



**Solární Energie s.r.o.**, Provozní 1, 722 00 Ostrava 4  
tel: 596 964 668, mobil : 603 450 199  
e-mail : [info@solarnienergie.cz](mailto:info@solarnienergie.cz), [www.solarnienergie.cz](http://www.solarnienergie.cz)

## **Ceník solárních systémů a jejich komponent :**

Kompletní solární stavebnice.....	2
Ploché kapalinové kolektory.....	3
Vakuové trubicové kolektory.....	4
Zásobníkové ohřivače .....	5
Solární regulátory a teplotní čidla.....	6
Čerpadlové centrum.....	6
Expanzní nádoba.....	6
Nemrznoucí kapalina.....	6
Nosné konstrukce.....	6
Fitinky.....	6
Elektrické topné vložky.....	6
Solární izolace.....	7
Předizolované nerez trubky.....	7
Směšovací ventily a servopohony.....	7
Ventily a separátory vzduchu.....	7
Bazánové výměníky a izolační krabice.....	7
Samotížné systémy.....	8

### **Ceník platný od 1.1.2011**

Ceny jsou doporučené. Všechny ceny jsou bez DPH a podléhají našim obchodním podmínkám.  
Ceny a výrobky uvedené v tomto ceníku mohou být změněny bez předchozího vyrozumění.  
Tento ceník v plném rozsahu nahrazuje veškeré předchozí ceníky.

## Kompletní solární sestavy s plochými vysoce selektivními kapalinovými kolektory

Typ Megasun	Zásobník TUV objem (litry)	Počet Výměníků	Počet Kolektorů	Kolektorová plocha ( m <sup>2</sup> )	Absorpční plocha ( m <sup>2</sup> )	Vysoce Selektivní kolektory Kč bez DPH
VS 160/SOL	160	1	1	2,6	2,3	36 000,--
VS 200/SOL	200	2	2	4,2	3,6	49 000,--
VS 300/SOL-M	300	2	2	5,2	4,6	57 000,--
VS 300/SOL	300	2	3	6,3	5,4	66 000,--
VS 400/SOL	400	2	3	7,8	6,9	76 000,--
VS 500/SOL	500	2	4	10,4	9,2	93 000,--

Solární systém je dodáván jako **kompletní stavebnice**.

Obsahuje : Sluneční kolektor(y), solární zásobník, čerpadlové centrum, solární regulátor, spojovací a instalatérský materiál, expanzní nádobu, nemrznoucí kapalinu a univerzální nosnou konstrukci (plochá i sedlová střecha). Sestava je velmi pečlivě zabalena.

Více na :

<http://www.solarnienergie.cz/solarni-ohrev-tuv-nuceny-system/>



*Ceny jsou uvedeny bez DPH. Tento ceník v plném rozsahu nahrazuje všechny předchozí ceníky.*

### Ploché kapalinové kolektory - Vysoce selektivní povrch

MEGASUN	Rozměry v x š x h mm	Kolektorová plocha m <sup>2</sup>	Absorpční plocha m <sup>2</sup>	Absorptivita	Emisivita	Cena Kč bez DPH
<b>ST 2000 SELECTIVE</b>	2050x1010x90	<b>2,1</b>	1,8	95%+-2%	5%+-3%	<b>9 700,--</b>
<b>ST 2500 SELECTIVE</b>	2050x1275x90	<b>2,6</b>	2,3	95%+-2%	5%+-3%	<b>12 500,--</b>

Rám kolektoru je vyroben z velmi kvalitního eloxovaného hliníku. Celoměděný absorbér s vysoce selektivní titanovou vrstvou Tinox. Více na :

