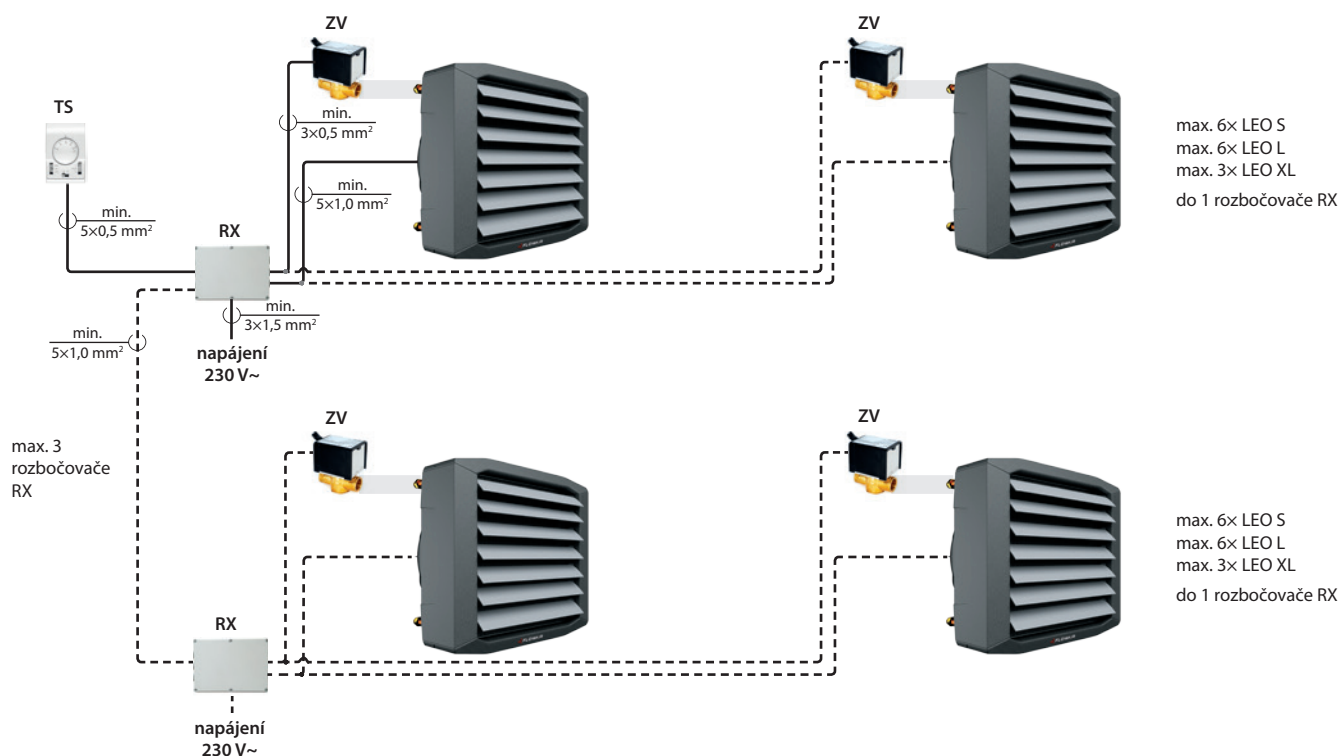


	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	HMI	11775	programovatelný regulátor s termostatem	1 933,-
teplotní čidlo	NTC	00791	externí teplotní čidlo pro HMI, IP30	873,-
		10791	externí teplotní čidlo pro HMI, IP65	1 131,-
rozbočovač	RX	11779	rozbočovač signálu umožňující ovládat až 6 jednotek LEO S1/S2/S3/L1/L2/L3 nebo 3 jednotky LEO XL2/XL3	3 976,-
termostat	TME	00996	termostat minimální teploty topné vody	974,-

