

## Solární kolektory SUNTIME:

---

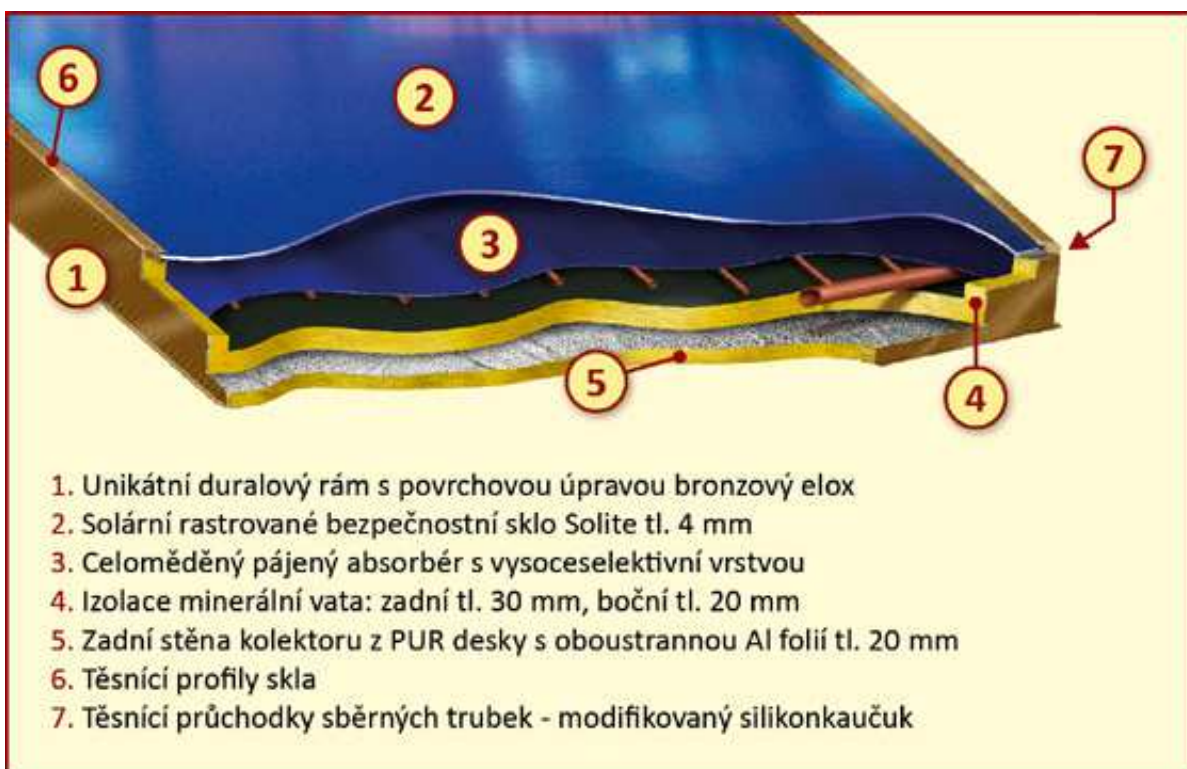
### Solární kolektory

Nejjednodušším způsobem, jak využít slunečního záření pro výrobu energie, je postavit do cesty slunečních paprsků plochý solární kolektor. Na absorpční ploše solárního kolektoru se přemění sluneční záření v teplo, které je odvedeno pomocí čerpadla k dalšímu využití (ohřev TUV, přitápění i ohřev vody v bazénu).



### Solární kolektory SUNTIME

SUNTIME je plochý solární kolektor nové generace využívající nejmodernější materiály, které zaručují dlouhou životnost a vysoký energetický zisk. Je určen pro solární systémy s přirozeným nebo nuceným oběhem teplotnosného média s celoročním provozem.



## Výhody solárních kolektorů

- **SOLÁRNÍ SYSTÉM SUNTIME** se jednoduše a snadno montuje
- **SOLÁRNÍ SYSTÉM SUNTIME** ročně ušetří až 75% energie na ohřev TUV a až 40% energie na vytápění
- **SOLÁRNÍ SYSTÉM SUNTIME** zaujme svým jedinečným designem
- **SOLÁRNÍ SYSTÉM SUNTIME** je funkční ozdobou každého domu
  
- **SOLÁRNÍ SYSTÉM SUNTIME** – snížení závislosti na rostoucích cenách energií
- **SOLÁRNÍ SYSTÉM SUNTIME** – vysoká účinnost; nízké tepelné ztráty
- **SOLÁRNÍ SYSTÉM SUNTIME** – využití difúzního záření (při zatažené obloze)
- **SOLÁRNÍ SYSTÉM SUNTIME** – vysoká kvalita; optimální konstrukce; precizní výroba
- **SOLÁRNÍ SYSTÉM SUNTIME** – předpokládaná životnost 30 let
- **SOLÁRNÍ SYSTÉM SUNTIME** – záruka 5 let
- **SOLÁRNÍ SYSTÉM SUNTIME** – šetrnost k životnímu prostředí

## Typy solárních kolektorů

- [Suntime 2.1 \( solární kolektor 1,84 m<sup>2</sup> \)](#)
- [Suntime 2.2 \( solární kolektor 3,68 m<sup>2</sup> \)](#)
- [Suntime 2.3 \( solární kolektor 5,52 m<sup>2</sup> \)](#)
- [Suntime 2.4 \( solární kolektor 7,36 m<sup>2</sup> \)](#)
- [Suntime 2.5 \( solární kolektor 9,20 m<sup>2</sup> \)](#)
- [Suntime 1.2](#)
- [Suntime 1.4](#)
- [Suntime 2.1 LE](#)

## Solární záření v ČR:

Na obrázku jsou zobrazeny roční hodnoty dopadajícího slunečního záření na území ČR, které je vyšší než ve většině západoevropských a severoevropských zemích.

Díky konstrukci a kvalitním materiálům dokáží solární kolektory SUNTIME využít tohoto záření pro ohřev vody maximálně.

