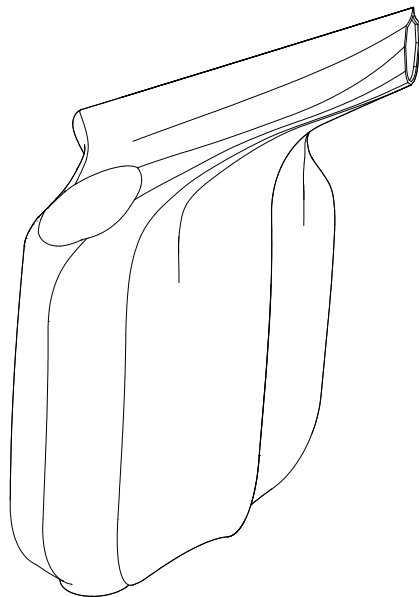




WILLIAM MEYERS | PODVODNÍ SKÚTR

**ATELIÉR STREIT-POLÁK
FA ČVUT DESIGN
ZS 2023/24**

WILLIAM MEYERS | PODVODNÍ SKÚTR

OBSAH

5–20	REFERENCE
21–25	KONCEPT
12–15	NÁVRH
16–21	TECHNOLOGIE
22–27	MATERIÁLY
29–35	TECHNICKÉ VÝKRESY

REFERENCE

REFERENCE

REFERENCE

	TECHNICKÁ SPECIFIKACE								
NÁZEV PRODUKTU	BATTERY	POWER (W)	RUN TIME (MINS)	MAX SPEED (KM/H)	NO. OF GEARS	RECHARGE (HOURS)	DEPTH (M)	SIZE (MM)	WEIGHT (KG)
SEA-DOO SEASCOOTER RS1	LI-ON 22,2 V / 12 AH	500	90	7	3	7	40	319X300X610	9,5
SEA-DOO SEASCOOTER RS2	LI-ON 22,2 V / 12 AH	350	75	6	3	4	40	319X300X611	8,6
SEA-DOO SEASCOOTER RS3	LI-ON 22,2 V / 12 AH	220	60	5	2	3	30	319X300X612	8,6
YAMAHA SEASCOOTER EXPLORER			60	2,5			10	299 X 282 X 520	5,2
SUBLUE WHITESHARK MIX:	LI-POLYMER 11,1 V	2 X 260	60	1,8			40	465 X 230 X 230	2,1
AQUAJET DIVE H2	LITHIUM	400	100	9	3	5	20	106 X 680 X 290	14
SUBNADO SINGLE WAYDOO - BASIC	98 WH LI-ON	100	56	1,4	3	1,2	60	380 X 60	1,4
LEFEET S1 PRO LEFEET - BASIC			50	1,8	3	2	40	300X102X102	2,5
LEFEET SEAGULL C1		2 X 200	45	1,6	2	2	30	305 X 207 X 109	3

