

GREEN BOATS SLOVAKIA



# SOLLINER

Solárny katamaran  
Solar catamaran  
Solarkatamaran

[www.greenboats.sk](http://www.greenboats.sk)

[www.facebook.com/Greenboatsk](https://www.facebook.com/Greenboatsk)

[www.zelenelode.sk](http://www.zelenelode.sk)

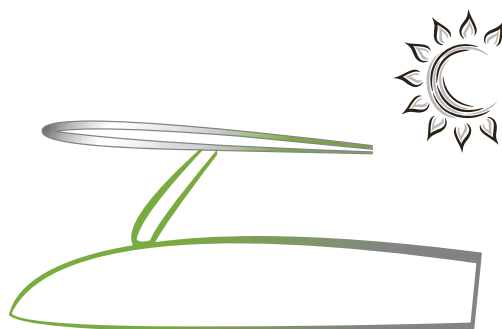


Copyright© [www.greenboats.sk](http://www.greenboats.sk)

**NEKONEČNÝ DOJAZD**  
za slnečného dňa

**UNLIMITED RANGE**  
on sunny day

**UNBEGRENZTE REICHWEITE**  
an einem sonnigen Tag



GREEN BOATS SLOVAKIA



**1000 Hodín!  
bez nabíjania zo siete,  
úplne zadarmo!**

Náš ekologický solárny katamaran **SOLLINER** bol uvedený na trh v októbri 2014 a odvtedy absolvoval viac ako 1000 hodín plavieb, prekonal vzdialenosť viac než 8000km. Dnes sa plaví na jazerách, riekach a otvorených vodách všade po svete. Prináša vysokú kvalitu prevedenia so stovkami hodín plavieb.

### **EKO-TECHNOLÓGIA A VYSOKÁ KVALITA**

Náš solárny katamaran **SOLLINER** je skvelý pre každého, kto sa rozhodne stráviť príjemné chvíle na otvorených vodách v spoločnosti rodiny, priateľov alebo obchodných partnerov. Náš produkt je perfektný mix moderného dizajnu, najvyššej kvality použitých materiálov a najviac spoľahlivými eko-technologickými riešeniami.



**1000 hours!  
without ground  
charging, totally  
free of charge!**

Our ecological solar catamaran **SOLLINER** was launched in October 2014 and since then has cruised over 1000 hours and distance of almost 8000 km. Today it cruises on lakes, rivers and open waters all over the world proving its high quality with hundreds of hours sailed.

### **ECO-TECHNOLOGY AND HIGHEST QUALITY**

Our solar catamaran **SOLLINER** is perfect for anyone who desires to spend quality time on an open water, accompanied by family, friends or to conduct business meetings. Our product is a perfect mixture of modern design, highest quality of materials and most recent eco-technology solutions.



**1000 Stunden!  
ohne zusätzliche  
Aufladung  
vom Land!**

Im Oktober 2014 fand der Stapellauf unseres ökologischen Solarkatamarans **SOLLINER** statt. Schon im ersten Jahr ist er 1000 Stunden gefahren und hat eine Entfernung von fast 8000 km zurückgelegt. Heute fährt er störungsfrei auf dem Wasser der ganzen Welt, was bestätigt seine hohe Qualität, viele Anwendungsmöglichkeiten und die Hunderte Stunden in Betrieb.

### **ECO-TECHNOLOGIE UND DIE HOCHSTE QUALITÄT**

Unser Solarkatamaran **SOLLINER** ist für jeden geeignet, der angenehm verbrachte Zeit auf dem Wasser mit Familie, Freunden oder Geschäftspartnern genießen möchte. Es verbindet modernes Design, hochwertigste Materialien und die neuesten Eco-Technologien.





## FUNKČNOSŤ A JEDNODUCHOSŤ

Katamaran **SOLLINER** je ľahko ovládateľný, spoľahlivý, ekologický a nákladovo efektívny (plavíte sa na slnečnú energiu). Multifunkčný kokpit s kapacitou až 10 dospelých osôb (veľký gauč v tvare U s rozkladacím stolom a samostatným priestorom na opaľovanie) Vám poskytne rôzne možnosti trávenia voľného času. Každé sedadlo v katamarane Vám umožňuje vychutnať si nádherné panoramatické výhľady všade okolo Vás. Výškovo nastaviteľné sklápanie pevnej strechy so solárnymi panelmi je dokonalý úkryt pred slnkom alebo dažďom a zároveň chráni kokpit počas plavby resp. dokovania/ parkovania.

