



# minicat

ULTRA LIGHT CATAMARAN

# minicat

ULTRA LIGHT CATAMARAN

Design skládacího obytného houseboatu pro firmu Minicat. Určen pro čtyři osoby na dobrodružnou cestu plnou nekonečných zážitků a zábavy.



# CESTUJÍCÍ

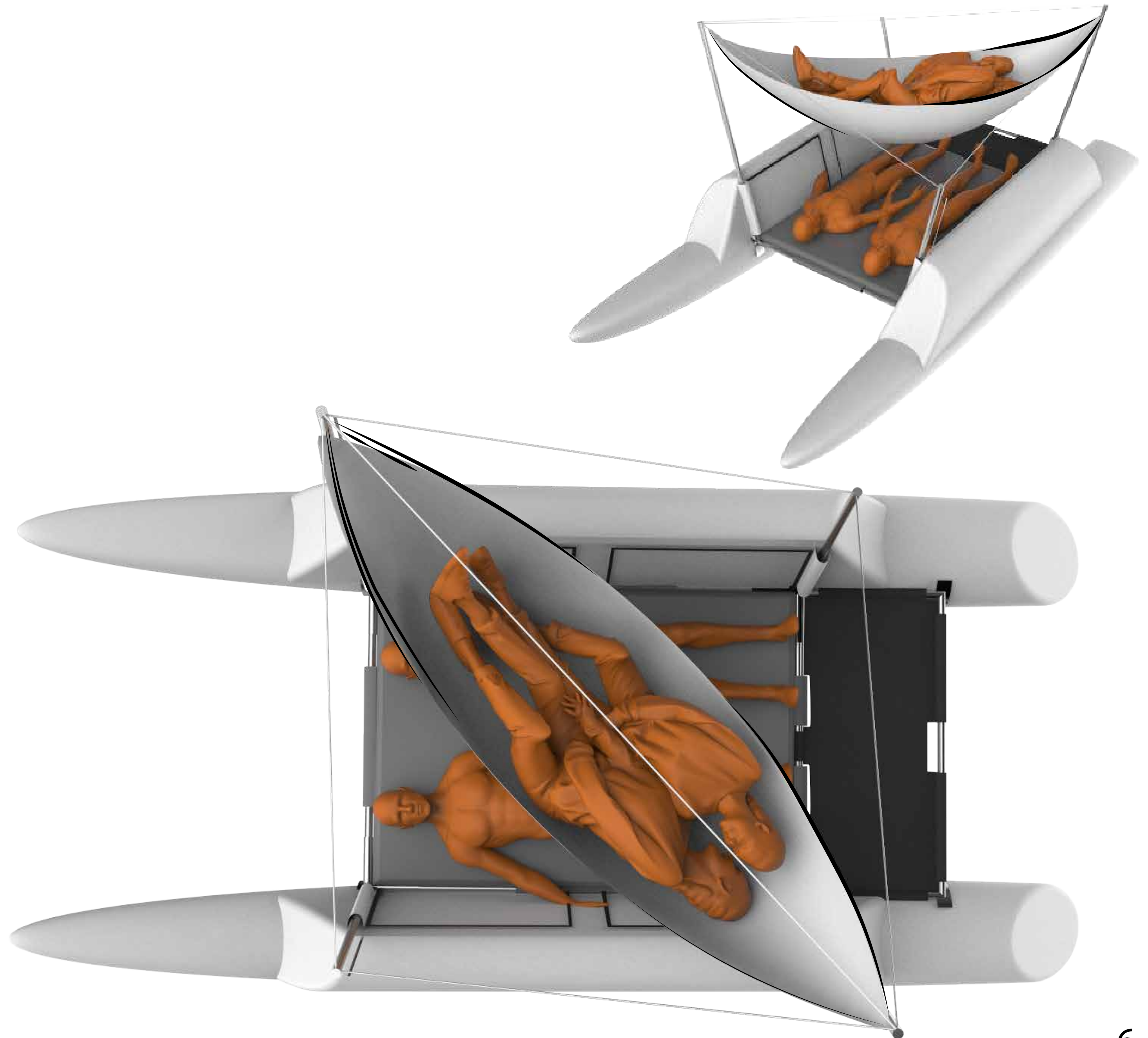
Nejdůležitější na návrhu je umístění osob na noc na spaní.