<http://www.solarnienergie.cz/slunecni-kolektory-ploche-kapalinove-selektivni/>

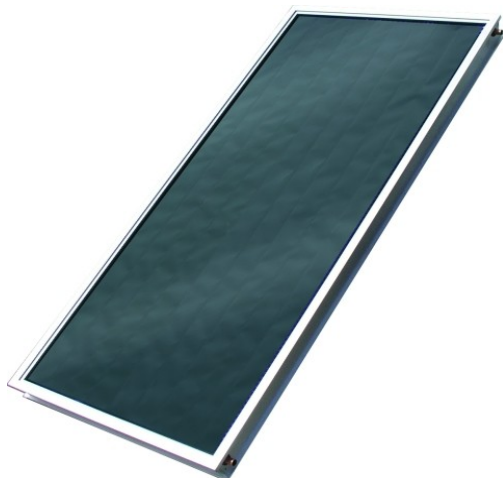


### Ploché kapalinové kolektory - Neselektivní povrch

MEGASUN	Rozměry v x š x h mm	Kolektorová plocha m <sup>2</sup>	Absorpční plocha m <sup>2</sup>	Absorptivita	Emisivita	Cena Kč bez DPH
<b>ST 2000</b>	2050x1010x90	<b>2,1</b>	1,8	93%+-2%	11%+-2%	<b>8 400,--</b>
<b>ST 2500</b>	2050x1275x90	<b>2,6</b>	2,3	93%+-2%	11%+-2%	<b>9 400,--</b>

Rám kolektoru je vyroben z velmi kvalitního eloxovaného hliníku. Celoměděný absorbér s galvanicky nanášeným černým chromem. Více na :

<http://www.solarnienergie.cz/slunecni-kolektory-ploche-kapalinove-neselektivni/>



*Ceny jsou uvedeny bez DPH. Tento ceník v plném rozsahu nahrazuje všechny předchozí ceníky.*

### Vakové trubicové kolektory

Typ kolektoru	Rozměry v x š x h mm	Délka trubek X průměr	Počet trubek	Nerezový reflektor	Fotovolt. Panel	Cena Kč bez DPH
<b>VV8 - A</b>	1965 x 900 x 150	1800 x 58	8,0			<b>13 220,--</b>
<b>VV8 - A - F</b>	1965 x 900 x 150	1800 x 58	8,0		<input checked="" type="checkbox"/>	<b>15 980,--</b>
<b>VV8 - A/NR</b>	1965 x 900 x 150	1800 x 58	8,0	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>18 450,--</b>
<b>VV8 - A/NR - F</b>	1965 x 900 x 150	1800 x 58	8,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>20 810,--</b>
<b>VM12 - A</b>	1630 x 1200 x 110	1500 x 47	12			<b>14 520,--</b>
<b>VM12 - A - F</b>	1630 x 1200 x 110	1500 x 47	12		<input checked="" type="checkbox"/>	<b>17 470,--</b>
<b>VM12 - A/NR</b>	1630 x 1200 x 110	1500 x 47	12	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>19 990,--</b>
<b>VV12 - A/NR - F</b>	1630 x 1200 x 110	1500 x 47	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>22 940,--</b>
<b>VM16 - A</b>	1630 x 1135 x 110	1500 x 47	16			<b>19 590,--</b>
<b>VM16 - A - F</b>	1630 x 1135 x 110	1500 x 47	16		<input checked="" type="checkbox"/>	<b>22 540,--</b>

Rám kolektoru je vyroben z velmi kvalitního eloxovaného hliníku. Dvoustěnné vakuové trubice z boro-silikátového tvrzeného skla.

Více na:

<http://www.solarnienergie.cz/slunecni-kolektory-vakuove-trubicove/>



*Ceny jsou uvedeny bez DPH. Tento ceník v plném rozsahu nahrazuje všechny předchozí ceníky.*

## Zásobníkové ohřivače TV

MEGASUN objem l	1 výměník Cena Kč bez DPH	2 výměníky Cena Kč bez DPH
150	15 000,--	--
200	18 000,--	20 000,--
300	21 000,--	23 000,--
420	27 000,--	29 000,--
500	31 000,--	33 000,--
800	49 000,--	52 000,--
1000	60 000,--	62 000,--