## Schéma zapojení - TS regulátor

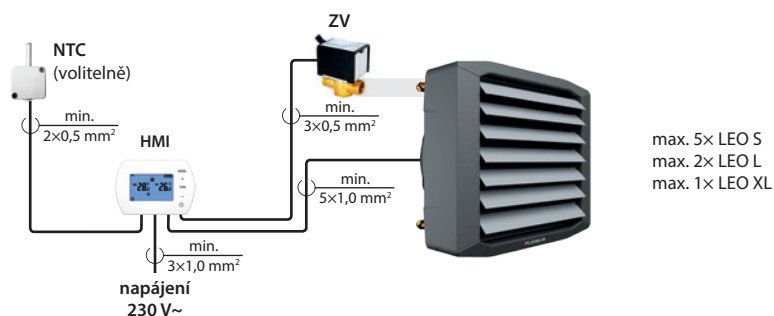


## Schéma zapojení - TS regulátor s použitím rozbočovače RX

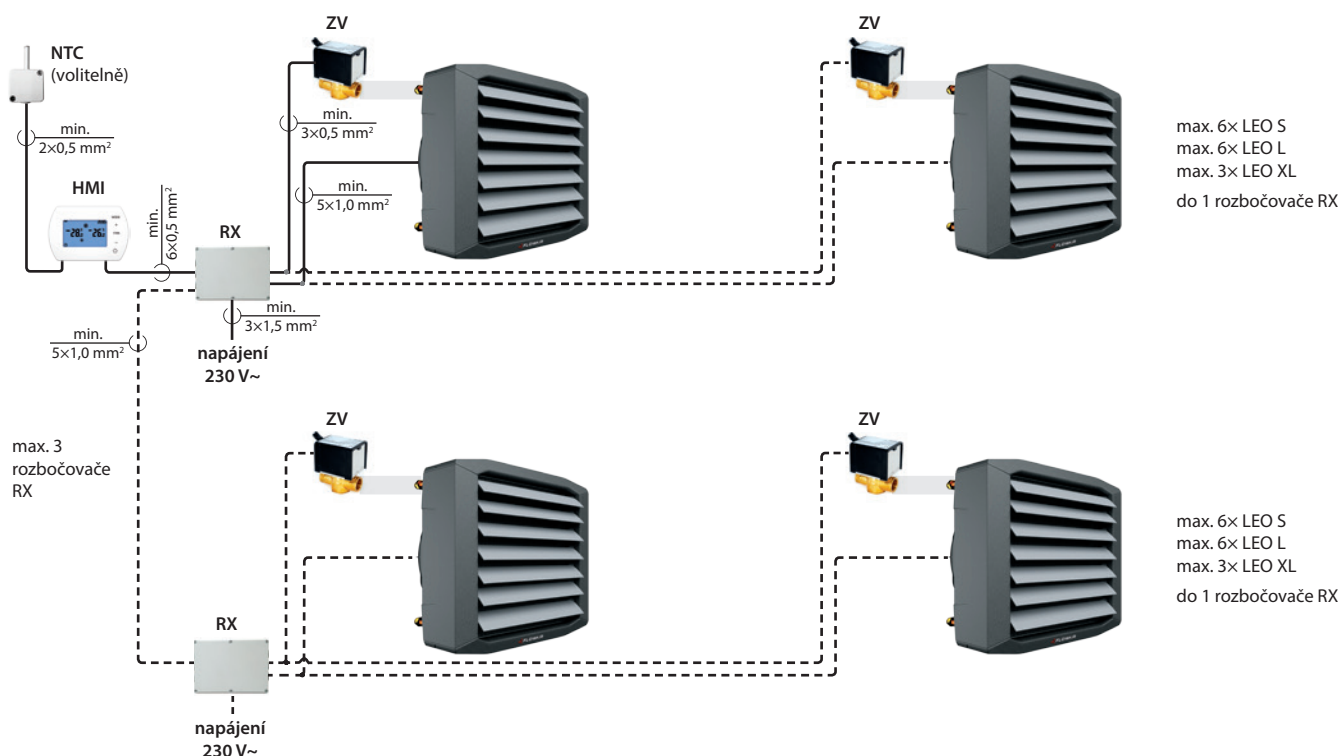


# Schéma zapojení

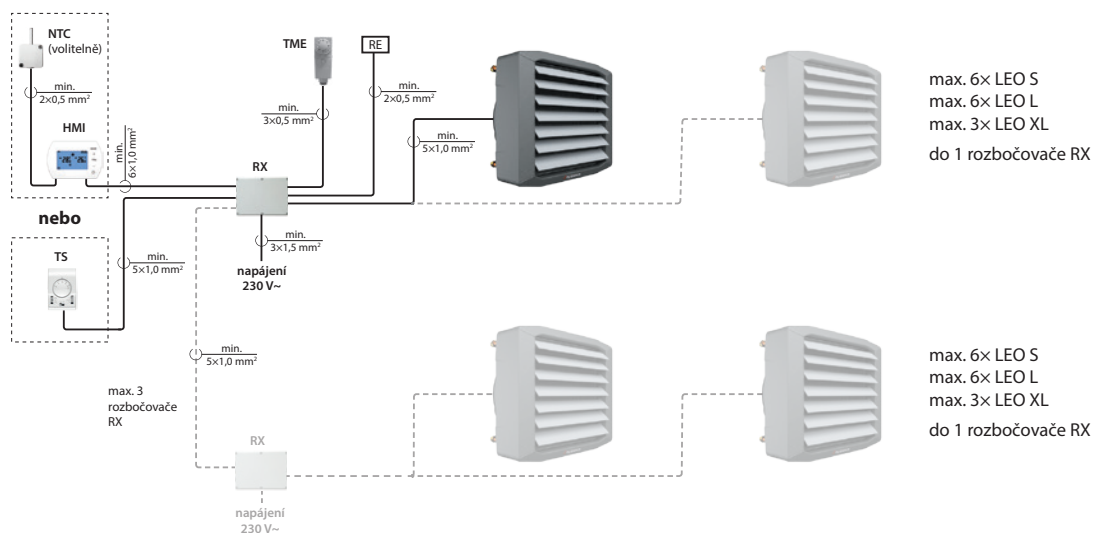
## Schéma zapojení - HMI regulátor



## Schéma zapojení - HMI regulátor s použitím rozbočovače RX



**Blokové schéma BASIC** - jednotky LEO S/L/XL kompletní regulace včetně spínání zdroje tepla / oběhového čerpadla a zamezení chodu ventilátoru při nedostatečné teplotě topné vody



RE spínání zdroje tepla 230 V/50 Hz, max 5 W.



# Teplovzdušné jednotky **LEO BMS**

LEO S/L/XL EPP BMS (vč. komunikačního a řídicího modulu DRV V a teplotního čidla)



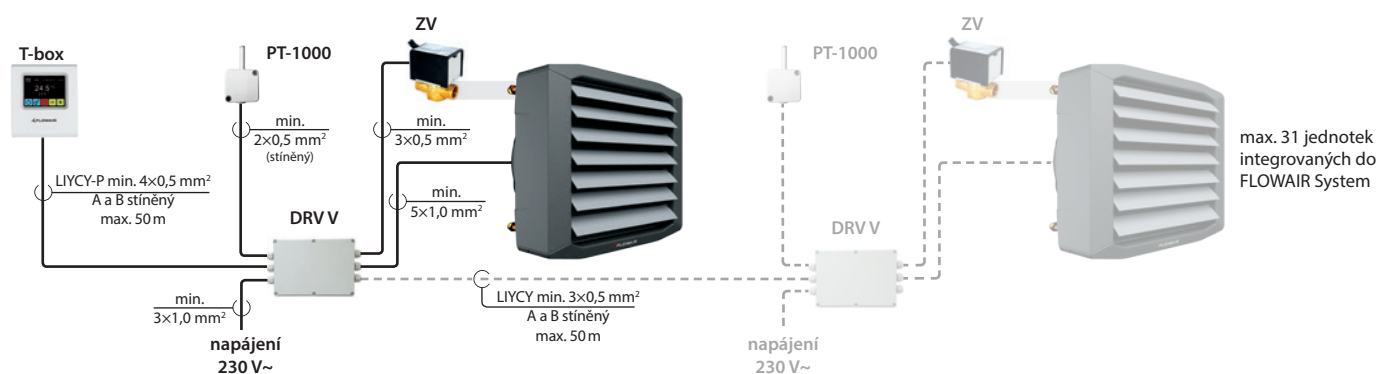
model	obj. č.	topný výkon [kW]			cena bez DPH
		120/90/15 °C	90/70/15 °C	70/50/16 °C	
LEO S1 EPP BMS	51329	10,9	7,8	4,5	15 495,-
LEO S2 EPP BMS	51330	22,7	16,3	10,2	16 293,-
LEO S3 EPP BMS	51331	26,3	18,4	12,3	16 998,-
LEO L1 EPP BMS	51960	25,9	18,0	11,7	19 318,-
LEO L2 EPP BMS	51961	43,1	30,9	19,1	19 997,-
LEO L3 EPP BMS	51962	56,2	40,2	25,6	21 985,-
LEO XL2 EPP BMS	52018	80,6	57,9	36,5	29 541,-
LEO XL3 EPP BMS	52020	104,3	74,7	48,1	31 917,-

## T-box regulátor



	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	T-box	10799	programovatelný regulátor s dotykovým displejem	5 996,-
	DRV V	11781	komunikační a řídicí modul pro LEO	3 672,-
teplotní čidlo	PT-1000	00546	externí teplotní čidlo IP30	931,-
		10546	externí teplotní čidlo IP65	1 177,-

## Schéma zapojení - T-box regulátor





# Směšovací komory a jejich příslušenství

## Směšovací komory



	obj. č.	popis	cena bez DPH
KM S	11982	směšovací komora pro LEO S1/S2/S3 EPP/ST	9 571,-
KM L	11838	směšovací komora pro LEO L1/L2/L3 EPP/ST	9 997,-
KM XL	20087	směšovací komora pro LEO XL2/XL3 EPP/ST	16 973,-
nástěnná konzole	11839	nástěnná konzole pro KM S/L/XL	1 941,-

## Protidešťová žaluzie



	obj. č.	popis	cena bez DPH
	11983	protidešťová žaluzie pro LEO KM S	2 998,-
	11908	protidešťová žaluzie pro LEO KM L	3 419,-
	50911	protidešťová žaluzie pro LEO KM XL	4 985,-

## Pružný nástavec

	obj. č.	popis	cena bez DPH
	11984	pružný nástavec pro LEO KM S	1 997,-
	11915	pružný nástavec pro LEO KM L	2 219,-
	50915	pružný nástavec pro LEO KM XL	2 987,-

## Regulace pro teplovzdušné jednotky se směšovací komorou



	obj. č.	popis	cena bez DPH
kompletní řídicí systém teplovzdušné jednotky se směšovací komorou	20001	pro LEO S1/S2/S3 se směšovací komorou KM S *)	19 773,-
	11782	pro LEO L1/L2/L3 se směšovací komorou KM L *)	19 971,-
	51246	pro LEO XL2/XL3 se směšovací komorou KM XL *)	21 473,-
regulátor T-box	10799	programovatelný regulátor s dotykovým displejem	5 996,-

\*) obsahuje řídicí modul DRV KM, pohon směšovací klapky, regulační ventil s ovládacím pohonem a 4x čidlo PT-1000