## FUNCTIONALITY AND SIMPLICITY

**SOLLINER** is easy to operate, reliable, eco-friendly and cost-effective. The capacity of up to 10 adults along with multifunctional cockpit (large U-shape couch with folding table and separate sundeck area) provide you with different possibilities of spending your leisure time. Each seat in the catamaran allows you to enjoy spectacular panorama views all around you. Automatically folding hard-top with solar panels is a perfect cover for you from the sun or rain and simultaneously protects the cockpit during transport or docking.

## FUNKTIONELL UND EINFACH

Der Solar-Katamaran **SOLLINER** ist sehr einfach in Bedienung und zuverlässig, dabei auch umweltfreundlich und gleichzeitig billig in Benutzung. Es bietet Platz für bis zu 10 Erwachsenen. Cockpit bietet den Passagieren viele Möglichkeiten, die Zeit auf einer Kreuzfahrt zu verbringen, z.B. Erholung auf einem großen U-förmigen Sofa mit verstellbarem Tisch oder Sonnenbad auf dem Sonnendeck. Was ist wichtig, von jedem vorhandenen Sitz kann man in vollen Zügen das Panorama genießen. Ein faltbares, automatisches Dach kann auf zweifache Art und Weise genutzt werden. Einerseits ist es ein perfekter Schutz vor Sonne und Regen, andererseits kann es nach dem Falten eine praktische Abdeckung für das Cockpit während Transport oder Andocken genutzt werden.

## KOMFORT A ÚSPORA

Jednou z najdôležitejších výhod nášho solárneho katamaranu sú extrémne nízke prevádzkové náklady. Efektívne fotovoltaické panely umiestnené na výškovo nastaviteľnej streche umožňujú plaviť sa prakticky bez obmedzení, poháňaný len slnečnou energiou. Zabudované gélové batérie určené pre námorné použitie umožňujú plavenie od západu slnka až do svitania. Jednoduchý a prehľadný indikátor stavu batérií informuje o rozsahu nabitia a ostávajúcich hodinách plavby katamaranu **SOLLINER**. Každý katamaran môže byť dobíjaný aj z pevniny a to priamo z elektrickej siete 230V bez čakania na východ slnka.

**Skúsenosti a vedomosti v inžinierstve, dizajne a obnoviteľnej energii nás dovedli k výsledku a to perfektnému solárnemu katamaranu – náš prvý **SOLLINER**.**

## COMFORT AND ECONOMY

One of the most important advantages of our solar catamaran is extremely low running cost. Due to efficient photovoltaic panels placed on the roof, you can sail with practically no limits, fueled only by the sunlight. The batteries dedicated for marine usage allow to sail also from sunset to sunrise. Visible and easy in use battery indicator informs you on battery charge level and remaining sailing hours of the **SOLLINER**. Each catamaran can be charged on the ground just by plugging it into regular 230V socket to reload the battery without waiting for upcoming sunrise.

**Experience and knowledge in engineering, designing and renewable energy have allowed us to create the perfect solar catamaran – our first **SOLLINER**.**

## SPARSAM UND BEQUEM

Einer der größten Vorteile unserer Solarkatamarane sind sehr geringe Betriebskosten. Dank den sehr leistungsfähigen Photovoltaik Modulen, die sich auf dem Dach befinden, kann man unbegrenzt segeln, indem nur Sonnenlicht genutzt wird. Die speziell für den Einsatz auf dem Meer entwickelten Akkus ermöglichen, auch nach Sonnenuntergang sorglos zu navigieren. Sichtbare und leicht abzulesende Batteriestatusanzeige informiert Anwender über Ladezustand der Batterie und die verfügbare Anzahl von Fahrstunden von **SOLLINER**. Jedes Modell kann vom Land aufgeladen werden – es reicht eine Standard-Steckdose 230V aus, um den Akku voll zu tanken.

**Unsere Erfahrungen und Kenntnisse auf dem Gebiet von Technik, Design und erneuerbaren Energien haben uns ermöglicht, der perfekte Solarkatamaran zu schaffen – unser erster **SOLLINER**.**





**620cm**

celková dĺžka  
hull length  
Rumpflänge

**233cm**

celková šírka  
hull width  
Rumpfbreite

**45cm**

maximálny ponor lode  
max draft  
maximaler Tiefgang

**10**

kapacita lode (posádky)  
crew limit  
maximale Besatzung

**6,5/12**

maximálna rýchlosť (uzly/km)  
max speed (knots/km)  
maximale Geschwindigkeit (Knoten/km)