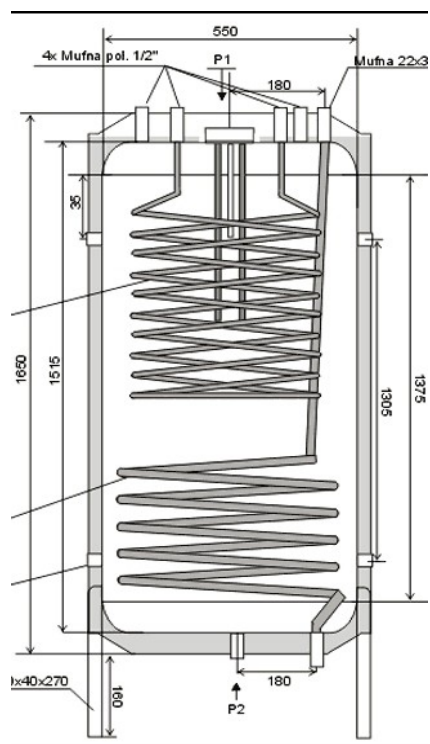


Více informací na :

<http://www.solarnienergie.cz/solarni-zasobniky/>

## Zásobníkové ohřivače TV s možností přitápění

OKS (M + S/CuH) objem l	Cena Kč bez DPH
160	24 700,--
200	25 700,--
300	32 700,--
400	43 500,--
500	47 500,--
600	49 500,--
800	54 000,--
1000	57 500,--



Ceny jsou uvedeny bez DPH. Tento ceník v plném rozsahu nahrazuje všechny předchozí ceníky.



## Solární regulátory

Kč bez DPH

<b>Sorel TDC 1</b>	Možnost 5 různých solárních systémů. Dodávka obsahuje 2 teplotní čidla se silikonovým kabelem 2 m.	<b>4 900,--</b>
<b>Sorel TDC 3</b>	Možnost 15 různých solárních systémů. Různé přepínače priorit. Dodávka obsahuje 3 teplotní čidla se silikonovým kabelem 2 m.	<b>6 400,--</b>
<b>Sorel TDC 3 + Ethernet</b>	Totožný s TDC 3, ale navíc s Ethernetovým konektorem a příslušným softwarem. Možnost kontroly a řízení solárního systému přes internet. Archivace, historie, statistika.	<b>17 000,--</b>
Teplotní čidlo Pt1000 s 2m silikonovým kabelem		<b>580,--</b>

Více o solárních regulátorech :

<http://www.solarnienergie.cz/regulace/>



## Čerpadlové centrum

Solární čerpadlové centrum s přívodní a zpětnou větví, včetně čerpadla, seřizovacího ventilu SETTER, pojistné jednotky, odvzdušnění a izolačního pouzdra.	<b>9 400,--</b>
---	-----------------


Více o čerpadlovém centru :

<http://www.solarnienergie.cz/solarni-centrum/>

Expanzní nádoba 18 l	<b>1 200,--</b>
Připojovací hadice k expanzní nádobě	<b>480,--</b>
Nemrzoucí kapalina FRIX 10 l - 31°C	<b>800,--</b>
Nosná konstrukce pro 1 - 2 kolektory	<b>3 700,--</b>
Nosná konstrukce pro 3 kolektory	<b>5 500,--</b>
Fitinková souprava pro 2 kolektory	<b>900,--</b>
Fitinková souprava pro 3 kolektory	<b>1 300,--</b>
Elektrická topná vložka s termostatem 2-4 kw	<b>1 400,--</b>
Elektrická topná vložka 6 kw (3 fáze)	<b>2 600,--</b>
Elektrická topná vložka 9 kw (3 fáze)	<b>3 600,--</b>


Ceny jsou uvedeny bez DPH. Tento ceník v plném rozsahu nahrazuje všechny předchozí ceníky.