## Doporučené schéma zapojení

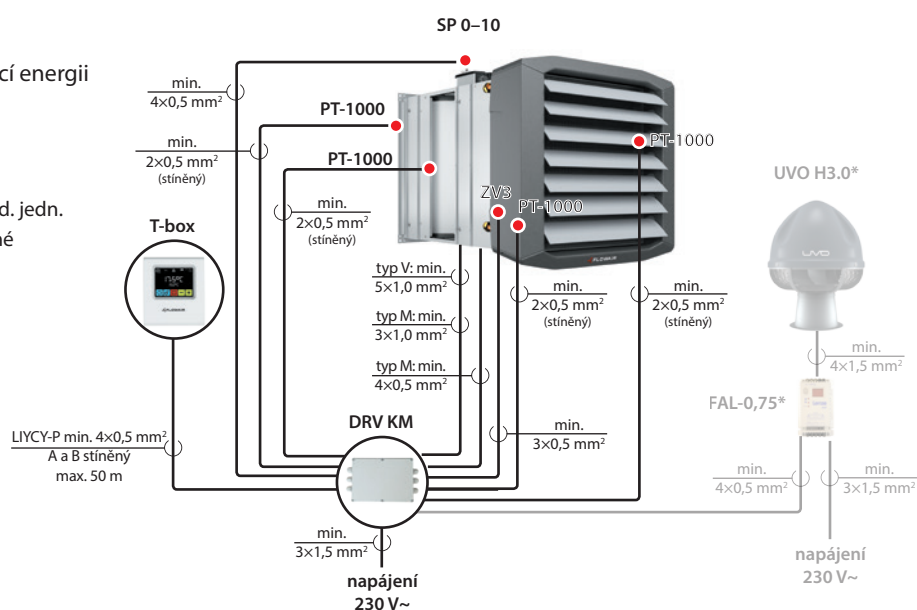


Efektivní regulace šetřící energii

### Funkce:

- spojitě nebo 3-stupňové ovládání ventilátoru teplovzd. jedn.
- možnost současného ovládání ventilační teplovzdušné jednotky a odtahového ventilátoru\*
- protimrazová ochrana
- týdenní časový program
- možnost připojení k BMS

**Možnost ovládání až 31 zařízení integrovaných do FLOWAIR System.**



\* Ventilaci teplovzdušnou jednotku doporučujeme používat pouze jako jednosměrnou ventilaci (bez současného použití odtahového ventilátoru) tak, aby bylo zapojení v souladu s nařízením komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign).

# Teplovzdušné jednotky LEO EL BMS

## LEO EL S/L BMS (elektrické teplovzdušné jednotky)



model	obj. č.	topný výkon [kW]	cena bez DPH
LEO EL S BMS	52040	6 / 10	36 715,-
LEO EL L BMS	52042	8 / 15 / 22	40 993,-

## Montážní komponenty



	obj. č.	popis	cena bez DPH
konzole pro LEO S	10930	otočná konzole pro LEO EL S BMS	971,-
konzole pro LEO L	10929	otočná konzole pro LEO EL L BMS	1 231,-

## TS regulátor



	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	TS	10996	3-rychlostní nástěnný regulátor s termostatem	697,-

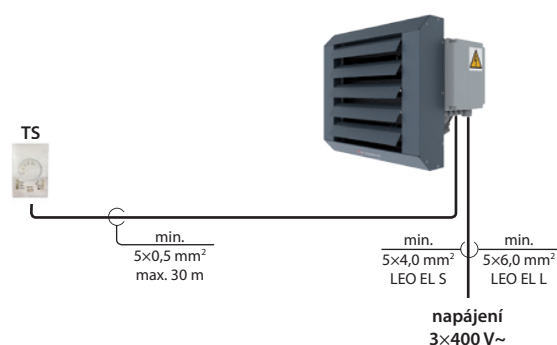
## T-box regulátor



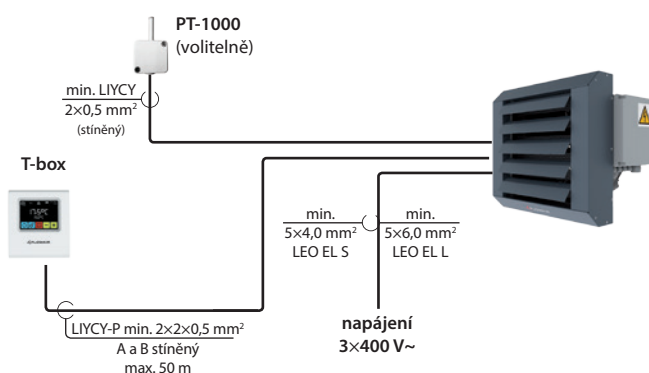
	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	T-box	10799	programovatelný regulátor s dotykovým displejem	5 996,-
teplotní čidlo	PT-1000	00546	externí teplotní čidlo IP30	931,-
		10546	externí teplotní čidlo IP65	1 177,-

## Doporučené schéma zapojení

### regulace TS / LEO EL BMS



### regulace T-box / LEO EL BMS



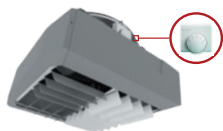
# Destratifikátory LEO D

## Destratifikátory LEO D (bez vlastní regulace)



	obj. č.	vzduchový výkon	cena bez DPH
LEO D S	52070	2 500 m³/h	9 273,-
LEO D L	52071	5 200 m³/h	10 491,-
LEO D XL	52072	7 200 m³/h	13 974,-

## Destratifikátory LEO DT (s integrovaným termostatem)



	obj. č.	vzduchový výkon	cena bez DPH
LEO DT S	52074	2 500 m³/h	9 581,-
LEO DT L	52076	5 200 m³/h	10 799,-
LEO DT XL	52077	7 200 m³/h	14 282,-

## Destratifikátory LEO D BMS (s DRV modulem)



	obj. č.	vzduchový výkon	cena bez DPH
LEO D S BMS	52080	2 500 m³/h	15 418,-
LEO D L BMS	52081	5 200 m³/h	16 636,-
LEO D XL BMS	52082	7 200 m³/h	19 986,-

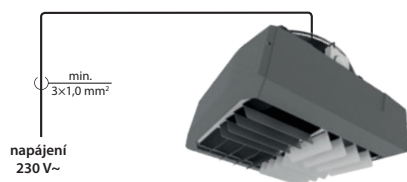
## Regulace (pro BMS)



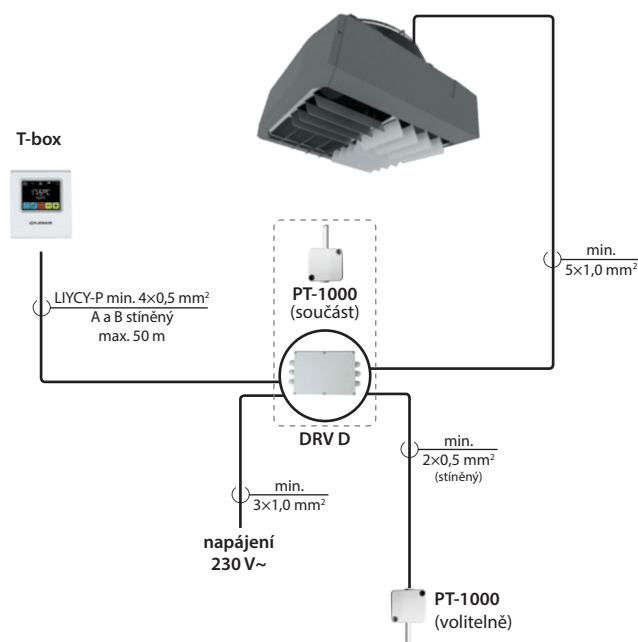
	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	T-box	10799	programovatelný regulátor s dotykovým displejem	5 996,-
	DRV D	11784	řídící a komunikační modul pro LEO D (obsahuje 1 ks PT-1000)	5 214,-
teplotní čidlo	PT-1000	00546	externí teplotní čidlo IP30	931,-
		10546	externí teplotní čidlo IP65	1 177,-

## Doporučené schéma zapojení

### regulace LEO DT



### regulace LEO D BMS



# Vysokoobjemové nízkorychlostní (HVLS) destratifikátory LEO M DF - DESTRAFAN

## HVLS destratifikátory LEO M DF



	obj. č.	vzduchový výkon	cena bez DPH
LEO M DF3	DF3000CN	37 407 m³/h	56 745,-
LEO M DF4	DF4000CN	96 810 m³/h	75 491,-
	DF4000N	96 810 m³/h	74 695,-
LEO M DF5	DF5000N	237 505 m³/h	81 977,-
LEO M DF6	DF6000N	342 002 m³/h	89 147,-
LEO M DF7	DF7000N	529 240 m³/h	93 817,-

