

Odporúčané **SOLÁRNE ZOSTAVY**  
 príprava teplej vody ( OPV - ohrev pitnej vody )  
 s 2. plochými termickými kolektormi TS 300  
 s 2. plochými termickými kolektormi TS 500

**VERTIKÁLNA INŠTALÁCIA**

s dodávkou

a kompletnou montážou

**NA ŠIKMÉ a PLOCHÉ STRECHY**

**FASÁDY**



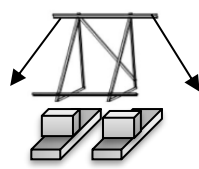
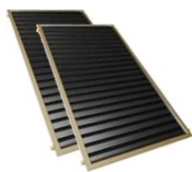
**všetky zostavy s dvojvetvovou čerpadlovou jednotkou s odplyňovačom**

**2 slnečné kolektory TS300 s 200 l zásobníkom**      Zostava TS300-2.200      odporúčaná pre 2 - 3. bývajúcich

absorpčná plocha kolektorov v m<sup>2</sup> **3,56**

plocha kolektorov v m<sup>2</sup> **4,06**

výkon zostavy v kW : **2,466**



na akúkoľvek **ŠIKMÚ STRECHU**

Škridla, plech, lepenka - šindel

Cena zostavy s DPH od **4 400 €**

výška dotácie na zostavu **1 233 €**

cena s dotáciou / platíte za kompletný solárny systém od **3 167 €**

na akúkoľvek **PLOCHÚ STRECHU**

s použitím záťažových blokov a kotvením

Cena zostavy s DPH od **4 580 €**

výška dotácie na zostavu **1 233 €**

cena s dotáciou / platíte za kompletný solárny systém od **3 347 €**

na akúkoľvek **PLOCHÚ STRECHU, alebo fasádu**

bez potreby použitia záťažových blokov

Cena zostavy s DPH od **4 490 €**

výška dotácie na zostavu **1 233 €**

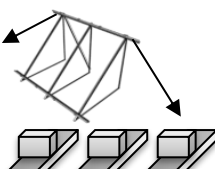
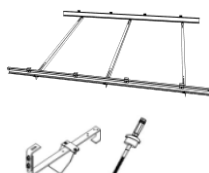
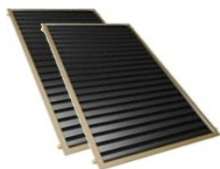
cena s dotáciou / platíte za kompletný solárny systém od **3 257 €**

**2 slnečné kolektory TS500 s 300(250) l zásobníkom**      Zostava TS500-2.300      odporúčaná pre 3 - 4. bývajúcich

absorpčná plocha kolektorov v m<sup>2</sup> **4,52**

plocha kolektorov v m<sup>2</sup> **5,06**

výkon zostavy v kW : **3,126**



na akúkoľvek **ŠIKMÚ STRECHU**

Škridla, plech, lepenka - šindel

Cena zostavy s DPH od **5 000 €**

výška dotácie na zostavu **1 562 €**

cena s dotáciou / platíte za kompletný solárny systém od **3 438 €**

na akúkoľvek **PLOCHÚ STRECHU**

s použitím záťažových blokov a kotvením

Cena zostavy s DPH od **5 240 €**

výška dotácie na zostavu **1 562 €**

cena s dotáciou / platíte za kompletný solárny systém od **3 678 €**

na akúkoľvek **PLOCHÚ STRECHU, alebo fasádu**

bez potreby použitia záťažových blokov

Cena zostavy s DPH od **5 140 €**

výška dotácie na zostavu **1 562 €**

cena s dotáciou / platíte za kompletný solárny systém od **3 578 €**

**Elektrické vyhrievacie teleso (špirála) s termostatom 2kW / je na vyžiadanie za príplatok 60,-Eur.**



Každá solárna zostava s montážou obsahuje: slnečné kolektory s nosnou hliníkovou zosilnenou konštrukciou pre prislúchajúci počet kolektorov, čerpadlovú dvojvetvovú stanicu s automatickým odvzdušnením, voľne stojatý externý solárny zásobník dvojvalentný (bojler), digitálny regulátor teploty s veľkým grafickým displejom, nemrznúcu teplonosnú kvapalinu pre solárne systémy, rozvod s izoláciou Aeroflex do 180°C, inštalačný a pomocný materiál, dovoz a dopravu, kompletnú montáž so zaškolením.