REFERENCE



SEA-DOO SEASCOOTER RS



REFERENCE

YAMAHA SEASCOOTER EXPLORER



REFERENCE



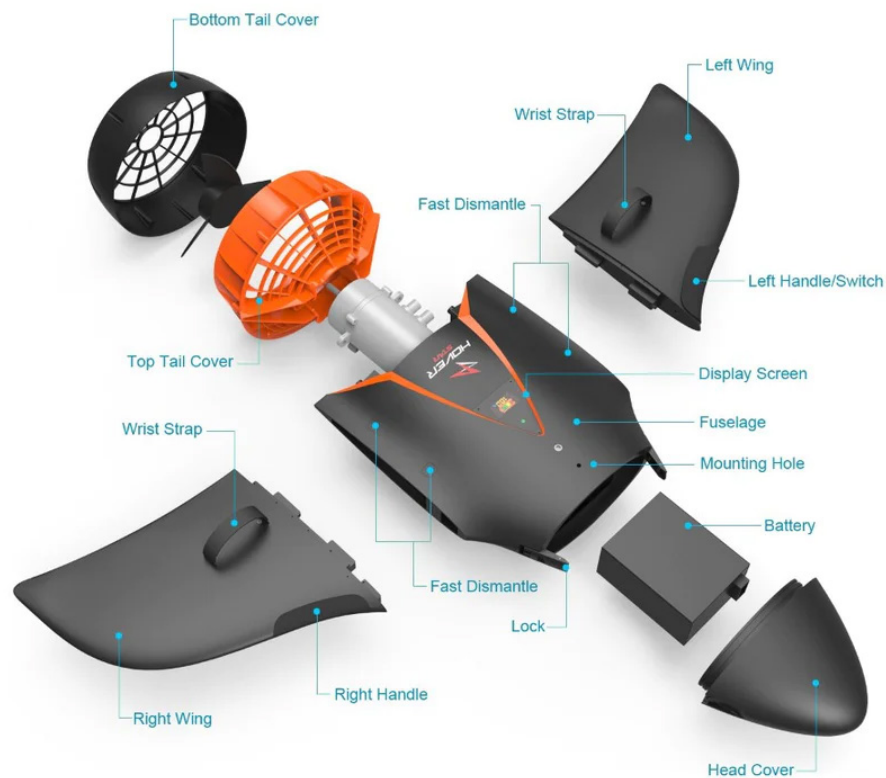
SUBBLUE WHITESHARK MIX

REFERENCE

AQUAJET DIVE H2



REFERENCE