## Frekvenční měniče pro LEO M DF



inverter pro  
LEO M DF

	obj. č.	popis	cena bez DPH
inverter pro LEO M DF	IQ0.75P	max. příkon 0,75 kW	31 743,-
	IQ1.1P	max. příkon 1,1 kW	34 109,-
	IQ1.5P	max. příkon 1,5 kW	36 433,-
	IQ2.2P	max. příkon 2,2 kW	38 291,-
	IQ3P	max. příkon 3 kW	44 797,-
	IQ4P	max. příkon 4 kW	47 817,-
	IQ5.5P	max. příkon 5,5 kW	53 185,-
	IQ7.5P	max. příkon 7,5 kW	63 317,-
	IQ11P	max. příkon 11 kW	74 322,-
	IQ15P	max. příkon 15 kW	89 547,-

## Regulace pro LEO M DF



	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	T-box	10799	programovatelný regulátor s dotykovým displejem	5 996,-
	DRV M	22073	řídící a komunikační modul pro LEO M DF (obsahuje 1 ks PT-1000)	4 773,-
teplotní čidlo	PT-1000	00546	externí teplotní čidlo IP30	931,-
		10546	externí teplotní čidlo IP65	1 177,-

## Příslušenství

	obj. č.	popis	cena bez DPH
	DFST01	120x150 mm, kotvení do stropu	1 309,-
	DFST02	200x200 mm, kotvení do stropu	1 381,-
	DFSTS07	nosník pro kotvení 80x50x3 mm (cena za 1 m)	1 297,-
	DFSTS08	sada kotvicích lan a napínáků	1 197,-
	DFSTS03	nosník pro kotvení na stěnu	2 473,-

# Teplovzdušné jednotky pro horkou vodu a páru **ATLAS** a **AIX**

**ATLAS SX** (2-rychlostní 3-fázové motory, ocelové opláštění, závitové připojení, vhodné pro horkou vodu do 170 °C)



model	obj. č.	topný výkon [kW]			cena bez DPH
		170/120/15 °C	160/110/15 °C	140/90/15 °C	
46 A 11 SX	0008001	10,5	9,7	8,0	13 983,-
46 A 21 SX	0008002	15,5	14,4	11,9	14 679,-
46 A 31 SX	0008003	23,1	21,4	17,7	15 993,-
46 A 41 SX	0008004	31,1	28,8	23,9	17 621,-
46 A 51 SX	0008005	40,5	37,5	31,1	18 793,-
46 A 61 SX	0008006	49,2	45,6	37,8	19 997,-
68 A 71 SX	0008017	51,5	47,7	39,6	26 771,-
68 A 81 SX	0008018	65,9	61,1	50,7	31 651,-
68 A 91 SX	0008019	92,4	85,6	71,0	38 765,-
68 A 101 SX	0008020	116,2	107,6	89,3	43 537,-

**ATLAS SP** (2-rychlostní 3-fázové motory, ocelové opláštění, přírubové připojení, vhodné pro sytou páru 4-10 bar)



model	obj. č.	topný výkon [kW]			cena bez DPH
		8 bar/15 °C	6 bar/15 °C	4 bar/15 °C	
46 A 11 SPAF	AF08061	15,0	14,1	12,8	21 181,-
46 A 21 SPAF	AF08062	22,2	20,8	18,9	22 343,-
46 A 31 SPAF	AF08063	27,5	30,3	32,4	23 995,-
46 A 41 SPAF	AF08064	43,2	40,4	36,7	26 454,-
46 A 51 SPAF	AF08065	55,9	52,3	47,6	28 543,-
46 A 61 SPAF	AF08066	67,6	63,2	57,5	30 511,-
68 A 71 SPAF	AF08077	63,5	59,4	54,0	35 341,-
68 A 81 SPAF	AF08078	86,7	81,1	73,8	42 457,-
68 A 91 SPAF	AF08079	121,2	113,3	103,1	47 997,-
68 A 101 SPAF	AF08080	151,1	141,3	128,5	53 974,-

**AIX** (2-rychlostní 3-fázové motory, ocelové opláštění, přírubové připojení, vhodné pro horkou vodu do 210 °C)



model	obj. č.	topný výkon [kW]			cena bez DPH
		150/120/15 °C	130/100/15 °C	110/80/15 °C	
AIX 46 I 22	0007582	22,7	18,9	15,1	49 731,-
AIX 46 I 42	0007584	36,2	30,2	24,1	60 977,-
AIX 46 I 62	0007586	63,9	53,3	42,6	73 542,-
AIX 46 I 92	0007588	100,9	84,1	67,2	122 954,-

**AIX** (2-rychlostní 3-fázové motory, ocelové opláštění, přírubové připojení, vhodné pro sytou páru 4-18 bar)



model	obj. č.	topný výkon [kW]			cena bez DPH
		8 bar/15 °C	6 bar/15 °C	4 bar/15 °C	
AIX 46 I 21	0007581	17,6	16,5	15,0	42 754,-
AIX 46 I 41	0007583	28,9	27,0	24,5	49 997,-
AIX 46 I 61	0007585	45,6	42,7	38,8	66 845,-
AIX 46 I 91	0007587	84,5	79,0	71,9	99 741,-

# Příslušenství pro teplovzdušné jednotky **ATLAS** a **AIX**

## Montážní komponenty

	obj. č.	popis	cena bez DPH
konzole pro ATLAS	6007101	konzole pro 46A11SX a 46A11SPAF	1 973,-
	6007102	konzole pro 46A21SX a 46A21SPAF	1 997,-
	6007103	konzole pro 46A31SX a 46A31SPAF	2 041,-
	6007104	konzole pro 46A41SX a 46A41SPAF	2 067,-
	6007105	konzole pro 46A51SX a 46A51SPAF	2 094,-
	6007106	konzole pro 46A61SX a 46A61SPAF	2 099,-
	6007107	konzole pro 68A71SX a 68A71SPAF	2 771,-
	6007108	konzole pro 68A81SX a 68A81SPAF	3 083,-
	6007109	konzole pro 68A91SX a 68A91SPAF	3 351,-
	6007110	konzole pro 68A101SX a 68A101SPAF	3 833,-
konzole pro AIX	AIX7000	konzole pro AIX (všechny velikosti)	2 974,-

## Indukční žaluzie pro ATLAS - **JETSTREAM**



	obj. č.	popis	cena bez DPH
nástěnná instalace	9007771	indukční žaluzie pro 46A11SX a 46A11SPAF	4 943,-
	9007772	indukční žaluzie pro 46A21SX a 46A21SPAF	5 610,-
	9007773	indukční žaluzie pro 46A31SX a 46A31SPAF	5 851,-
	9007774	indukční žaluzie pro 46A41SX a 46A41SPAF	6 752,-
	9007775	indukční žaluzie pro 46A51SX a 46A51SPAF	6 998,-
	9007776	indukční žaluzie pro 46A61SX a 46A61SPAF	7 996,-
	9007777	indukční žaluzie pro 68A71SX a 68A71SPAF	9 784,-
	9007778	indukční žaluzie pro 68A81SX a 68A81SPAF	10 985,-
	9007779	indukční žaluzie pro 68A91SX a 68A91SPAF	12 418,-
	9007780	indukční žaluzie pro 68A101SX a 68A101SPAF	13 974,-
podstropní instalace		ovládací pohon (pouze vel. 1-7)	+ 8 457,-
	9007801	indukční žaluzie pro 46A11SX a 46A11SPAF	6 810,-
	9007802	indukční žaluzie pro 46A21SX a 46A21SPAF	7 985,-
	9007803	indukční žaluzie pro 46A31SX a 46A31SPAF	8 195,-
	9007804	indukční žaluzie pro 46A41SX a 46A41SPAF	8 543,-
	9007805	indukční žaluzie pro 46A51SX a 46A51SPAF	8 847,-
	9007806	indukční žaluzie pro 46A61SX a 46A61SPAF	10 452,-
	9007807	indukční žaluzie pro 68A71SX a 68A71SPAF	11 733,-
	9007808	indukční žaluzie pro 68A81SX a 68A81SPAF	12 390,-
	9007809	indukční žaluzie pro 68A91SX a 68A91SPAF	14 637,-
	9007810	indukční žaluzie pro 68A101SX a 68A101SPAF	15 411,-
		ovládací pohon	+ 5 647,-