# Odporúčané SOLÁRNE ZOSTAVY príprava teplej vody ( OPV - ohrev pitnej vody )

s 3. plochými termickými kolektormi TS 300

s 3. plochými termickými kolektormi TS 500

**VERTIKÁLNA INŠTALÁCIA**

s dodávkou

a kompletnou montážou



**NA ŠIKMÉ a PLOCHÉ STRECHY**



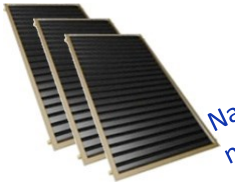
**všetky zostavy s dvojetvovou čerpadlovou jednotkou s odplyňovačom**

**3 slnečné kolektory TS300 s 300 l zásobníkom**      Zostava TS300-3.300      odporúčaná pre 4 - 5. bývajúcich

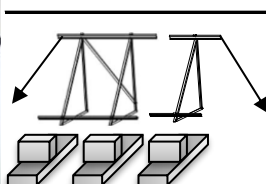
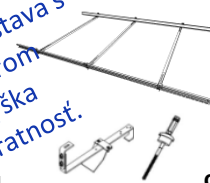
absorpčná plocha kolektorov v m<sup>2</sup> **5,34**

plocha kolektorov v m<sup>2</sup> **6,09**

výkon zostavy v kW : **3,699**



Najžiadanejšia zostava s  
najlepším pomerom  
cena, výkon, výška  
dotácie a návratnosť.



cena s dotáciou / platíte za kompletný solárny systém od **3 550 €**

na akúkoľvek **ŠIKMÚ STRECHU**

Škridla, plech, lepenka - šindel

Cena zostavy s DPH od **5 300 €**

výška dotácie na zostavu **1 750 €**

na akúkoľvek **PLOCHÚ STRECHU**

s použitím záťažových blokov a kotvením

Cena zostavy s DPH od **5 550 €**

výška dotácie na zostavu **1 750 €**

cena s dotáciou / platíte za kompletný solárny systém od **3 800 €**

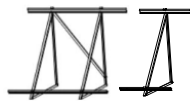
na akúkoľvek **PLOCHÚ STRECHU, alebo fasádu**

bez potreby použitia záťažových blokov

Cena zostavy s DPH od **5 420 €**

výška dotácie na zostavu **1 750 €**

cena s dotáciou / platíte za kompletný solárny systém od **3 670 €**

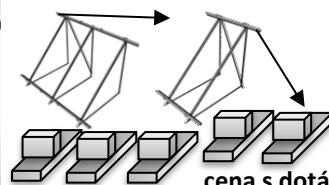
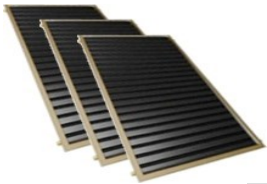


**3 slnečné kolektory TS500 so 400 l zásobníkom**      Zostava TS500-3.400      odporúčaná pre 6 - 7. bývajúcich

absorpčná plocha kolektorov v m<sup>2</sup> **6,78**

plocha kolektorov v m<sup>2</sup> **7,59**

výkon zostavy v kW : **4,686**



cena s dotáciou / platíte za kompletný solárny systém od **5 150 €**

na akúkoľvek **ŠIKMÚ STRECHU**

Škridla, plech, lepenka - šindel

Cena zostavy s DPH od **6 900 €**

výška dotácie na zostavu **1 750 €**

na akúkoľvek **PLOCHÚ STRECHU**

s použitím záťažových blokov a kotvením

Cena zostavy s DPH od **7 250 €**

výška dotácie na zostavu **1 750 €**

cena s dotáciou / platíte za kompletný solárny systém od **5 500 €**

na akúkoľvek **PLOCHÚ STRECHU, alebo fasádu**

bez potreby použitia záťažových blokov

Cena zostavy s DPH od **7 100 €**

výška dotácie na zostavu **1 750 €**

cena s dotáciou / platíte za kompletný solárny systém od **5 350 €**



**Elektrické vyhrievacie teleso (špirála) s termostatom 2kW / je na vyžiadanie za príplatok 60,-Eur.**



Každá solárna zostava s montážou obsahuje: slnečné kolektory s nosnou hliníkovou zosilnenou konštrukciou pre prislúchajúci počet kolektorov, čerpadlovú dvojetvovú stanicu s automatickým odvzdušnením, voľne stojatý externý solárny zásobník dvojvalentný (bojler), digitálny regulátor teploty s veľkým grafickým displejom, nemrznúcu teplonosnú kvapalinu pre solárne systémy, rozvod s izoláciou Aeroflex do 180°C, inštalačný a pomocný materiál, dovoz a dopravu, kompletnú montáž so zaškolením.