### Solární izolace Aeroflex - SSH (EPDM kaučuk)

		tloušťka izol.13 mm		tloušťka izol.19 mm	
	Vnější průměr potrubí	m / karton	Kč / m	m / karton	Kč / m
	15	100	72,--	56	164,--
	18	80	85,--	48	179,--
	22	64	90,--	40	198,--


Izolace je určena pro vysokoteplotní systémy do + 180 °C a je odolná proti UV záření.

### Předizolované nerezové trubky v izolaci Aeroflex


		tloušťka izol.13 mm		tloušťka izol.19 mm	
	Nerez trubka	cena m / Kč		cena m / Kč	
	DN 12	280,--		360,--	
	DN 16	310,--		400,--	
	DN 20	400,--		490,--	

### Směšovací ventily


Kč bez DPH

	Termostatický směšovací ventil pro TUV 30 - 70 °C. DN 1" 1"	1 350,--
	Třícestný směšovací ventil ESBE pro primární okruh	1 300,--
	Servopohon ESBE ARA 661, 230 V AC, 6Nm, 120s	1 700,--


### Ventily pro solární systémy

	Odvzdušňovací ventil 3/8" spodní do 160°C	497,-
	Odvzdušňovací ventil 3/8" spodní do 160°C s nerezovým plovákem	569,-
	Odvzdušňovací ventil 3/8" boční do 160°C s nerezovým plovákem	569,-
	KK FF3/8" - Kulový kohout 3/8" do 160°C před odvzdušňovací ventil	260,-
	Pojistný ventil 1/2" vnitřní, 6 bar, do 160°C - pro solární systémy	390,-

### Separátory vzduchu a příslušenství

	Separátor vzduchu horizontální Cu 22, s nerezovým sítkem	1 290,-
	Přechodové šroubení k separátoru 8510 na 3/4" vnější závit	80,-
	Přechodové šroubení k separátoru 8510 na 1" vnější závit	145,-
	EL 43 3/4 - Separátor vzduchu horizontální 3/4", s výstupem pro OV	680,-
	EL 43 1 - Separátor vzduchu horizontální 1", s výstupem pro OV	720,-
	Separátor vzduchu vertikální s ručním odvzdušňovacím ventilem	1 490,-

### Nerezové bazénové deskové výměníky

	Longtherm 40/10	7 600,--
	Longtherm 40/20	10 600,--
	Longtherm 40/30	13 400,--
	Longtherm 40/40	15 900,--

Nerezový bazénový deskový výměník vhodný pro solární systémy - TUV, bazén, podlahové vytápění.  
Longtherm - velikost / počet desek.

### Tepelné izolace bazénových deskových výměníků

Izolace 40/10 - 20	2 200,--
Izolace 40/30 - 40	2 300,--
Izolace 40/50 - 60	2 600,--

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Tento ceník v plném rozsahu nahrazuje všechny předchozí ceníky.

## Solární samotížné systémy s vysoce selektivními nebo neselektivními kolektory

Typ	Kolektorová plocha m <sup>2</sup>	Počet kolektorů	Zásobník TUV (litry)	Neselektivní kolektory	Selektivní kolektory
MEGASUN ST 120	2,1	1	120	28 500,--	29 500,--
MEGASUN ST 160	2,6	1	160	33 000,--	35 000,--
MEGASUN ST 200	2,6	1	200	35 000,--	37 000,--
MEGASUN ST 260	4,2	2	260	42 500,--	46 000,--
MEGASUN ST 300	4,2	2	300	46 500,--	50 000,--

Solární samotížný systém Megasun dodáváme jak kompletní stavebnici, která obsahuje :

Sluneční kolektory.

Solární zásobník.

Topnou vložku včetně termostatu.

Spojovací a instalační materiál.

Nemrzoucí kapalinu.

Univerzální nosnou konstrukci (plochá i sedlová střecha, terén).

Více na :

<http://www.solarnienergie.cz/solarni-ohrev-tuv-samotizny-system/>



*Ceny jsou uvedeny bez DPH. Tento ceník v plném rozsahu nahrazuje všechny předchozí ceníky.*