## Doporučené schéma zapojení



# Teplovzdušné jednotky pro prostředí s nebezpečím výbuchu

**ATLAS A** provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu ATEX (II G2 IIB T3/T4)  
(1-rychlostní 3-fázové motory, ocelové opláštění, závitové připojení, vhodné pro horkou vodu do 170 °C)



model	obj. č.	topný výkon [kW]			cena bez DPH
		90/70/15 °C	80/60/15 °C	60/40/15 °C	
4 A 12 A	0007001A	8,4	7,1	4,5	23 783,-
4 A 13 A	0007002A	9,5	8,0	5,1	24 564,-
4 A 22 A	0007010A	12,0	10,2	6,5	24 951,-
4 A 23 A	0007011A	15,3	13,0	8,2	25 717,-
4 A 32 A	0007019A	18,5	15,7	10,0	26 434,-
4 A 33 A	0007020A	22,9	19,5	12,4	27 541,-
4 A 42 A	0007028A	25,3	21,5	13,6	28 197,-
4 A 43 A	0007029A	29,2	24,8	15,7	29 547,-
4 A 52 A	0007037A	32,1	27,2	17,3	31 357,-
4 A 53 A	0007038A	39,8	33,8	21,5	32 985,-
4 A 63 A	0007047A	47,7	40,5	25,7	41 342,-
6 A 83 A	0008058A	64,7	55,0	34,9	64 574,-
6 A 92 A	0008039A	76,6	65,1	41,3	71 731,-
6 A 93 A	0008059A	94,8	80,6	51,2	76 363,-
6 A 103 A	0008060A	118,1	100,3	63,7	87 914,-

## Montážní komponenty

	obj. č.	popis	cena bez DPH
konzole pro ATLAS A	6007481	konzole pro 4A12-A a 4A13-A	2 855,-
	6007482	konzole pro 4A22-A a 4A23-A	2 873,-
	6007483	konzole pro 4A32-A a 4A33-A	2 897,-
	6007484	konzole pro 4A42-A a 4A43-A	2 943,-
	6007485	konzole pro 4A52-A a 4A53-A	2 974,-
	6007486	konzole pro 4A63-A	2 998,-
	6007488	konzole pro 4A83-A	3 975,-
	6007489	konzole pro 4A92-A a 4A93-A	4 475,-
	6007490	konzole pro 4A103-A	4 752,-

## Indukční žaluzie pro ATLAS - JETSTREAM



	obj. č.	popis	cena bez DPH
nástěnná instalace	9007771	indukční žaluzie pro 4A12-A a 4A13-A	4 943,-
	9007772	indukční žaluzie pro 4A22-A a 4A23-A	5 610,-
	9007773	indukční žaluzie pro 4A32-A a 4A33-A	5 851,-
	9007774	indukční žaluzie pro 4A42-A a 4A43-A	6 752,-
	9007775	indukční žaluzie pro 4A52-A a 4A53-A	6 998,-
	9007776	indukční žaluzie pro 4A63-A	7 996,-
	9007778	indukční žaluzie pro 4A83-A	10 985,-
	9007779	indukční žaluzie pro 4A92-A a 4A93-A	12 418,-
	9007780	indukční žaluzie pro 4A103-A	13 974,-
	9007801	indukční žaluzie pro 4A12-A a 4A13-A	6 810,-
podstropní instalace	9007802	indukční žaluzie pro 4A22-A a 4A23-A	7 985,-
	9007803	indukční žaluzie pro 4A32-A a 4A33-A	8 195,-
	9007804	indukční žaluzie pro 4A42-A a 4A43-A	8 543,-
	9007805	indukční žaluzie pro 4A52-A a 4A53-A	8 847,-
	9007806	indukční žaluzie pro 4A63-A	10 452,-
	9007808	indukční žaluzie pro 4A83-A	12 390,-
	9007809	indukční žaluzie pro 4A92-A a 4A93-A	14 637,-
	9007810	indukční žaluzie pro 4A103-A	15 411,-



## Dveřní clony ELiS A



ELiS A - objednací klíč




**A-W-100**

1 2 3

1 | A – ELiS A, dosah proudu vzduchu 3 m

2 | N – ventilační (bez zdroje tepla)  
W – s vodním výměníkem  
E – s elektrickým topným tělesem

3 | 100 / 150 / 200 – délka clony

model	obj. č.		topný výkon* [kW]	cena bez DPH
	šedá	bílá		
 ventilační (bez zdroje tepla)				
ELiS A-N-100	14235	14263	–	23 905,-
ELiS A-N-150	14236	14264	–	31 210,-
ELiS A-N-200	14237	14265	–	37 730,-
 s vodním výměníkem				
ELiS A-W-100	14233	14266	17,9	26 673,-
ELiS A-W-150	14230	14267	20	35 941,-
ELiS A-W-200	14238	14268	28	43 597,-
 s elektrickým topným tělesem				
ELiS A-E-100	14239	14269	7	30 495,-
ELiS A-E-150	14240	14245	10,7	38 140,-
ELiS A-E-200	14241	14251	15	46 867,-

## Montážní komponenty



	obj. č.		popis	cena bez DPH
	šedá	bílá		
konzole	14250	14273	konzole pro ELiS A	871,-

## Dveřní clony ELiS B



ELiS B - objednací klíč




**B-W-100**

1 2 3

1 | B – ELiS B, dosah proudu vzduchu 5 m

2 | N – ventilační (bez zdroje tepla)  
W – s jednořadým vodním výměníkem  
2RW – s dvouřadým vodním výměníkem  
E – s elektrickým topným tělesem

3 | 100 / 150 / 200 – délka clony

model	obj. č.	topný výkon* [kW]	cena bez DPH
 ventilační (bez zdroje tepla)			
ELiS B-N-100	14281	–	21 773,-
ELiS B-N-150	14282	–	28 265,-
ELiS B-N-200	14283	–	33 948,-
 s vodním výměníkem			
ELiS B-W-100	14275	11,9	25 387,-
ELiS B-W-150	14276	20,5	33 721,-
ELiS B-W-200	14277	27,7	38 118,-
ELiS B-2RW-100	14383	21,0	28 635,-
ELiS B-2RW-150	14384	36,6	33 968,-
ELiS B-2RW-200	14385	49,9	40 757,-
 s elektrickým topným tělesem			
ELiS B-E-100	14278	7,5	26 348,-
ELiS B-E-150	14279	11,5	34 862,-
ELiS B-E-200	14280	15,5	43 527,-

\* Při 3. rychlosti otáček ventilátoru, teplotě vstupního vzduchu 10 °C a pro clonu s teplovodním výměníkem pro teplotu topné vody 90/70 °C

## Regulační ventily s ovládacími pohony se zpětnou pružinou



	obj. č.		popis	cena bez DPH
	ZV2-20	ZV2-25		
2-cestné regulační ventily se zpětnou pružinou			DN 20, včetně on/off ovládacího pohonu	1 997,-
			DN 25, včetně on/off ovládacího pohonu	2 321,-
3-cestné regulační ventily se zpětnou pružinou			DN 20, včetně on/off ovládacího pohonu	2 355,-
			DN 25, včetně on/off ovládacího pohonu	2 497,-

# Dveřní clony **ELiS A, ELiS B**

## Regulace

### TS regulátor



	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	TS	10996	3-rychlostní nástěnný regulátor s termostatem	697,-

### T-box regulátor



	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	T-box	10799	programovatelný regulátor s dotykovým displejem	5 996,-
	DRV ELiS	-	komunikační a řídicí modul pro ELiS	<b>v ceně</b>
teplotní čidlo	PT-1000	00546	externí teplotní čidlo IP30	931,-
		10546	externí teplotní čidlo IP65	1 177,-

## Dveřní kontakty



	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
dveřní kontakty	DCe	14212	magnetický NC	817,-
	DCm	14207	mechanický NC/NO	1 034,-