Umístění je následující :

- 2 osoby spí na palubě
- 2 osoby spí v hamace (houpací síť)

Konstrukce inspirovaná Hammocraftem .

Hamaku lze během plavby sundat a připevnit dle potřeby.

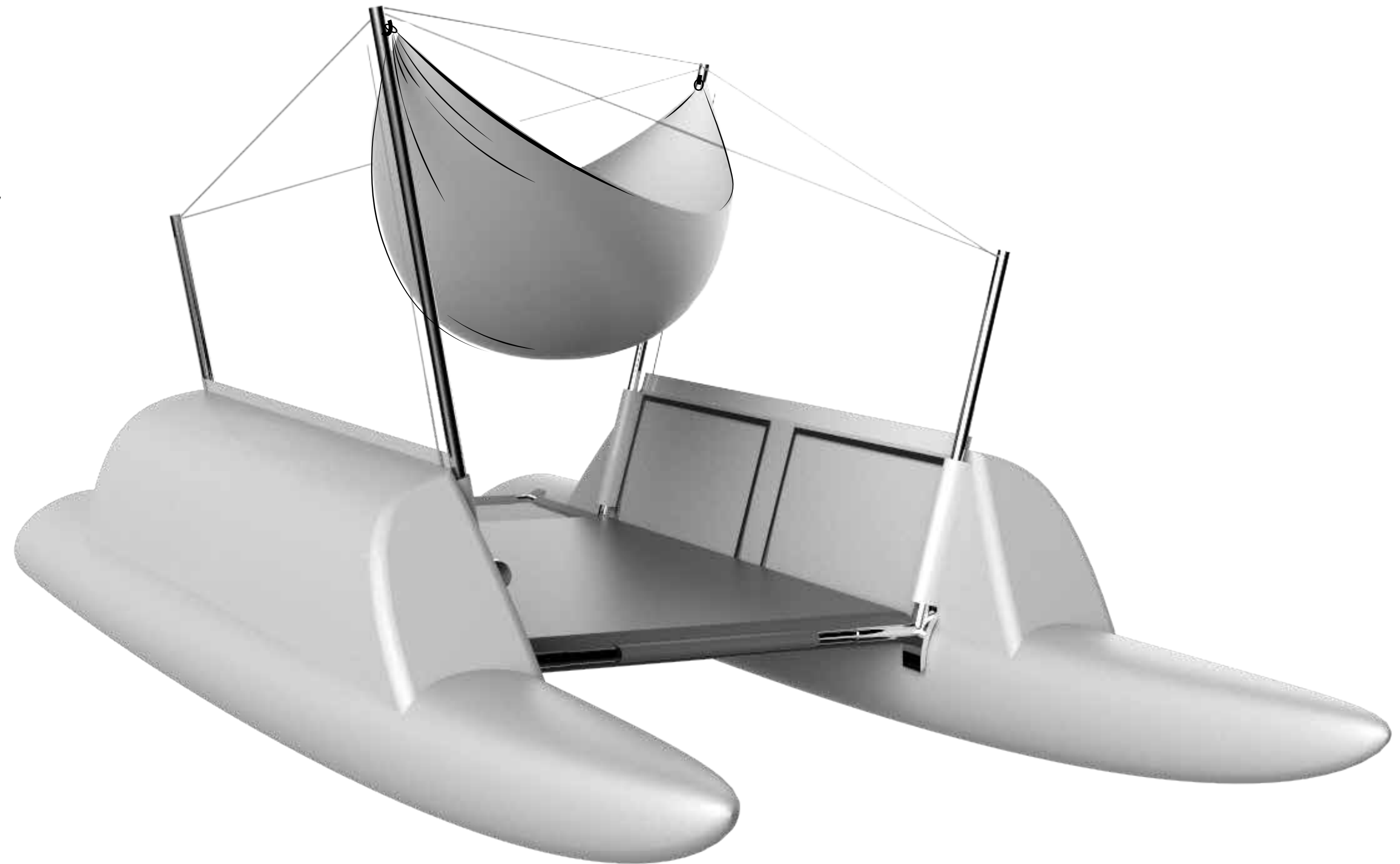


# KONSTRUKCE

Základem jsou dva plováky a pevná kovová konstrukce, která drží celý stan pohromadě. Na pevné konstrukci je navlečena nafukovací paluba, zezadu je na ní napojena paluba pro kapitána. V konstrukci jsou ukotvené nosné tyče, které nesou hamaku.

