Regulus

SOLÁRNÍ SYSTÉMY
SEZÓNNÍ SESTAVY

LÉTO 2026

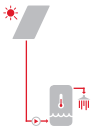




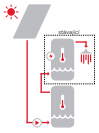
nová
zelená
úsporám

regulus.cz

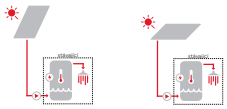
PŘEHLED SESTAV



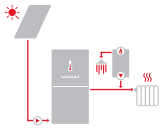
Solární systém pro ohřev vody se 2 kolektory **str. 3**



Solární systém pro ohřev vody s 1 kolektorem **str. 4**



Solární systém pro ohřev vody ve stávajícím zásobníku **str. 5**



Solární systém s přitápěním, pro kombinaci s kotlem **str. 6**

PŘÍSLUŠENSTVÍ **str. 7**

SOLÁRNÍ SYSTÉM PRO OHŘEV VODY SE 2 KOLEKTORY



Nejjednodušší solární systém pro ohřev vody může být nainstalován jako předehřev ke stávajícímu ohřívači, například elektrickému bojleru. Pokud solární zásobník doplníme o elektrické těleso, získáme samostatný zdroj teplé vody i do novostaveb.

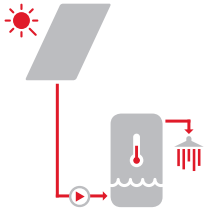
Do topných systémů s plynovými kotli nebo kotli na biomasu je vhodný zásobník se 2 výměníky. Solární systém je zapojen do spodního výměníku a plynový kotel přes horní výměník dohřívá vodu na požadovanou teplotu. Při kombinaci solárního systému se zdroji na tuhá paliva je možné do zásobníku nainstalovat i elektrické topné těleso, které vodu dohřívá mimo topnou sezonu při nedostatečném slunečním svitu.

Nízkopříjmové domácnosti mohou žádat o dotaci 60 000 Kč, ostatní o bezúročný úvěr 100 000 Kč. V Praze je možné získat dotaci až 50 000 Kč.

Solární sestavy se zásobníkem s 1 výměníkem

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektory - 2 ks
- Zásobník teplé vody
- Čerpadlovou skupinu s regulátorem CSE SOL W SRS1 T-E HDO
- Solární expanzní nádobu 18 l, včetně držáku a připojení
- Nemrznoucí solární kapalinu Solarten Super 20 l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H



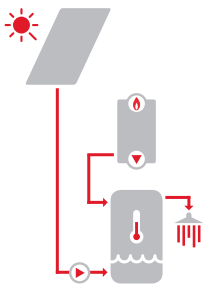


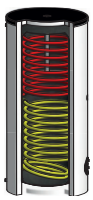
SESTAVA	KOLEKTORY	ZÁSOBNÍK	KÓD
SOL 250/1	KPS1	RDC 250	16790
SOL 300/1	KPG1	RDC 300	14284

Solární sestavy se zásobníkem se 2 výměníky

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektory - 2 ks
- Zásobník teplé vody
- Čerpadlovou skupinu s regulátorem CSE SOL W SRS1 T
- Solární expanzní nádobu 18 l, včetně držáku a připojení
- Nemrznoucí solární kapalinu Solarten Super 20 l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H





SESTAVA	KOLEKTORY	ZÁSOBNÍK	KÓD
SOL 250/2	KPS1	R2DC 250	15404
SOL 300/2	KPG1	R2DC 300	14289

SOLÁRNÍ SYSTÉM PRO OHŘEV VODY S 1 KOLEKTOREM



Minimalistická solární sestava určená k připojení před stávající ohřívač vody, například elektrický bojler, vhodná pro **domácnosti s nízkou spotřebou teplé vody** (1–2 osoby).

Pokud solární zásobník doplníme o elektrické těleso, získáme samostatný zdroj teplé vody i pro případ, že je původní zásobník již nevyhovující.

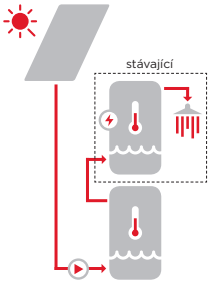
Sestavu se zásobníkem se 2 výměníky lze využít k propojení s plynovým kotlem, elektrokotlem nebo kotlem na tuhá paliva.