**18h**

plavba počas noci  
cruising range at night  
Reichweite in der Nacht









### IMPOZATÍVNE PREVEDENIE A BEZPEČNOSŤ

Dynamický tvar nášho **SOLLINER** je nielen o estetike, ale aj výsledkom dokonalého výkonu a zvýšenej bezpečnosti. Precízne spracovaná hydrodynamika trupu umožňuje nízky odpor na vode. Najmodernejšie riešenia a materiály zabudované v našom solárnom katamarane **SOLLINER** rezultujú do nízkej váhy, čím radia **SOLLINER** ako najľahšiu konštrukciu tohto typu lode na trhu. Nízka hmotnosť vyžaduje nízku spotrebu energie na rozdiel s porovnateľnými loďami. Dobijací systém umožňuje plaviť sa komfortne a v tichosti s rýchlosťou až 12 km/h (6,5 uzla). Dopĺňujúcim efektom moderných riešení a použitých materiálov na našom solárnom katamarane je extrémna výdrž a stabilita konštrukcie lode. **SOLLINER** je jednou z najľahších, najpevnejších, najodolnejších a najbezpečnejších plavidiel tohto typu na svete.

### IMPRESSIVE PERFORMANCE AND SAFETY

The dynamic shape of **SOLLINER** is not only about aesthetics but also results in perfect performance and increased safety. Precisely projected hydrodynamic hull results in low water resistance. The most modern solutions and materials implemented in our solar catamaran **SOLLINER** result in low weight and allow to classify **SOLLINER** as the lightest construction of such type on the market. Light weight requires very low energy consumption unlike any of comparable solar boats. Battery charging system allows to cruise comfortably and quietly with the speed of up to 6,5 knots. Additional effect of the modern solutions used in our solar catamaran is extraordinary durability and stability of the construction. **SOLLINER** is one of the lightest, strongest, most durable and safe vessels of such type in the world.

### BEEINDRUCKENDE LEISTUNGEN UND SICHERHEIT

Die dynamische Silhouette unseres Solarkatamarans **SOLLINER** ist nicht nur angenehm in der ästhetischen Anmutung, sondern bietet auch viel Leistung und Sicherheit bei diesem Modell. Der präzise ausgelegte Rumpf ist extrem aero (hydro) dynamisch und sorgt für minimalen Wasserwiderstand. Die Herstellung des Solarkatamarans **SOLLINER** erfolgte mit dem Einsatz der neuesten Technologien und mit Materialien von höchster Qualität, was zu einer signifikanten Reduzierung des Bootsgewichtes führte. Diese Tatsache ermöglicht es, **SOLLINER** zu den leichtesten Solarkatamarane in seiner Kategorie auf dem Markt zu klassifizieren. Bei seinem kleinen Gewicht ist die Energie, die er zum Fahren gebraucht, zum Minimum reduziert. Das Energieladesystem ermöglicht in Verbindung mit Elektromotor eine leise und komfortable Kreuzfahrt mit Geschwindigkeit bis zu 6,5 Knoten. Dank der Anwendung von modernen Technologien ist die Konstruktion noch langlebiger und der ganze Katamaran auserst stabil. Unser **SOLLINER** ist eines der leichtesten, stärksten, langlebigsten, stabilsten und sichersten Modelle dieser Art in der Welt.



## V SÚLADE S PRÍRODOU

Zabudované najnovšie riešenia Vám dávajú jedinečnú príležitosť obdivovať okolitú prírodu, plavbu na otvorených vodách bez rušivého vplyvu hlučného motora. **SOLLINER** neprodukuje žiadne znečistenie, hluk alebo zápach výfukových plynov a teda ničím neruší zážitok z plavby na riekach, kanáloch, zátokách, moriach alebo na jazerách a taktiež v chránených prírodných rezerváciách a národných parkoch zo súžitím s prírodou v tichosti.

## IN PEACE WITH NATURE

Implemented solutions provide you with unique opportunity to admire surroundings and nature while cruising on an open water without being disturbed by engine's noise. **SOLLINER** generates no pollution, noise or sewage, which makes it perfect for any form of water amusement on the river, canal, bay, sea or lake, even in protected nature reserves and national parks with quiet areas.

## IM EINKLANG MIT DER NATUR

Dank der angewandten Lösungen gibt **SOLLINER** den Passagieren die Möglichkeit, während Kreuzfahrten die Schönheit der umgebenden Natur zu bewundern, ohne storende Motorgerausche wahrzunehmen. Es ist ein Solarkatamaran ohne Emission – es schadigt also die Umwelt nicht – es entstehen kein Larm, keine Abgase oder unnötige Abwasser. Daher ist es perfekt für jede Art der Unterhaltung im Hafen, auf dem Fluss, Kanal oder See, sogar in der Nahe von Naturschutzgebieten und Nationalparks, die Ruhezeiten sind.



### ECO PRODUKT ROKU 2015!

**SOLLINER** bol ocenený „Modrou Kvapkou“ v kategórii „ECO Product 2015“. Cena bola udelená International Ecological Forum pod záštitou ministerstva životného prostredia počas ekologickej výstavy v Kolobzegu.