Paluba je z materiálu jako paddleboard. Je nafukovací, pevná a zaručí sucho na palubě.

Nosné tyče hamaky - 1800 mm,  
menší tyče - 1300 mm.

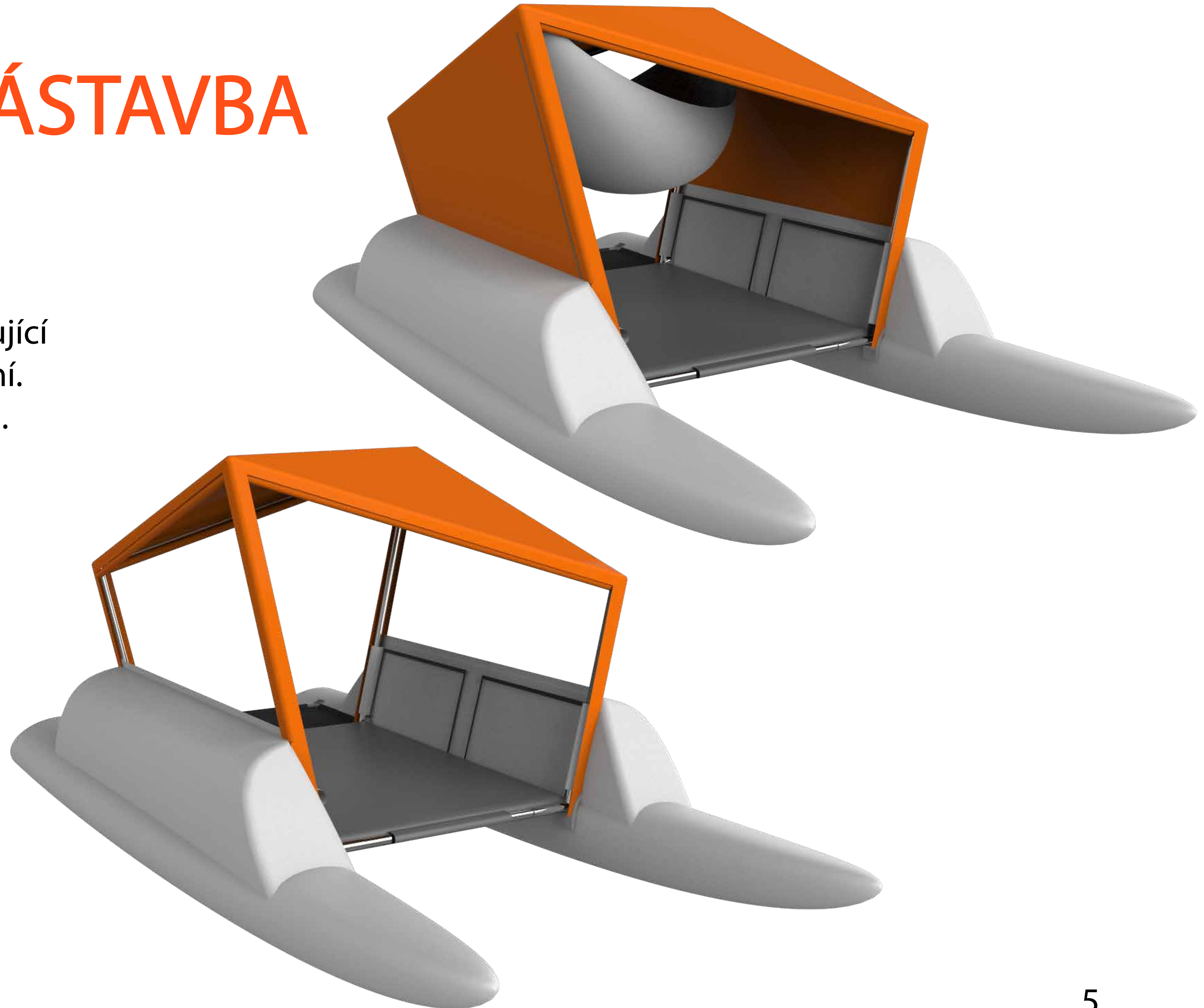


# MULTIFUNKČNÍ NÁSTAVBA

Otevření multifunkční nástavby, aby si cestující mohli prohlížet krajinu. Taky zaručuje větrání. Střecha stanu zůstává na pevně připevněna. Během parného letního dne vytváří stín a slouží jako úkryt před sluncem.