## Cena zostavy sa odvíja od náročnosti montáže :

Základná cena platí pre 1.podlažné objekty s neobývaným podkrovím ( bungalov, gazdovské domy s pochôdnou povalou, garáže, alebo prístrešky ), bez podpivničenja.

Pre viacpodlažné objekty je potrebné počítať s cenou navýšenia plus 100 - 200 - 300,-Eur. Veľa záleží od možností a náročnosti prípravy prestupov pre rozvody od kolektorov do miestnosti v ktorej bude inštalovaná solárna technológia.

Maximálna výška dotácie na termický solárny systém je 500,-€ na 1kW max.do 3,5kW = maximálna výška dotácie je teda 1750,-Eur.

**Ponuka je platná max.30 dní odo dňa doručenia zákazníkovi. Po uplynutí tejto doby je potrebné požiadať o aktuálnu ponuku.**

Po vzájomnej dohode zrealizujeme okrem solárneho systému aj vodoinštalačné a kúrenárske práce, prípadne demontáž pôvodných zariadení, ak je to potrebné a vyžaduje si to skutkový stav. Nemusíte dodatočne volať vodára, alebo kúrenára. Zvolíte si len rozsah a materiálové prevedenie, ktoré Vám vyhovuje, prípadne sa prispôbime Vaším jestvujúcim rozvodom.



Technické parametre 1K <b>TS300</b> - prevedenie/rozmer/celková plocha/absorpčná plocha	2x1,00m / 2,03 m <sup>2</sup> / 1,78 m <sup>2</sup>
Technické parametre 1K <b>TS500</b> - prevedenie/rozmer/celková plocha/absorpčná plocha	2x1,26m / 2,53 m <sup>2</sup> / 2,26 m <sup>2</sup>

**Použitie vertikálnych kolektorov TS300 a TS500 ( na stojato ) odporúčame na akýchkoľvek šikmých strechách, prípadne lacnejšie prevedenie na plochej streche s použitím záťažových blokov a kotvením proti vetru.**

Poznámka : Slnéne kolektory v zostave od jedného z najväčších európskych výrobcov kolektorov slovenskej spoločnosti Thermosolar Žiar (vývoj-výzskum-výroba / majiteľ THERMO/SOLAR Regensburg-Nemecko). Na nemeckom solárnom trhu pôsobiaci ako jeden z najväčších výrobcov kolektorov. Poznámka: všetky kolektory sa však vyrábajú v Žiari nad Hronom. Kolektory su certifikované podľa pravidiel Solar Keymark. Kvalitu potvrdzuje i rad testov z renomovaných skúšobní Solarenergie Pruf-und Forschungsstelle Rapperswill-Švajčiarsko, Fraunhofer ISE Freiburg-Nemecko, Arsenal Viedeň-Rakúsko. Životnosť slnečných kolektorov TS je minimálne 30 rokov. S odbornou montážou ponúkame záruku na kolektory 18 rokov.

Na rozdiel od mnohých predajcov, či montážnikov, ktorí uvádzajú ceny bez montáže, konštrukcií, bez solárneho rozvodu, či s minimálnym množstvom solárnej kvapaliny..., ktoré sa v konečnom dôsledku podstatne navýšia, prípadne Vám nainštalujú len solárny systém, ku ktorému musíte volať vodoinštalátora, murára a upratovačku - Vám ponúkame systém, ktorý okamžite a bezpečne funguje a je integrovaný do Vášho existujúceho energetického systému, či systému distribúcie studenej a teplej vody. V už obývanom objekte ponuka nerieši sekundárnu časť na strane už existujúceho kúrenia. Každý objekt je špecifický a tieto činnosti nepatria do primárneho okruhu solárneho systému.

VŠETKY uvedené solárne zostavy v tejto ponuke sú plne funkčné a kompletne pre inštalácie v štandardných podmienkach rodinných domov (a iných stavieb využívajúcich teplú vodu). Predpokladáme orientáciu panelov J, JV - JZ a vhodný sklon 30-50°. Všetky súčasti solárnych systémov sú optimalizované pre konkrétny systém podľa odporúčaní výrobcu solárneho systému.

**Ponúkame 18 ročnú záruku na slnečné kolektory TS od výrobcu Thermo/Solar Žiar  
a 5 ročnú záruku ( 60 mesiacov ) na montážne práce – tlakovú tesnosť solárneho systému.**

Sme zmluvným montážnym partnerom slovenského výrobcu kolektorov TS Thermosolar Žiar v programe Solárne Slovensko a dodávateľa energií v rámci programu spoločnosti SPP.



platné od : 01.06.2023