### ECO PRODCKT 2015!

**SOLLINER** was awarded with "Blue Drop" title in "ECO Product 2015" category. The award was admitted by International Ecological Forum under the auspices of Ministry of Environment during the Ecological Fairs held in Kolobrzeg.

### ECO-PRODUKT DES JAHRES 2015!

**SOLLINER** wurde mit dem Titel von „dem Himmelblauen Tropfen“ in der Kategorie „ECO Produkt 2015“ vom Internationalen Okologischen Forum unter Patronat vom Umweltministerium auf der Okologischen Messe Oko in Kolberg ausgezeichnet.





### PODNIKATEĽSKÝ POTENCIÁL

Náš solárny katamaran **SOLLINER** si môžete kúpiť nie len na príjemné chvíle Vášho voľného času, ale aj na podnikateľské príležitosti. Naskytne sa Vám veľa možností ako využiť katamarany vo vašich podnikateľských aktivitách. Všetko čo potrebujete je len zopár katamaranov a zaujímavé miesto pre charterové / dopravné služby. Zaujímavý dizajn a bohaté vybavenie **SOLLINER** Vám umožňuje použiť ho na zábavu alebo spoločenské stretnutia. Presné využitie závisí od Vašej vlastnej kreativity – s možnosťami od výhliadkových jász v chránených prírodných rezerváciách až po rybárske výlety.  
...alebo možno luxusný vodný taxík?

### BUSINESS POTENTIAL

You can buy our solar catamaran **SOLLINER** not only to enjoy it at your leisure time but also for business purposes. There are plenty of possibilities to use our catamarans in different business ventures. All you need is couple of catamaran units and interesting spot for charter services. The construction and rich equipment of **SOLLINER** allow you to use it in any kind of amusement or social meetings. The exact idea depends on your own creativity – from sightseeing services in protected nature reserves to fishing trips.  
...or maybe luxury water taxi services?

### BUSINNESPOTENZIAL

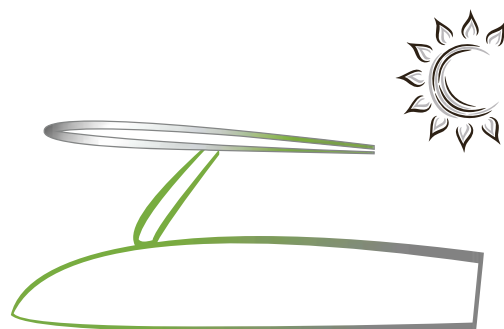
Mit dem Kauf eines Solarkatamarans **SOLLINER** kann man nicht nur Freude haben, sondern auch damit verdienen. Möglichkeiten, wie man Katamarane im Rahmen eines erfolgreichen Unternehmens einsetzen will, gibt es wirklich viele. Es reicht aus, ein oder mehrere Boote zu besitzen und eine Idee haben, wo man sie einsetzen mochte. Konstruktion und Ausstattung der **SOLLINER** Katamarane ermöglichen, sie fast zu jeder Unterhaltung oder Treffen einzusetzen. Es gibt eine Menge der Möglichkeiten – von Besichtigung der Naturschutzgebiete bis Angeltouren.  
... vielleicht ein Luxus-Wassertaxi?



1000 hodín!  
bez nabíjania zo siete

1000 hours!  
without ground charging

1000 Stunden!  
ohne zusätzliche Aufladung vom Land



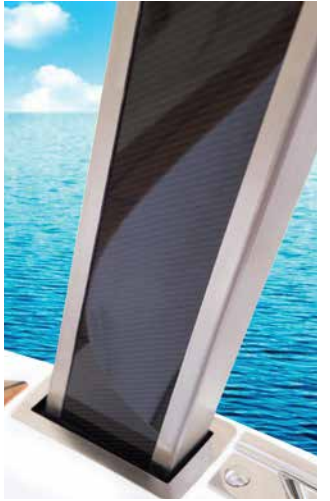
GREEN BOATS SLOVAKIA





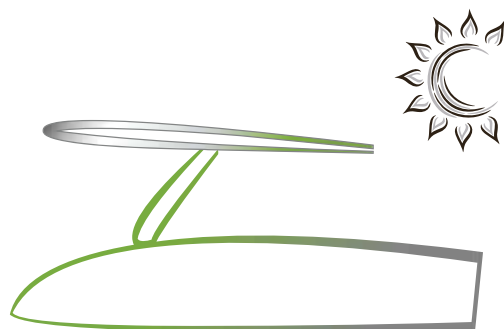












GREEN BOATS SLOVAKIA



ECO – život na vode v harmónií s prírodou

ECO – living on water – in peace with nature

ECO – Leben auf dem Wasser, im Einklang mit der Natur