## Doporučené schéma zapojení

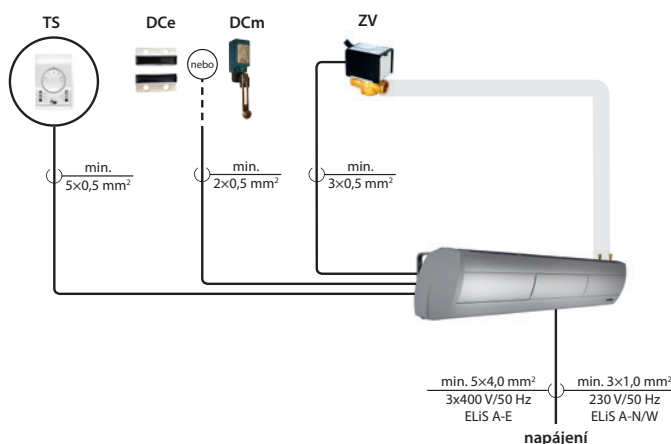


Snadné ovládání

### Funkce:

- manuální volba otáček (3 rychlosti)
- trvalý chod ventilátoru nebo spínání dle teploty
- funkce vytápění a ventilace
- spínání dveřním kontaktem a/nebo v závislosti na teplotě

**Max. počet clon ELiS A nebo ELiS B ovládaných jedním regulátorem je 5.**

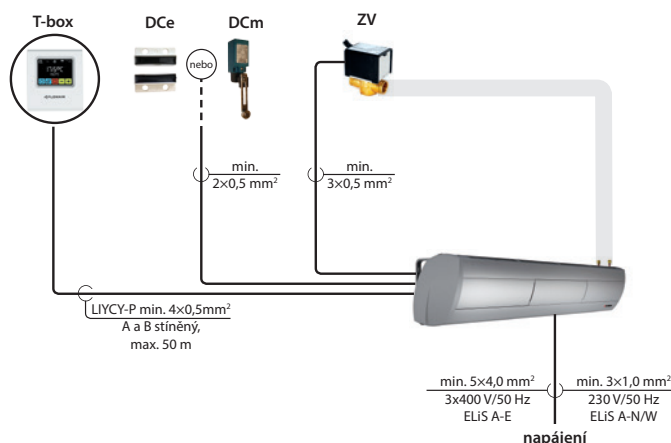


Efektivní regulace šetřící energii

### Funkce:

- manuální volba otáček (3 rychlosti)
- trvalý chod ventilátoru nebo spínání dle teploty
- funkce vytápění a ventilace
- spínání dveřním kontaktem a/nebo v závislosti na teplotě
- možnost zpožděného vypnutí ventilátoru
- týdenní časový program
- možnost připojení k BMS

**ožnost ovládání jedním regulátorem T Box až 31 zařízení integrovaných do Flowair System.**



## Dveřní clony ELiS C



ELiS C - objednací klíč

**C-W-100**

1 2 3

1 | C – ELiS C, dosah proudy vzduchu 3 m

2 | W – s vodním výměníkem  
E – s elektrickým topným tělesem

3 | 100 / 150 / 200 – délka clony

model	obj. č.	topný výkon* [kW]	cena bez DPH
<b>⊕ s vodním výměníkem</b>			
ELiS C-W-100	14287	14,9	12 502,-
ELiS C-W-150	14288	22,8	17 193,-
ELiS C-W-200	14289	32,5	21 774,-
<b>⚡ s elektrickým topným tělesem</b>			
ELiS C-E-100	14290	6,5	11 932,-
ELiS C-E-150	14291	10,0	16 340,-
ELiS C-E-200	14292	13,0	21 749,-

## Montážní komponenty



	obj. č.	popis	cena bez DPH
konzole		pro horizontální instalaci	v ceně
		pro vertikální instalaci	1 977,-

## Dveřní clony ELiS T



ELiS T - objednací klíč

**T-W-100**

1 2 3

1 | T – ELiS T, dosah proudy vzduchu 4 m

2 | N – ventilační (bez zdroje tepla)  
W – s jednořadým vodním výměníkem  
2RW – s dvouřadým vodním výměníkem  
E – s elektrickým topným tělesem

3 | 100 / 150 / 200 – délka clony

model	obj. č.	topný výkon* [kW]	cena bez DPH
<b>N ventilační (bez zdroje tepla)</b>			
ELiS T-N-100	14258	–	14 112,-
ELiS T-N-150	14259	–	17 262,-
ELiS T-N-200	14260	–	20 489,-
<b>⊕ s vodním výměníkem</b>			
ELiS T-W-100	14252	11,1	16 100,-
ELiS T-W-150	14253	20,0	20 560,-
ELiS T-W-200	14254	27,4	22 664,-
ELiS T-2RW-100	14380	19,5	19 394,-
ELiS T-2RW-150	14381	36,1	24 816,-
ELiS T-2RW-200	14382	49,3	28 303,-
<b>⚡ s elektrickým topným tělesem</b>			
ELiS T-E-100	14255	7,5	16 689,-
ELiS T-E-150	14256	11,5	21 720,-
ELiS T-E-200	14257	15,5	26 114,-

## Montážní komponenty



	obj. č.	popis	cena bez DPH
konzole	14250	nástěnná konzole pro ELiS T 100/150/200	871,-
	14262	konzole pro vertikální instalaci ELiS T 100/150/200	1 977,-

\* Při 3. rychlosti otáček ventilátoru, teplotě vstupního vzduchu 10 °C a pro clonu s teplovodním výměníkem pro teplotu topné vody 90/70 °C



## Dveřní clony ELiS DUO



ELiS DUO - objednací klíč

### DUO-W-100

1 2 3

1 | DUO – ELiS DUO, dosah proudu vzduchu 2,5 m

2 | W – s vodním výměníkem  
E – s elektrickým topným tělesem

3 | 100 / 200 – délka clony

model	obj. č.		topný výkon* [kW]	cena bez DPH
	šedá	bílá		
+ s vodním výměníkem				
ELIS DUO-W-100	14000	14270	14,7 dveřní clona 7,3 teplovzd. jedn.	37 769,-
ELIS DUO-W-200	–	14243	23,2 dveřní clona 5,8 teplovzd. jedn.	51 699,-
⚡ s elektrickým topným tělesem				
ELIS DUO-E-100	14014	14272	6,8 dveřní clona 3,3 teplovzd. jedn.	43 530,-

\* Při 3. rychlosti otáček ventilátoru, teplotě vstupního vzduchu 10 °C a pro clonu s teplovodním výměníkem pro teplotu topné vody 90/70 °C

## Montážní komponenty



	obj. č.		popis	cena bez DPH
	šedá	bílá		
konzole	14250	14273	konzole pro ELiS DUO	871,-

## Regulace

### TS regulátor



	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	TS <sup>(1)</sup>	10996	3-rychlostní nástěnný regulátor s termostatem	697,-

<sup>(1)</sup> Pro regulaci ELiS DUO potřebujeme 2 regulátory TS

### T-box regulátor



	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	T-box	10799	programovatelný regulátor s dotykovým displejem	5 996,-
	DRV ELiS	–	komunikační a řídicí modul pro ELiS	v ceně
teplotní čidlo	PT-1000	00546	externí teplotní čidlo IP30	931,-
		10546	externí teplotní čidlo IP65	1 177,-

## Dveřní kontakty



	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
dveřní kontakty	DCe	14212	magnetický NC	817,-
	DCm	14207	mechanický NC/NO	1 034,-

## Regulační ventily s ovládacími pohony se zpětnou pružinou



	obj. č.	popis	cena bez DPH
2-cestné regulační ventily se zpětnou pružinou	ZV2-20	DN 20, včetně on/off ovládacího pohonu	1 997,-
	ZV2-25	DN 25, včetně on/off ovládacího pohonu	2 321,-
3-cestné regulační ventily se zpětnou pružinou	ZV3-20	DN 20, včetně on/off ovládacího pohonu	2 355,-
	ZV3-25	DN 25, včetně on/off ovládacího pohonu	2 497,-