Otevírání jednotlivých stran je na zip.

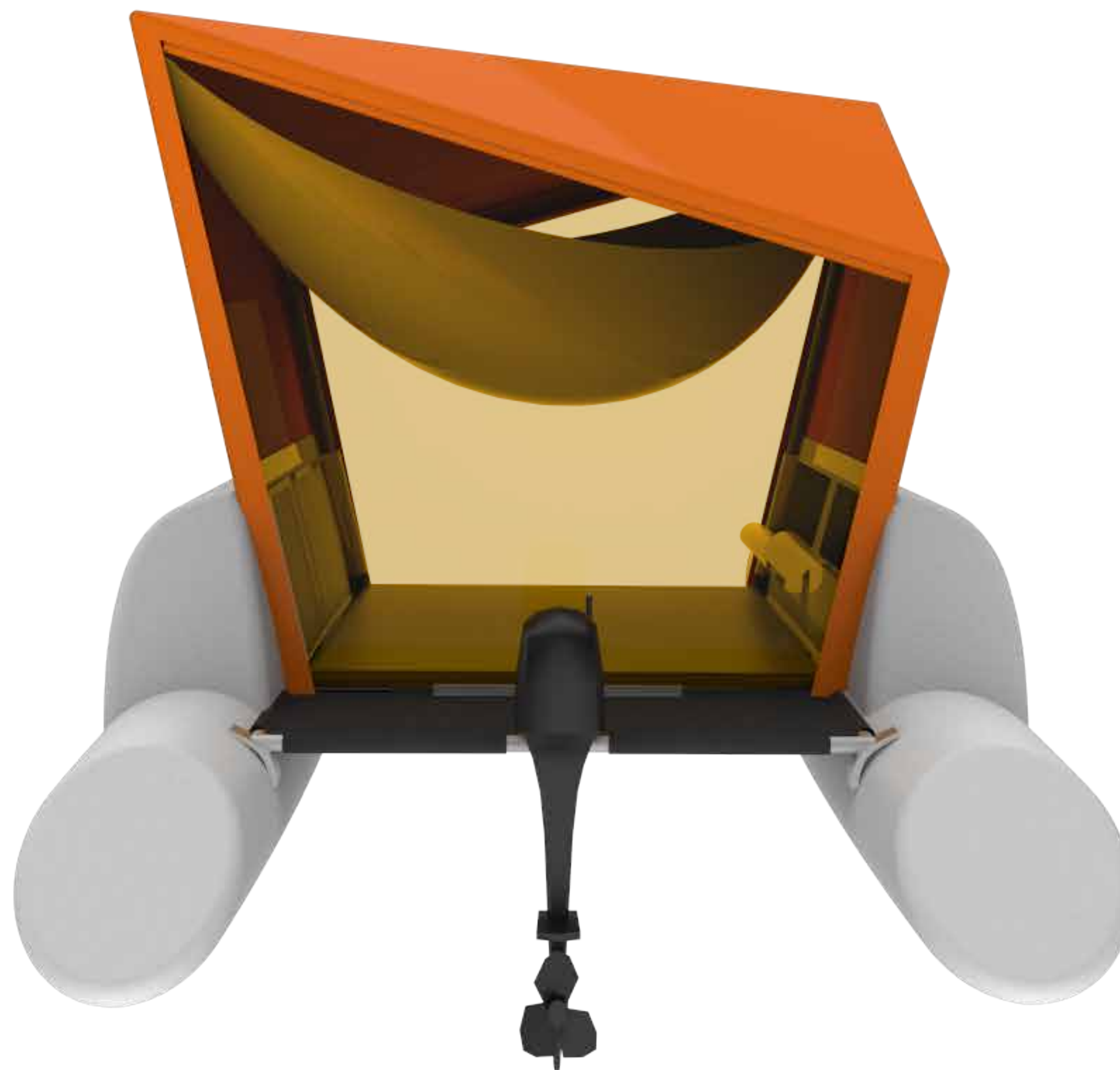
Varianty otevření záleží na konkrétním počasí a potřebě cestujících.



# VIDITELNOST

V přední i zadní části se nachází průhledná plachta, která umožní za nepříznivého počasí výhled ze stanu.