REFERENCE

SUBNADO SINGLE WAYDOO - BASIC



REFERENCE



REFERENCE

LEFEET S1 PRO LEFEET



REFERENCE



REFERENCE

LEFEET SEAGULL C1



REFERENCE



REFERENCE

THE CUDA JETPACK



REFERENCE

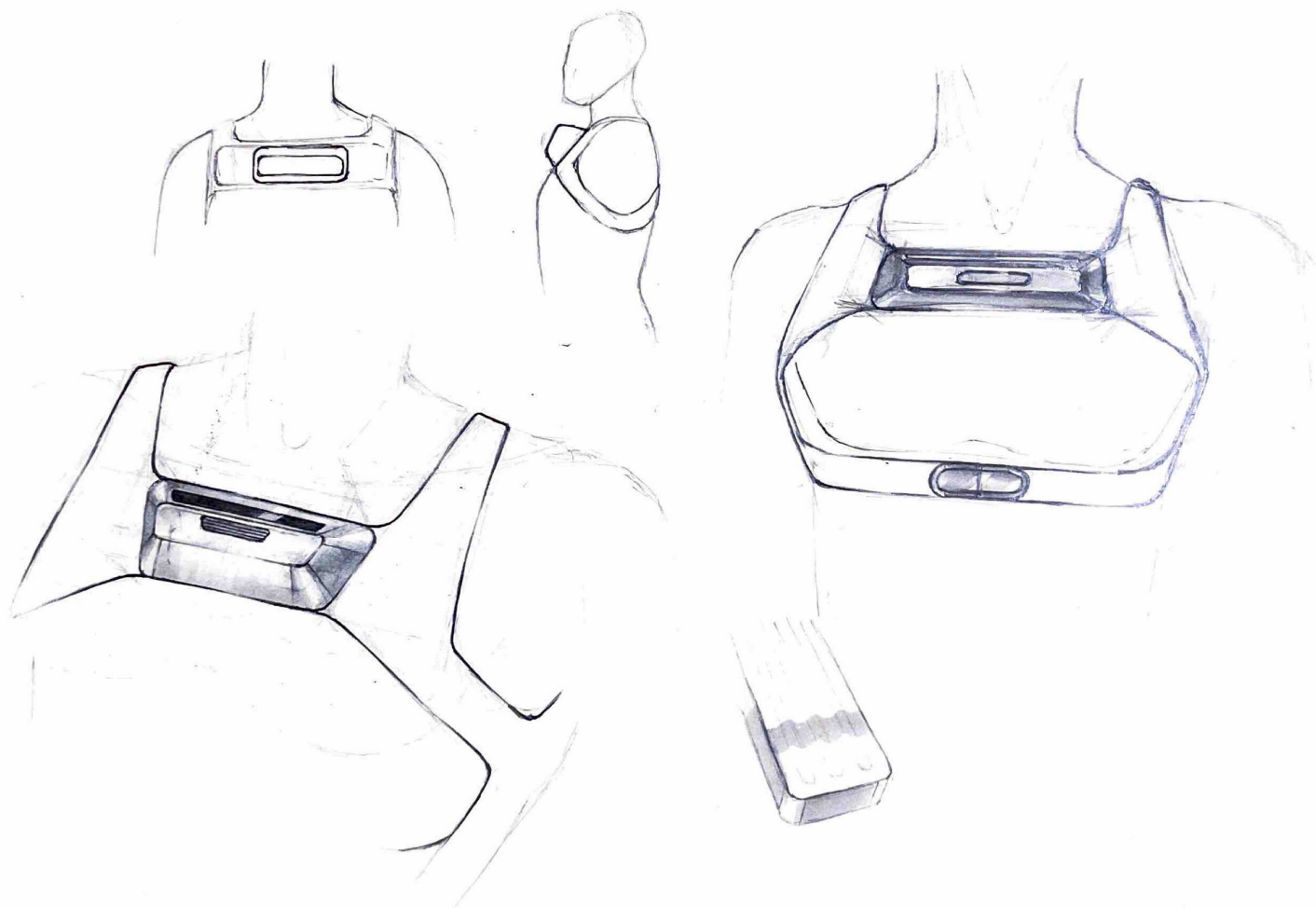


KONCEPT

KON- CEPT

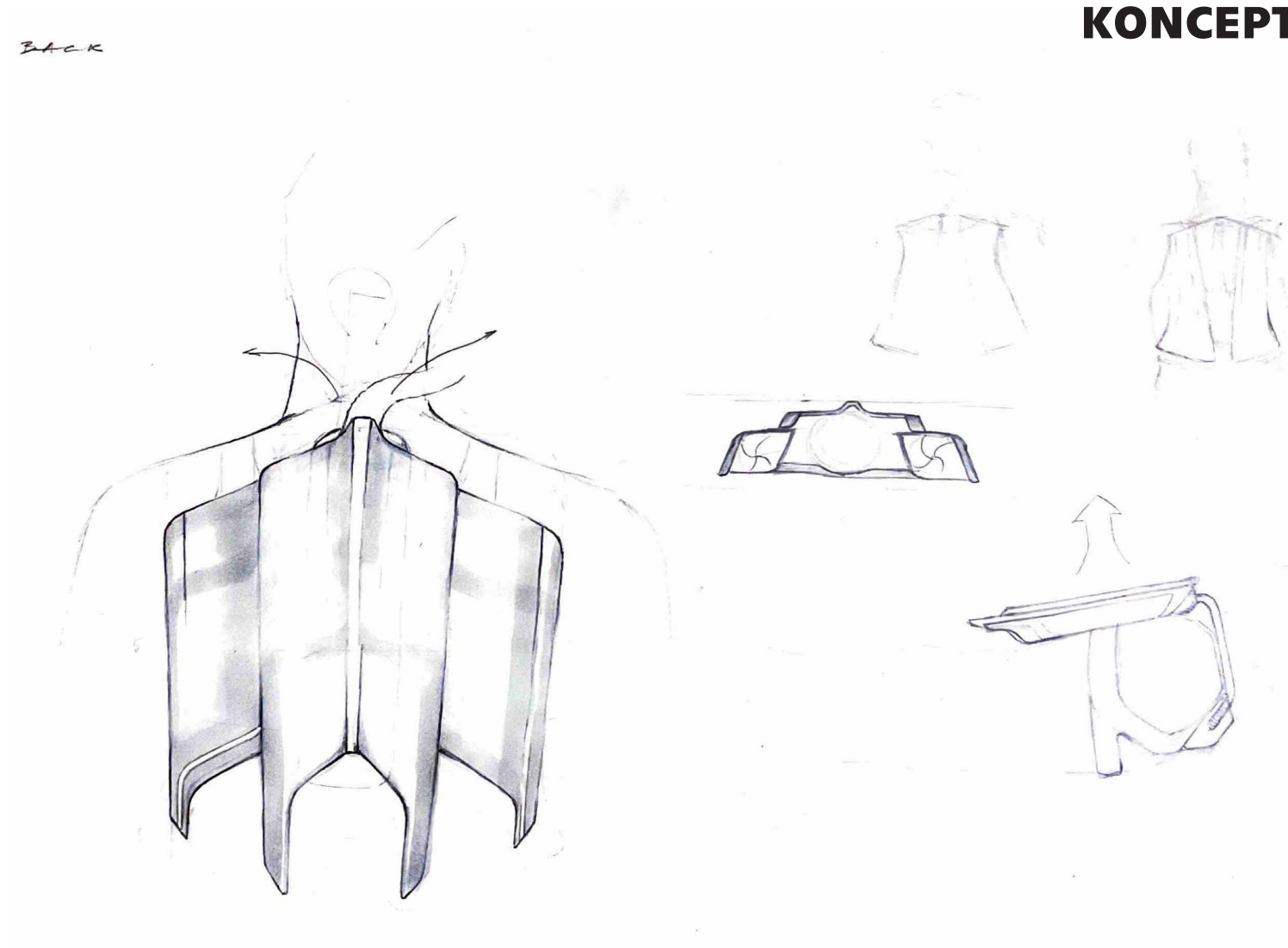
KONCEPT

FRONT

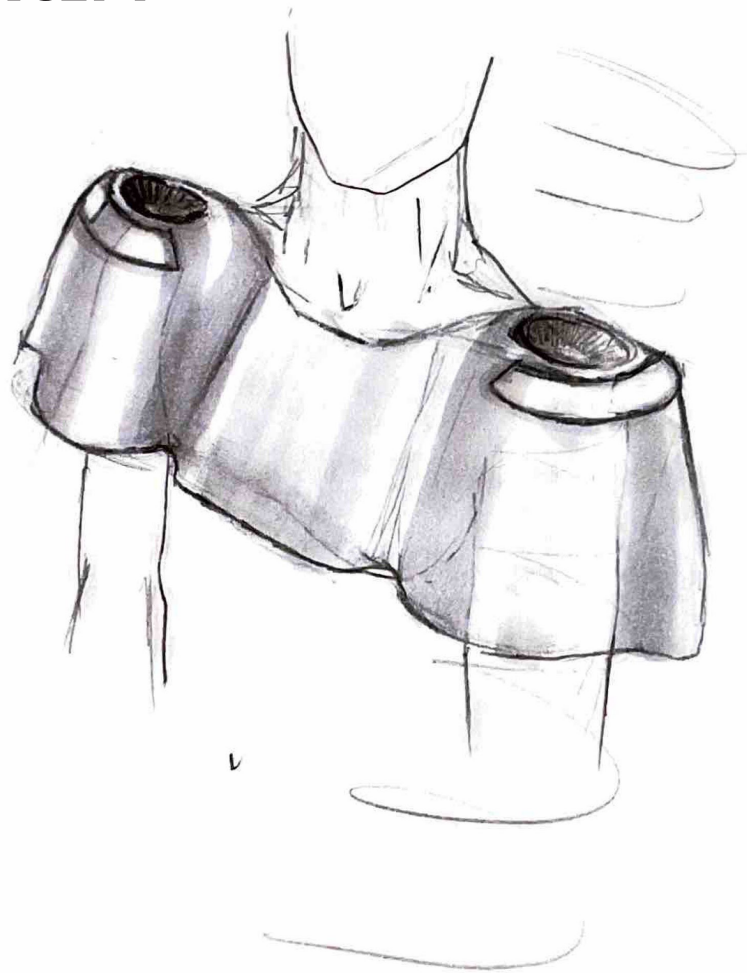


KONCEPT

BACK



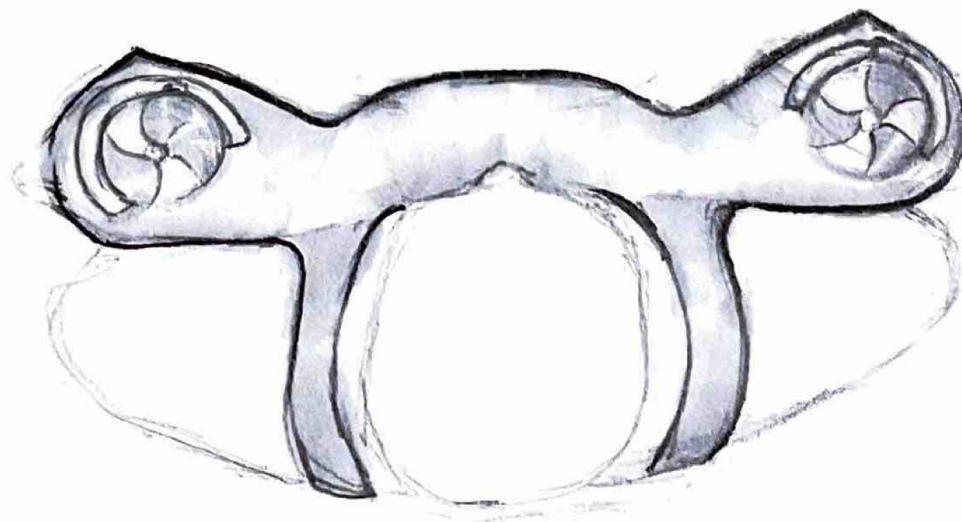