## Doporučené schéma zapojení

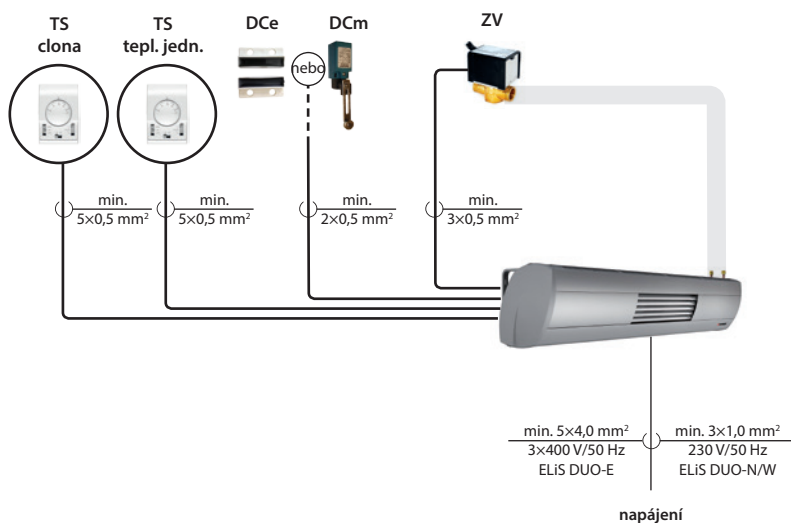


Snadné ovládání

### Funkce:

- manuální volba otáček (3 rychlosti)
- trvalý chod ventilátoru nebo spínání dle teploty
- funkce vytápění a ventilace
- spínání dveřním kontaktem a/nebo v závislosti na teplotě

**Max. počet clon ELiS DUO ovládaných jedním regulátorem je 5.**

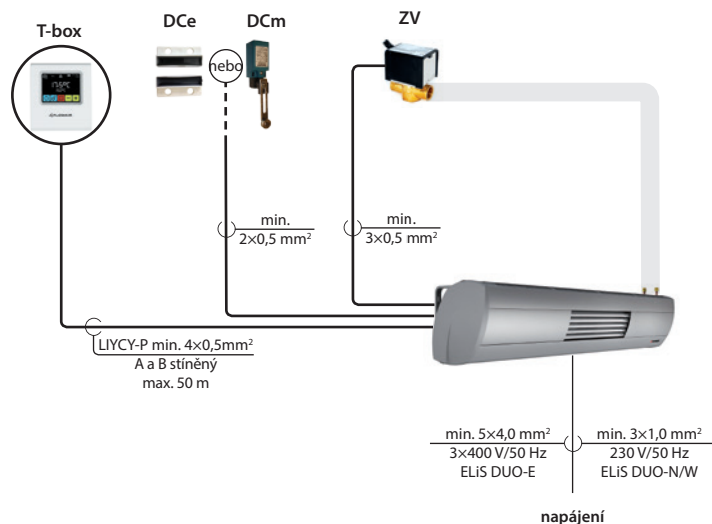


Efektivní regulace šetřící energii

### Funkce:

- manuální volba otáček (3 rychlosti)
- trvalý chod ventilátoru nebo spínání dle teploty
- funkce vytápění a ventilace
- spínání dveřním kontaktem a/nebo v závislosti na teplotě
- možnost zpožděného vypnutí ventilátoru
- týdenní časový program
- možnost připojení k BMS

**Možnost ovládání jedním regulátorem T Box až 31 zařízení integrovaných do Flowair System.**



## Vratové clony ELiS G



ELiS G - objednací klíč

**G1-W-100**

1 2 3

1 | G1 - ELiS G, dosah proudu vzduchu 7,5 m

2 | N - ventilační (bez zdroje tepla)  
W - s jednořadým vodním výměníkem  
2RW - s dvouřadým vodním výměníkem  
E - s elektrickým topným tělesem

3 | 150 / 200 - délka clony

model	obj. č.	topný výkon* [kW]	cena bez DPH
<b>N</b> ventilační (bez zdroje tepla)			
ELiS G1-N-050	14248	-	15 741,-
ELiS G1-N-150	14220	-	22 861,-
ELiS G1-N-200	14221	-	30 374,-
<b>+</b> s vodním výměníkem			
ELiS G1-W-150	14224	29,5	27 886,-
ELiS G1-W-200	14225	33,1	33 715,-
ELiS G1-2RW-150	14379	53,1	32 661,-
ELiS G1-2RW-200	14293	60,8	40 310,-
<b>⚡</b> s elektrickým topným tělesem			
ELiS G1-E-150	14226	12,7	32 674,-
ELiS G1-E-200	14227	20,0	43 101,-

\* Při 3. rychlosti otáček ventilátoru, teplotě vstupního vzduchu 10 °C a pro clonu s teplovodním výměníkem pro teplotu topné vody 90/70 °C

## Regulace

### TS regulátor



	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	TS	10996	3-rychlostní nástěnný regulátor s termostatem	697,-
rozbočovač	RX	11779	rozbočovač signálu umožňující ovládat až 3 clony ELiS G	3 976,-

### T-box regulátor



	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
regulátor	T-box	10799	programovatelný regulátor s dotykovým displejem	5 996,-
	DRV ELiS	90541	komunikační a řídicí modul pro ELiS	3 811,-
rozbočovač	RX	11779	rozbočovač signálu umožňující ovládat až 3 clony ELiS G	3 976,-
teplotní čidlo	PT-1000	00546	externí teplotní čidlo IP30	931,-
		10546	externí teplotní čidlo IP65	1 177,-

## Dveřní kontakt



	typ	obj. č.	popis	cena bez DPH
dveřní kontakt	DCm	14207	mechanický NC/NO	1 034,-

## Regulační ventily s ovládacími pohony se zpětnou pružinou



	obj. č.	popis	cena bez DPH
2-cestné regulační ventily se zpětnou pružinou	ZV2-20	DN 20, včetně on/off ovládacího pohonu	1 997,-
	ZV2-25	DN 25, včetně on/off ovládacího pohonu	2 321,-
3-cestné regulační ventily se zpětnou pružinou	ZV3-20	DN 20, včetně on/off ovládacího pohonu	2 355,-
	ZV3-25	DN 25, včetně on/off ovládacího pohonu	2 497,-



### Doporučené schéma zapojení



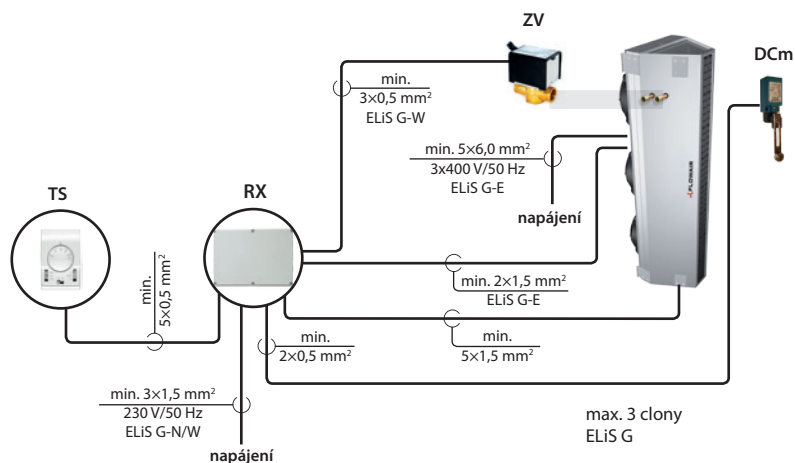
## Snadné ovládání

Funkce:

- manuální volba otáček (3 rychlosti)
- trvalý chod ventilátoru nebo spínání dle teploty
- funkce vytápění a ventilace
- spínání dveřním kontaktem a/nebo v závislosti na teplotě

**Max. počet clon ELIS G ovládaných jedním regulátorem je:**

- až 9 clon ELiS G1-N150/ ELiS G1-W150 pomocí rozbočovačů RX
- až 6 clon ELiS G1-N200/ ELiS G1-W200 pomocí rozbočovačů RX