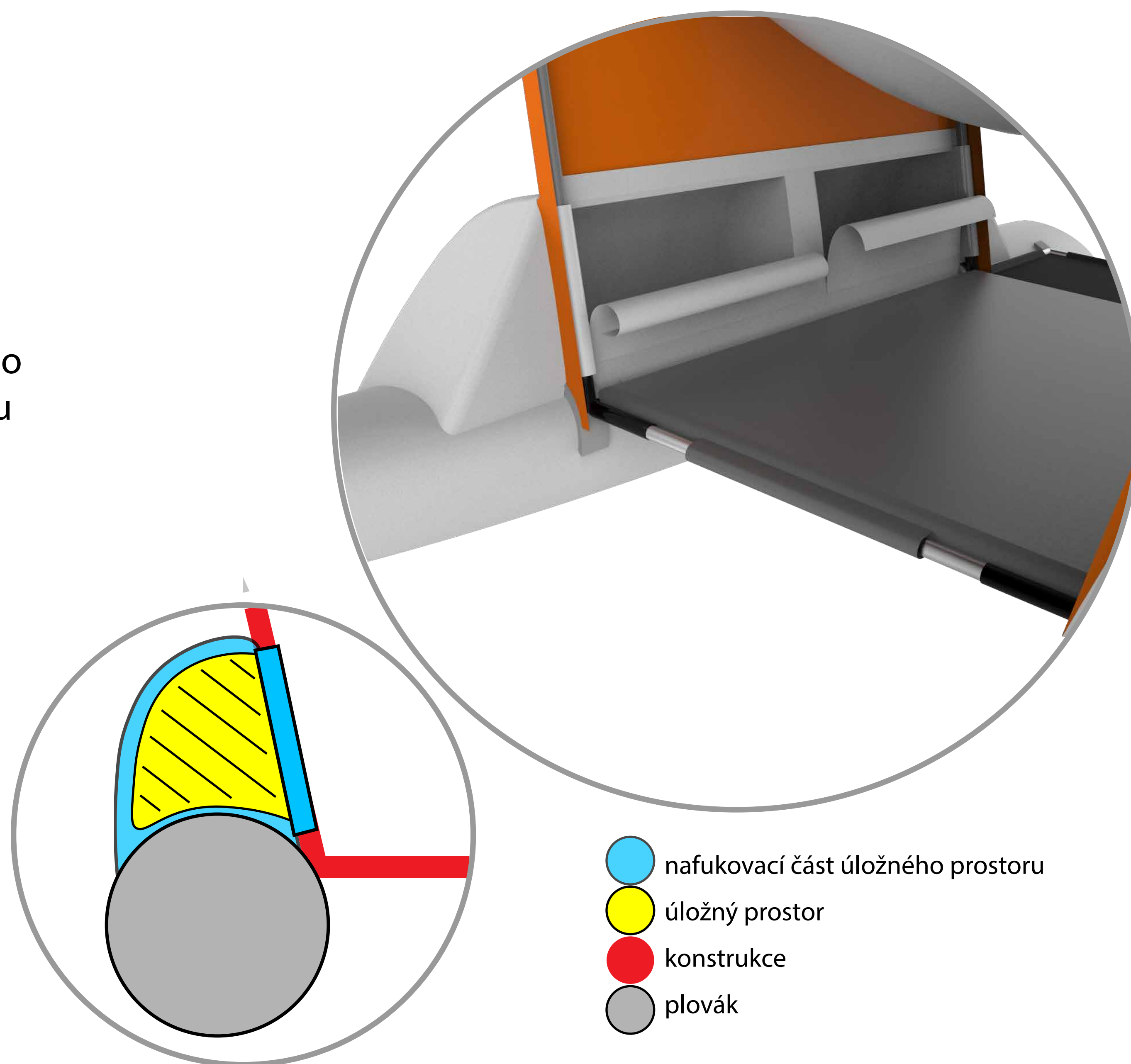
Také v případě plavby v nepříznivém počasí umožní kapitánovi výhled na cestu.



# ÚLOŽNÝ PROSTOR

Úložný prostor jsou nafukovací vaky na pevno připevněny k plovákům. Jsou z pevného a odolného materiálu jako plováky. Vstup do úložného prostoru je z vnitřní strany stanu, z paluby, aby měli cestující všechny věci neustále po ruce.

