

**VODA**

**Plovoucí platforma - SL40**

## **Základní vlastnosti**

- Plně autonomní plovoucí platforma s možností manuálního ovládání
- Inteligentní systém detekce překážek a eliminace kolizí
- V manuálním režimu možnost sledování pohybu platformy prostřednictvím videa v reálném čase
- Materiál: Karbon
- Rozměry: 160 cm x 70 cm x 40 cm
- Hmotnost: 35 Kg
- Užitečné zatížení: 15 Kg
- Maximální rychlost: 5 m/s
- Výdrž baterie při rychlosti 1,5 m: 6 hodin
- Dosah autopilota: 2 km
- Pohon: vodní tryska

**OCEAN $\alpha$**



**Ekotechnika s.r.o.**

K Třešňovce 700, 252 29 Karlík u Prahy, Česká republika  
+ 420 251 640 511 / info@ekotechnika.cz

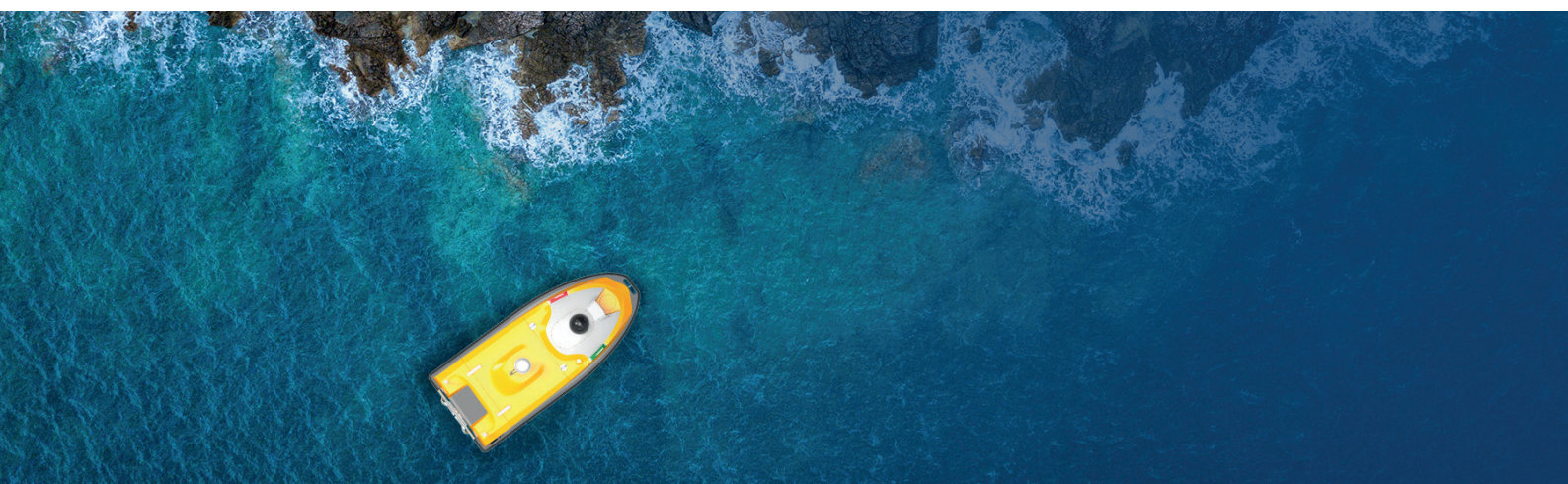
[www.ekotechnika.cz](http://www.ekotechnika.cz)

**VODA**

**Plovoucí platforma - SL40**

## Technická specifikace

Hull material:	Carbon Fiber
Dimension:	(L)160 cm (W)70 cm (H)40 cm
Weight (excl. ADCP)	35 Kg
Payload:	15 Kg
Draft:	15 cm
Moon pool:	177 mm
Communication Range:	Autopilot: 2 km, Remote Control: 1 km
Remote Control Frequency:	2.4GHz
Data Telemetry Frequency:	5.8 GHz
Survey Speed:	3 knots (1.5 m/s)
Max. Speed:	10 knots (5 m/s)
Battery Life:	6 hours (1.5 m/s)
Battery Pack:	1 x 33V 40Ah, Quick Battery Replacement
Instrument:	Most of single beams and ADCPs, compact multibeam echo sounder such as Sonic2020, Kongsberg M3 sonar etc.
Options:	ADCP data telemetry



**Ekotechnika s.r.o.**

K Třešňovce 700, 252 29 Karlík u Prahy, Česká republika  
+ 420 251 640 511 / info@ekotechnika.cz

[www.ekotechnika.cz](http://www.ekotechnika.cz)