KONCEPT



- replaceable battery
- light

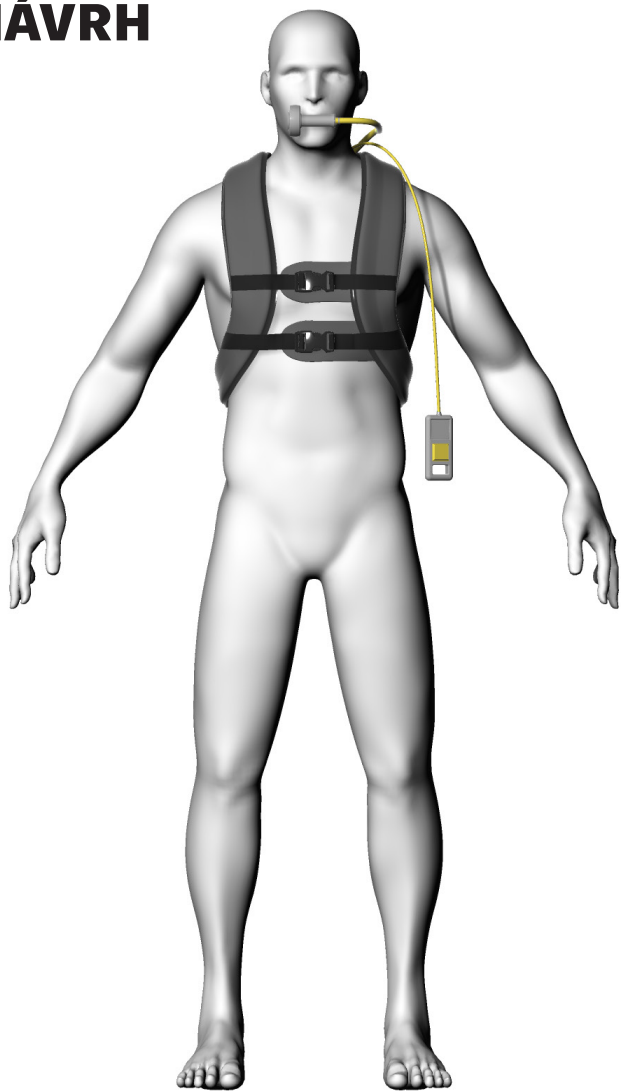


KONCEPT

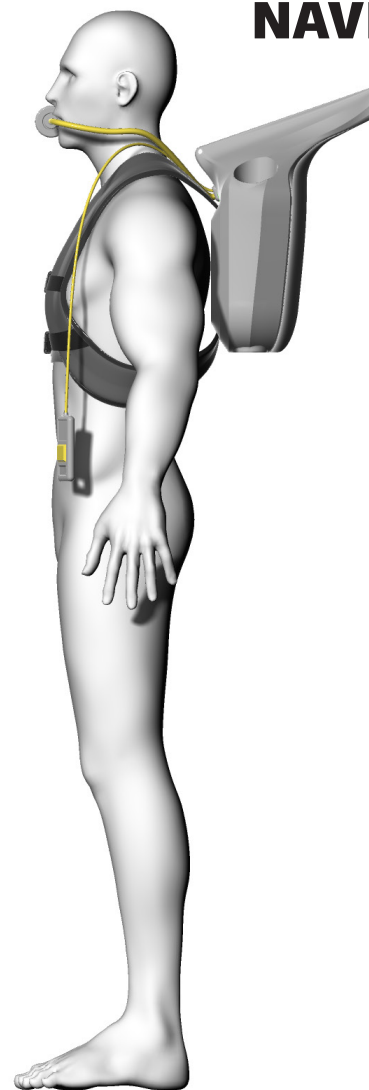
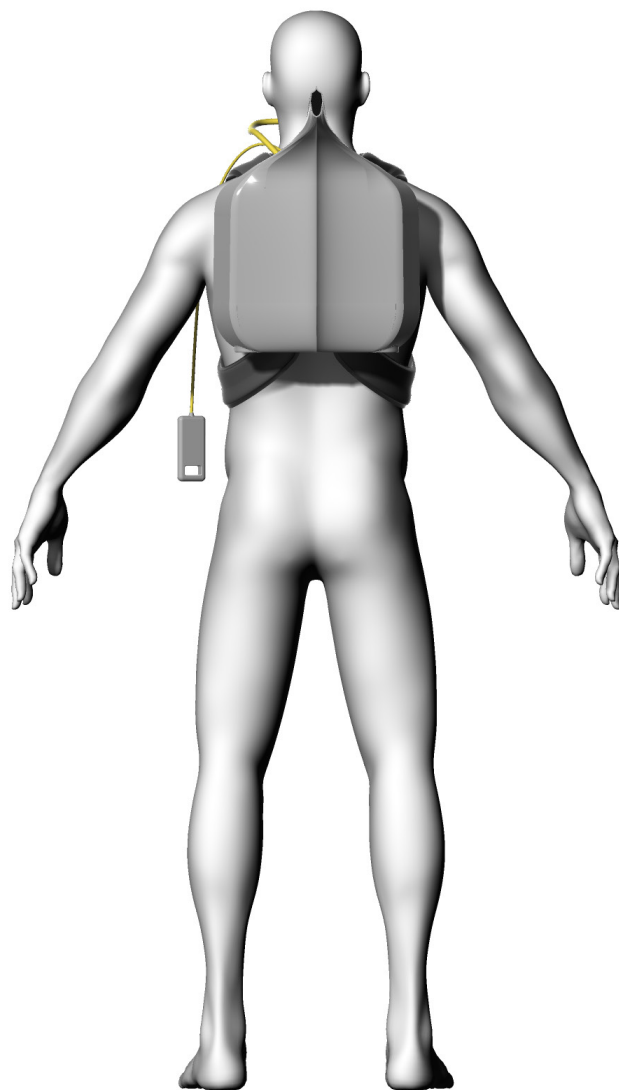