Na palubě se nachází 4x úložný prostor o velikosti 800 x 400 x 350 mm pro každého cestujícího.

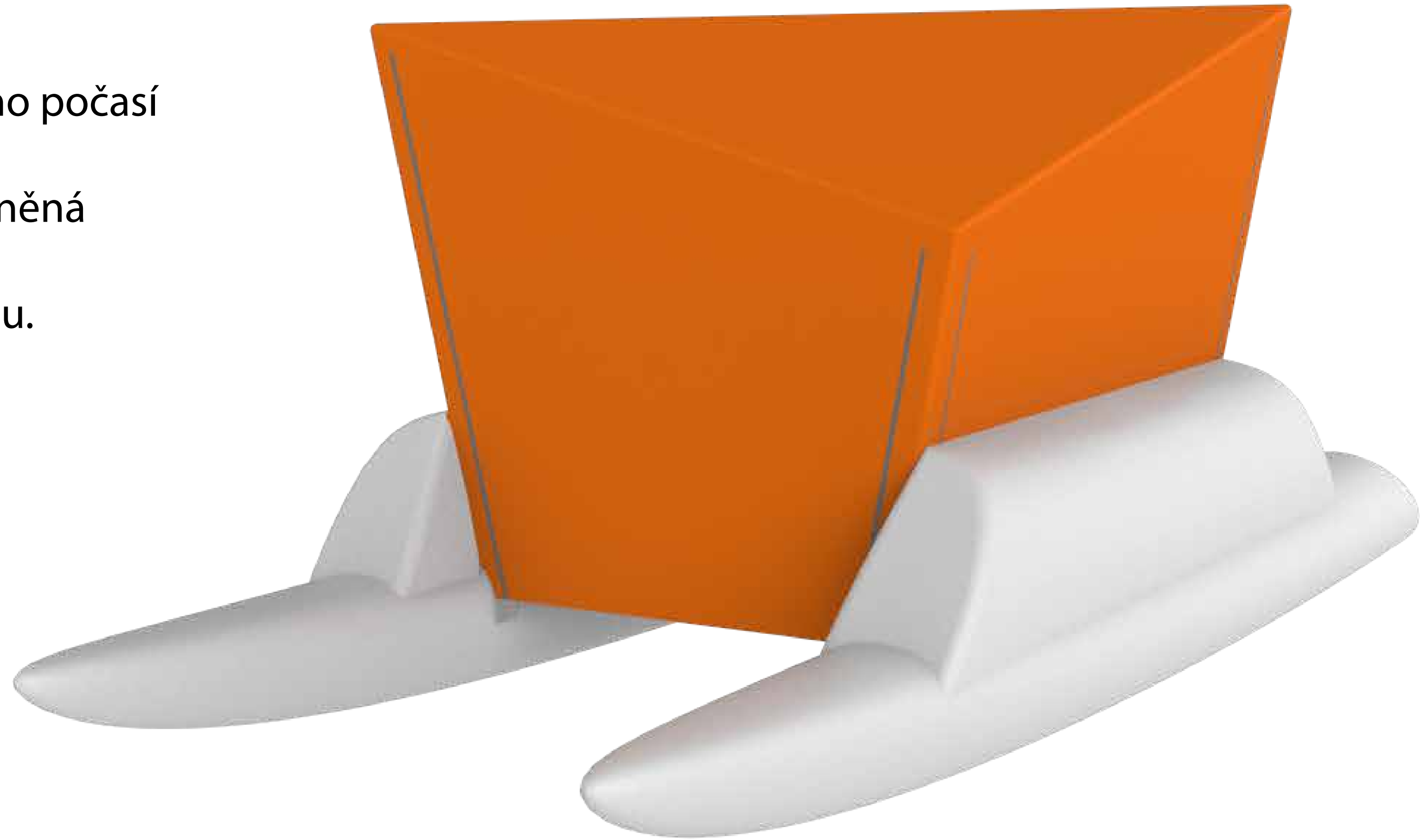


# NOC

Přes noc nebo během nepříznivého počasí je stan celý uzavřen.

Výhodou je, že nástavba je připevněná po stranách k úložnému prostoru.

Tím zabrání zatečení vody do stanu.