Nízkopříjmové domácnosti mohou žádat o dotaci 60 000 Kč, ostatní o bezúročný úvěr 100 000 Kč. V Praze je možné získat dotaci až 50 000 Kč.

Solární sestava se zásobníkem s 1 výměníkem

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektor KPS11 - 1ks
- Zásobník teplé vody RDC 160
- Čerpadlovou skupinu s regulátorem CSE SOL W SRS1 T-E HDO
- Solární expanzní nádobu 12 l, včetně držáku a připojení
- Nemrznoucí solární kapalinu Solarten Super 15 l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H



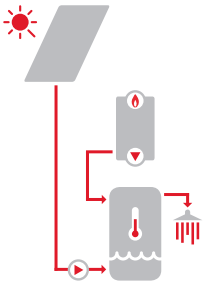


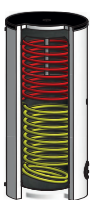
SESTAVA	KÓD
SOL 160/1	20717

Solární sestava se zásobníkem se 2 výměníky

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektor KPS11 - 1ks
- Zásobník teplé vody R2DC 160
- Čerpadlovou skupinu s regulátorem CSE SOL W SRS1 T
- Solární expanzní nádobu 12 l, včetně držáku a připojení
- Nemrznoucí solární kapalinu Solarten Super 15 l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H





SESTAVA	KÓD
SOL 160/2	20936

SOLÁRNÍ SYSTÉM
PRO OHŘEV VODY VE STÁVAJÍCÍM ZÁSOBNÍKU



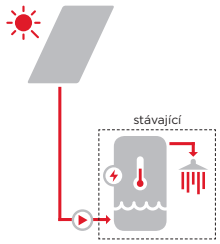
Solární systém pro instalaci do zásobníku se solárním výměníkem, který je již v domě instalován.

Nízkopříjmové domácnosti mohou žádat o dotaci 60 000 Kč, ostatní o bezúročný úvěr 100 000 Kč, pokud je dodržen minimální objem zásobníku 45 litrů vody na m² apertury kolektorů. V Praze je možné získat dotaci až 50 000 Kč.

Solární sestava bez zásobníku, pro vertikální instalaci

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektory KPS11 - 2 ks
- Čerpadlovou skupinu s regulátorem CSE SOL W SRS1T
- Solární expanzní nádobu 18 l, včetně držáku a připojení
- Nemrznoucí solární kapalinu Solarten Super 20 l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H

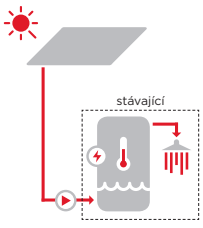


SESTAVA	KÓD
SOL 0	20718

Solární sestava bez zásobníku, pro horizontální instalaci

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektory KPG1H - 2 ks
- Čerpadlovou skupinu s regulátorem CSE SOL W SRS1T
- Solární expanzní nádobu 18 l, včetně držáku a připojení
- Nemrznoucí solární kapalinu Solarten Super 20 l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H



SESTAVA	KÓD
SOL 0/HORZ	20719

SOLÁRNÍ SYSTÉM S PŘITÁPĚNÍM, PRO KOMBINACI S KOTLEM



Solární systém je zapojen do kombinované akumulační nádrže, která zajišťuje přípravu otopné vody pro topení a předehřev teplé vody pro domácnost. Akumulační nádrž je rozdělena dělicím plechem na dva teplotně nezávislé prostory. Spodní prostor je možné ohřívat pouze na teplotu potřebnou pro vytápění. Prostor nad dělicím plechem je neustále udržován na požadovanou teplotu teplé vody.

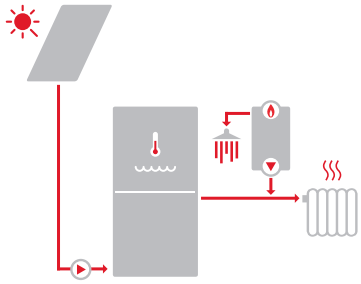
Do nádrže je možné instalovat elektrická topná tělesa nebo připojit další zdroje - tepelné čerpadlo, krbovou vložku, plynový kotel atd.

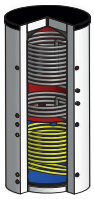
Nízkopříjmové domácnosti mohou žádat o dotaci 60 000 Kč, ostatní o bezúročný úvěr 100 000 Kč. V Praze je možné získat dotaci až 50 000 Kč.