NÁVRH

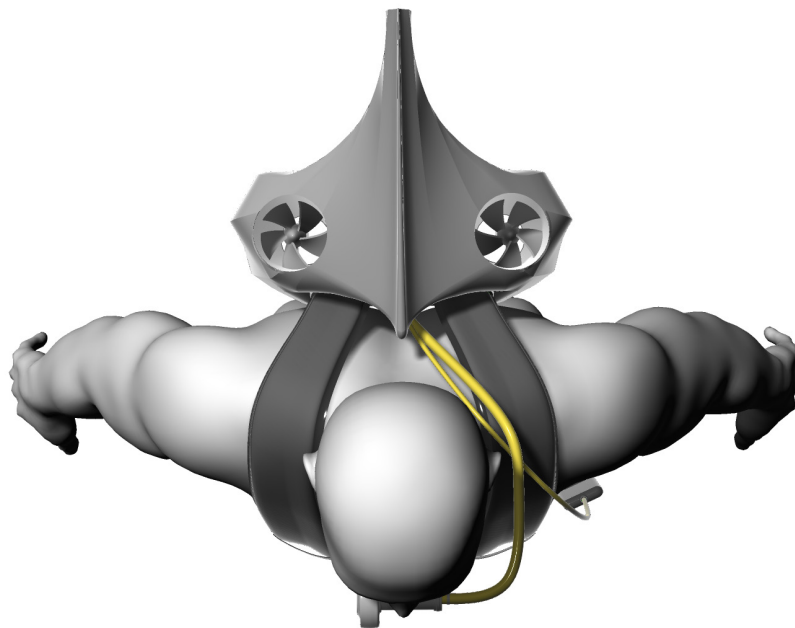
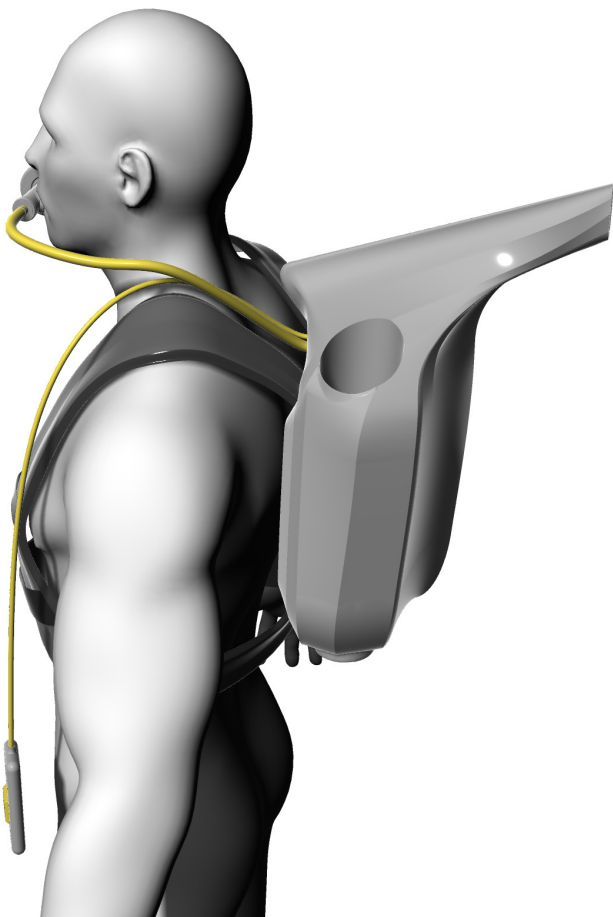
NÁVRH