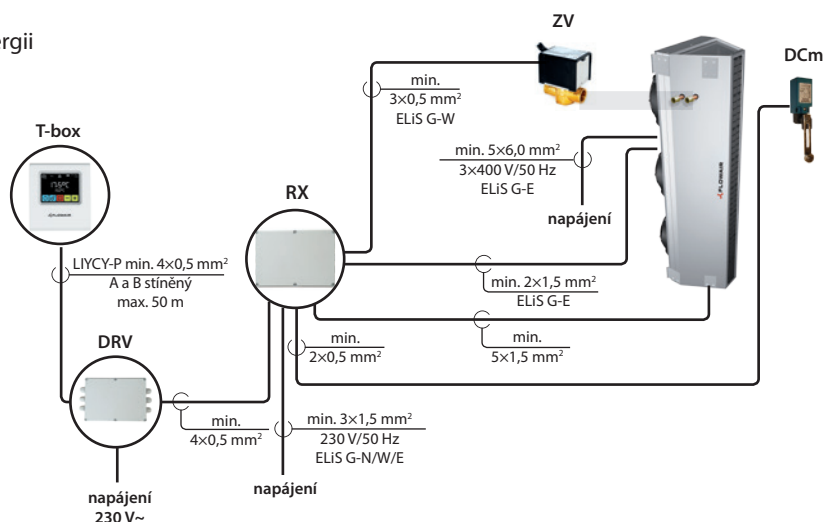


## Efektivní regulace šetřící energii

Funkce:

- manuální volba otáček (3 rychlosti)
- trvalý chod ventilátoru nebo spínání dle teploty
- funkce vytápění a ventilace
- spínání dveřním kontaktem a/nebo v závislosti na teplotě
- možnost zpožděného vypnutí ventilátoru
- týdenní časový program
- možnost připojení k BMS

**Možnost ovládání jedním regulátorem T Box až 31 zařízení integrovaných do Flowair System.**



# Všeobecné dodací, záruční a platební podmínky

## Dodací podmínky

Dodávka veškerého zboží uvedeného v tomto ceníku je možná ze skladů firem Hydronic Systems Prague s. r. o. v Dolních Jirčanech nebo Hydronické Systémy s. r. o. v Brně.

## Ceny a jejich platnost

Ceny jsou uváděny v CZK bez DPH. Ceny jsou platné od data vydání tohoto ceníku do vydání ceníku následujícího. Ceny jsou obvykle aktualizovány 1x ročně. V případě větších kurzových rozdílů, změny cen nerostných surovin na světových trzích nebo jiných vlivů, které mohou ovlivnit cenu výrobků (včetně ceny jejich přepravy) může dojít k aktualizaci cen častěji a to i bez předchozího upozornění. Aktuální ceník najdete na [www.hydronic.cz](http://www.hydronic.cz). **Z důvodu EET nelze platit v hotovosti!**

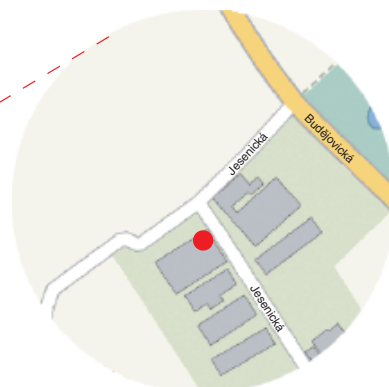
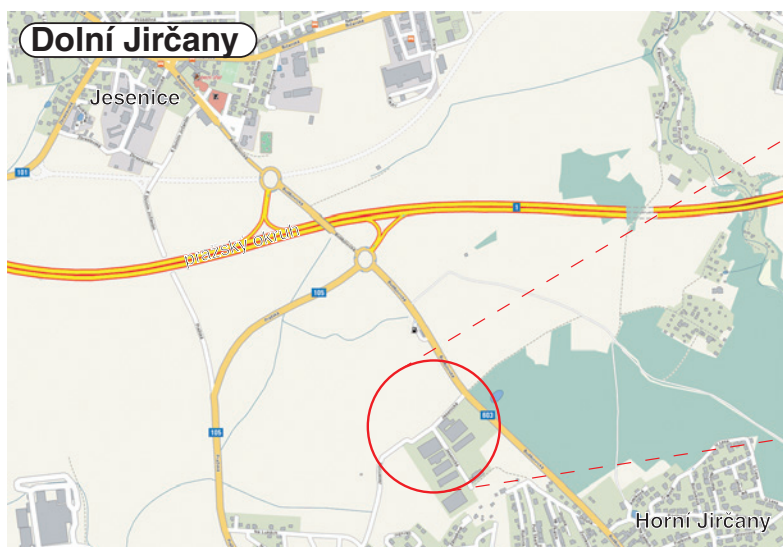
## Rabaty a slevy

Rabaty, množstevní a další slevy se řídí platnou rabatovou listinou vystavenou konkrétnímu zákazníkovi pro kalendářní rok 2019. V případě stanovení speciální tzv. projektové ceny pro konkrétní obchodní případ je tato cena platná pouze pro odběr zboží vztahujícího se k tomuto obchodnímu případu.

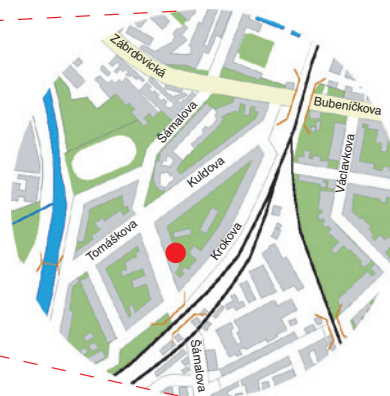
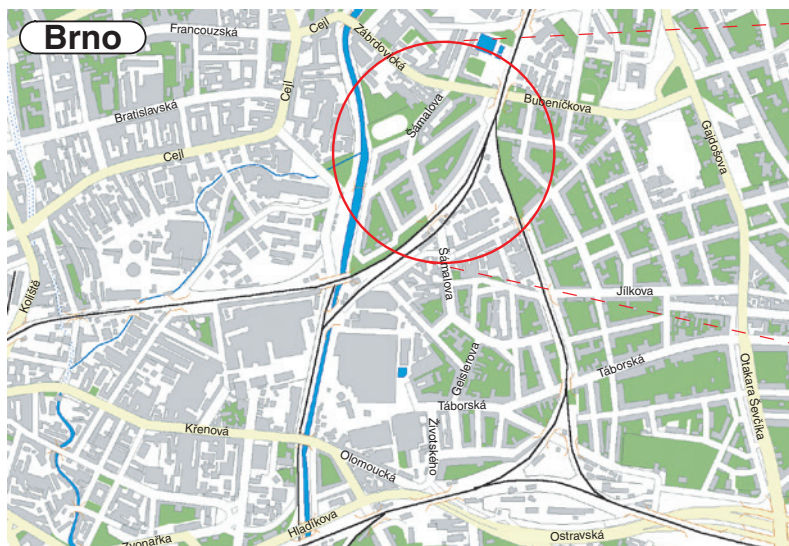
## Záruční podmínky

Záruční doba na výrobky a příslušenství uvedené v tomto ceníku je 24 měsíců od data prodeje. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození, na jakékoli závady způsobené neodbornou manipulací nebo neodbornou montáží výrobku a na běžné opotřebení. Soustava v níž je výrobek instalován musí být instalována, zprovozněna a následně provozována v souladu s obecně závaznými předpisy a platnými ČSN a to i v případě, kdy tyto ČSN nejsou obecně závazné. Parametry teplotnosné látky v soustavě v níž je výrobek instalován musí být v souladu s obecně závaznými předpisy a platnými ČSN a to i v případě, kdy tyto ČSN nejsou obecně závazné. Nerespektování výše uvedeného má za následek ztrátu záruky.

## Kde nás najdete ?



**Hydronic Systems Prague s. r. o.**  
Jesenická 513  
252 44 Psáry, Dolní Jirčany  
49° 57,320 N; 14° 31,730 E



**Hydronické Systémy s. r. o.**  
Šámalova 78  
615 00 Brno  
49° 11' 54.46" N, 16° 37' 56.22" E