Solární sestava SOL PK 400 HSK

SESTAVA OBSAHUJE:

- Solární kolektory KPG1 - 3 ks
- Akumulační nádrž HSK 400 PR+ s integrovaným nerezovým výměníkem TV a se solárním výměníkem
- Čerpadlovou skupinu CSE SOL G P a regulátor TRS6 K
- Expanzní nádobu solární 25 l včetně držáku a připojení
- Expanzní nádobu otopnou 60 l na nohách včetně připojovacího ventilu
- Expanzní nádobu na pitnou vodu 2 l
- Nemrznoucí solární kapalinu Solarten Super 35 l
- Termostatický směšovací ventil teplé vody Wmix-H
- Čerpadlovou skupinu se směšovacím ventilem pro otopný systém





SESTAVA	KÓD
SOL PK 400 HSK	19460

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	KÓD
 Hák pro vlnité tašky pozinkovaný	**7929**
 Trojúhelníková podpěra 45° na rovnou střechu Vzpěra zavětrovací	**6859** **9563**
 Odvzdušňovací sada (separátor vzduchu, kulový kohout, odvzdušňovací ventil)	**13308**
 Předizolované dvojité potrubí DN 16, 15 m	**9619**
 Expanzní nádoba na pitnou vodu 8 l Držák s připojovacím ventilem 3/4” F	**13755** **7766**
 Elektronická anoda pro zásobníky RxDC 200-250 Elektronická anoda pro zásobníky RxDC 300 (sada 2 anod)	**9174** **17378**
 Záložní 2kW elektrické topné těleso do zásuvky - s konektorem do čerpadlové skupiny	**15167** **16942**



PROČ SOLÁRNÍ OHŘEV VODY?

- Úspora až 65 % nákladů na ohřev vody
- Extrémně dlouhá životnost 25+ let
- Bezúdržbový provoz
- Účinnější než fotovoltaika

TEPLÁ VODA, PŘITÁPĚNÍ I BAZÉN

Solární termické systémy **ohřívají vodu, přitápějí dům a postarají se i o ohřev bazénu** – čistě, tiše a s minimálními náklady. Ve slunečných dnech pokryjí **veškerou potřebu energie na ohřev vody**, v zimě chytře spolupracují s vaším stávajícím zdrojem tepla. Pro přípravu teplé vody většinou stačí instalace 2 slunečních kolektorů pro čtyřčlennou rodinu.

NOVOSTAVBY I STÁVAJÍCÍ DOMY

Solární systém je vhodný pro novostavby i stávající domy. **Instalace bývá jednodušší**, než si většina lidí myslí – zpravidla stačí **nahradit stávající bojler zásobníkem** s výměníkem a propojit jej se solárními kolektory. Pokud střecha není orientovaná ideálně na jih, lze kolektory umístit i na štítovou stěnu nebo jinou vhodnou konstrukci.

KOMBINACE S DALŠÍMI ZDROJI

Solární systém je možné kombinovat s **tepelným čerpadlem, plynovým kotlem i kotlem na tuhá paliva**. Pokryje až **65 % potřeby energie na ohřev teplé vody**. Tepelnému čerpadlu navíc ušetří provozní hodiny a prodlouží tak jeho životnost. U systémů s kotli na tuhá paliva oceníte především **komfort** – v letních měsících není potřeba kvůli ohřevu vody zatápět.

DOTACE A FINANCOVÁNÍ

Pořízení solárního systému nemusí být finančně náročné. Z programu Nová zelená úsporám mohou nízkopříjmové domácnosti získat **dotaci až 60 000 Kč** a ostatní žadatelé si mohou vzít **úvěr** se splátkou kolem 800 Kč měsíčně. **V Praze** je možné čerpat dotaci až 50 000 Kč. **Žádost vyřídíme za vás.**

Nechte si zdarma navrhnout solární systém přesně pro váš dům.

Ozvěte se nám:

Vyplňte webový formulář	**www.regulus.cz/dotaznik**
Kontaktujte obchodního zástupce ve vašem regionu	**www.regulus.cz/obchodni-oddeleni**
Napište nám	**poptavky@regulus.cz**
Zavolejte nám (Po-Pá, 7:30–16:30)	**602 708 000**

REGULUS spol. s r.o.
E-mail: obchod@regulus.cz
regulus.cz

v2.5-07/2026