NÁVRH



NÁVRH



NÁVRH



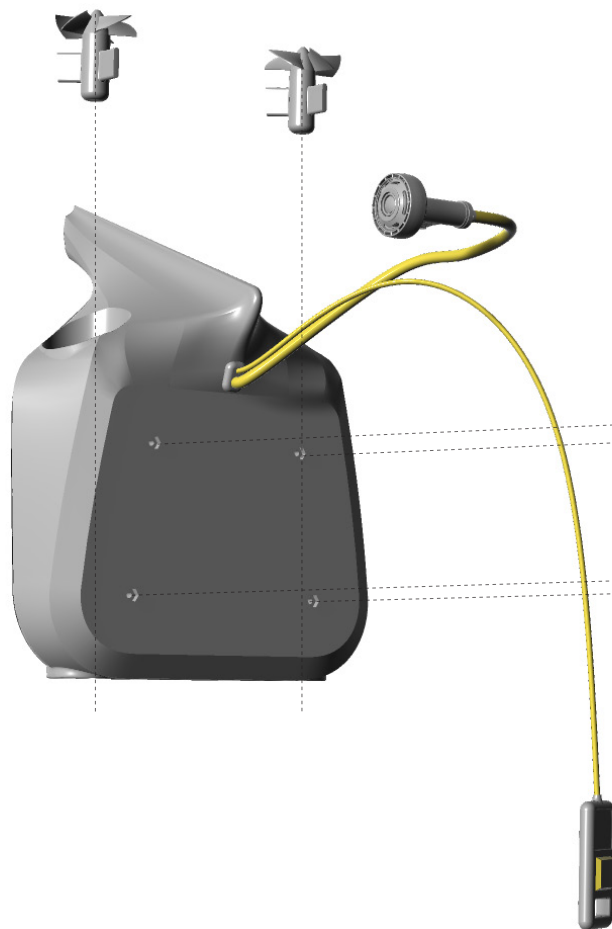
NÁVRH



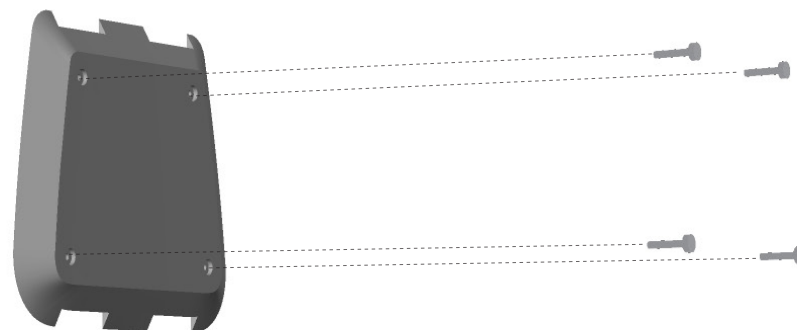
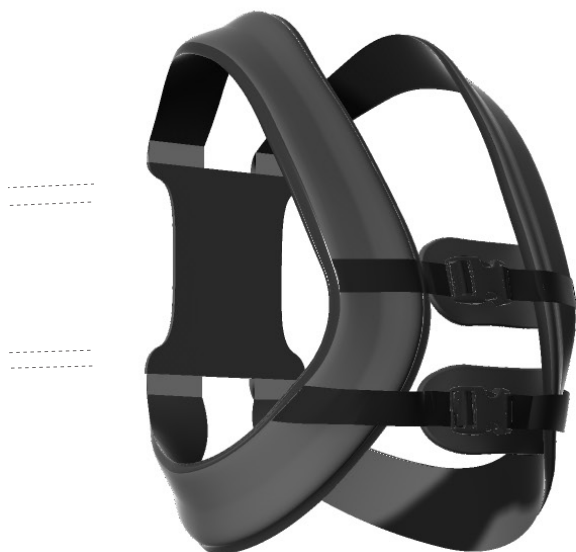
NÁVRH



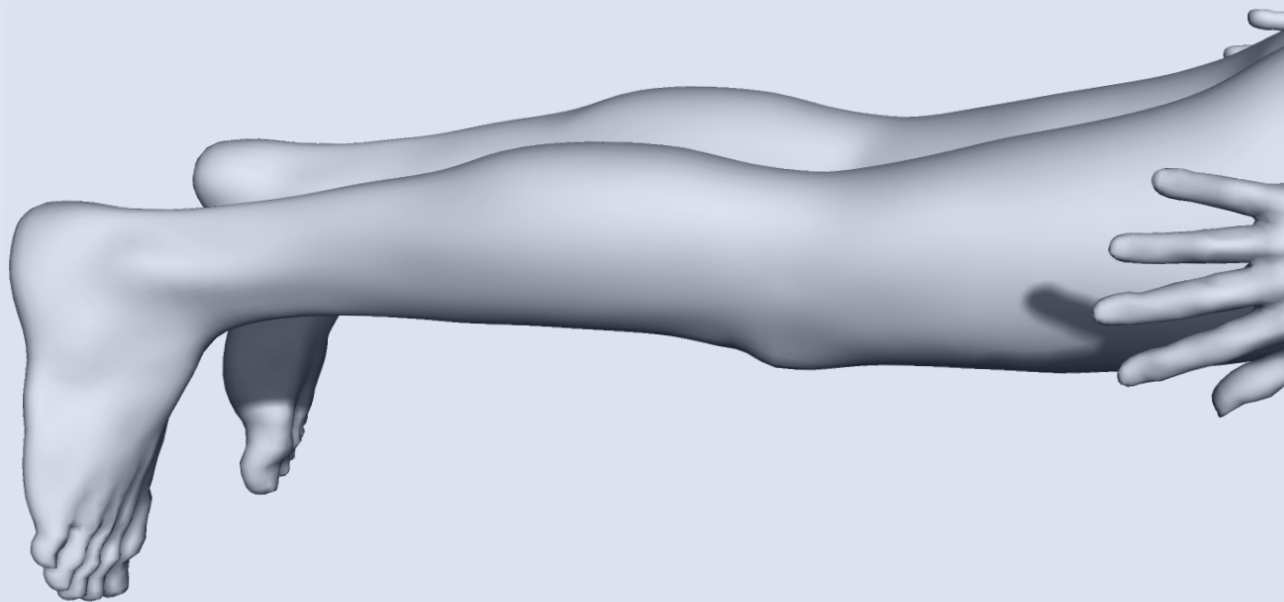
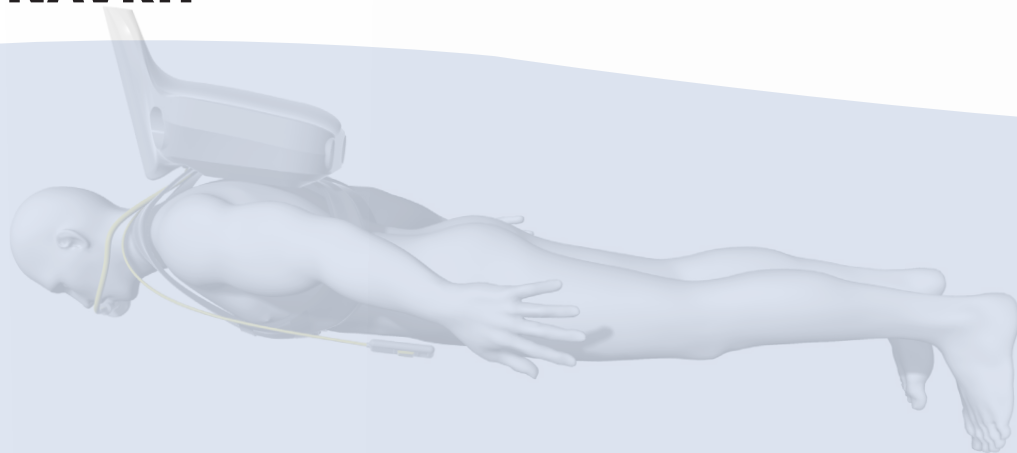
NÁVRH