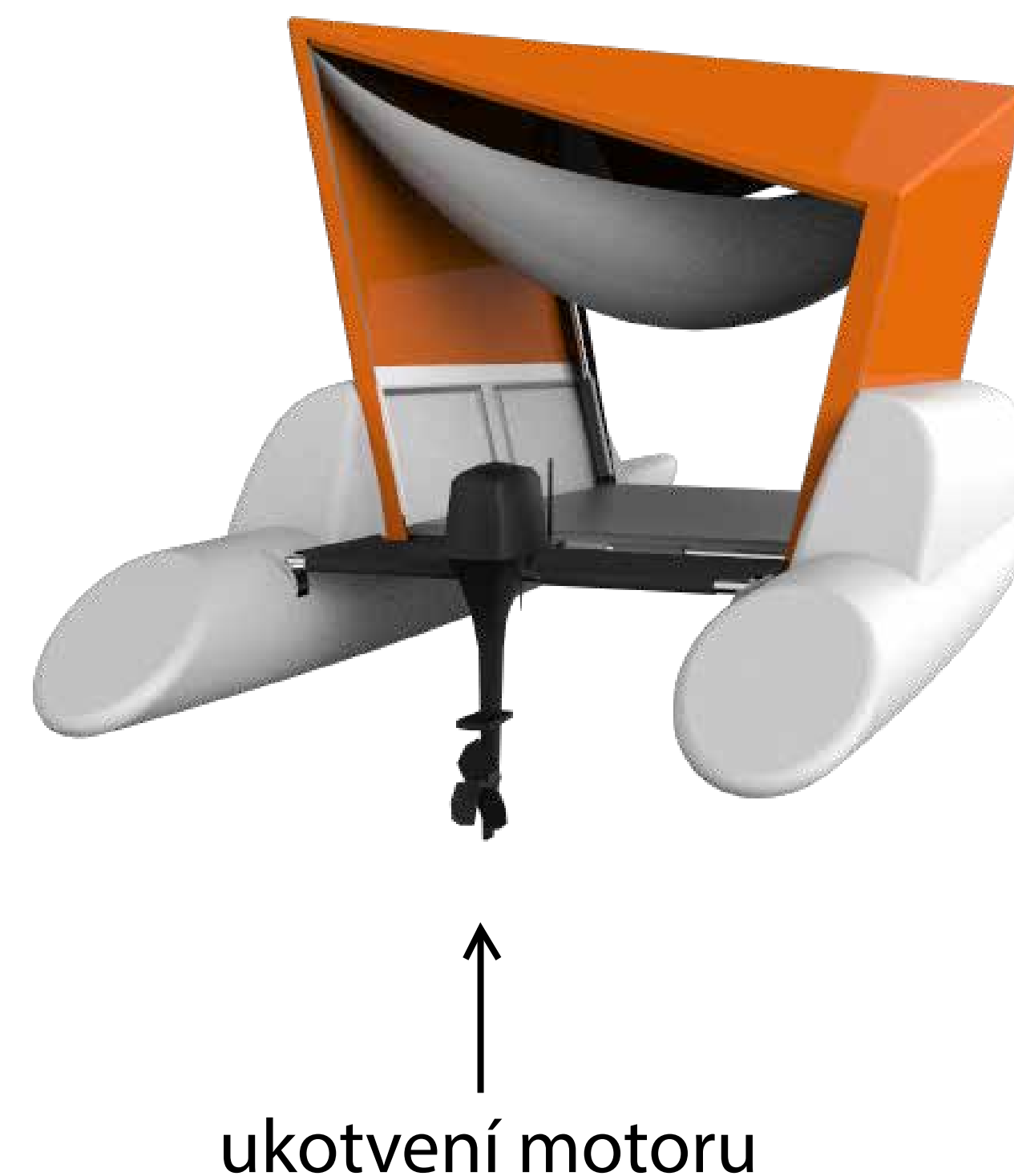


# PALUBA PRO KAPITÁNA

Ze zadu se nachází paluba určena pro ukotvení motoru a pro lodivoda. Mimo jiné je přes tuto palubu možný nástup a výstup z lodi.

Rozměr je 1450 x 800 mm.

Není nafukovací jako hlavní paluba. Je z materiálu, který používá firma Minicat.



# ROZMĚRY

- plováky
- hamaka
- multifunkční nástavba
- úložný prostor
- pevná konstrukce
- nafukovací paluba
- paluba kapitána