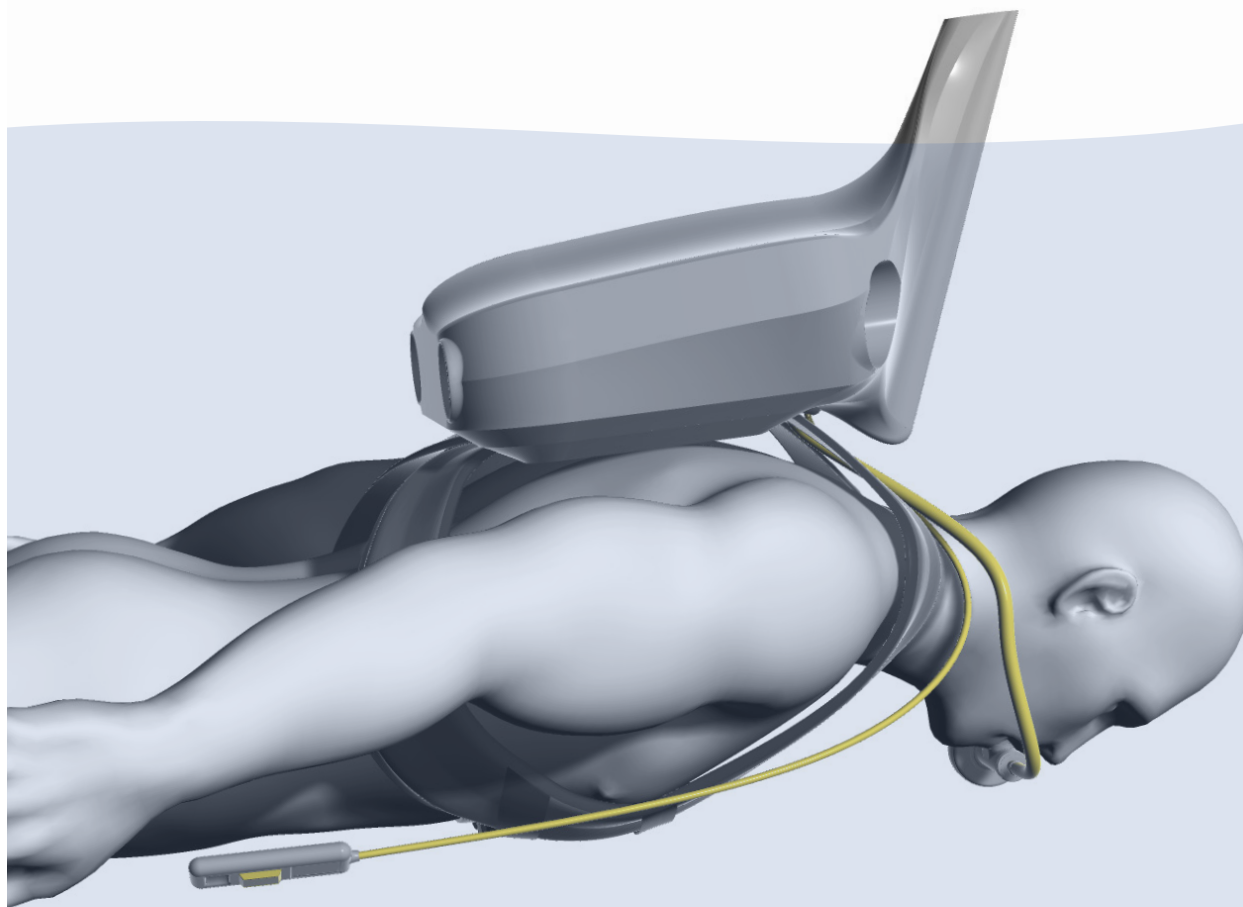
NÁVRH



NÁVRH



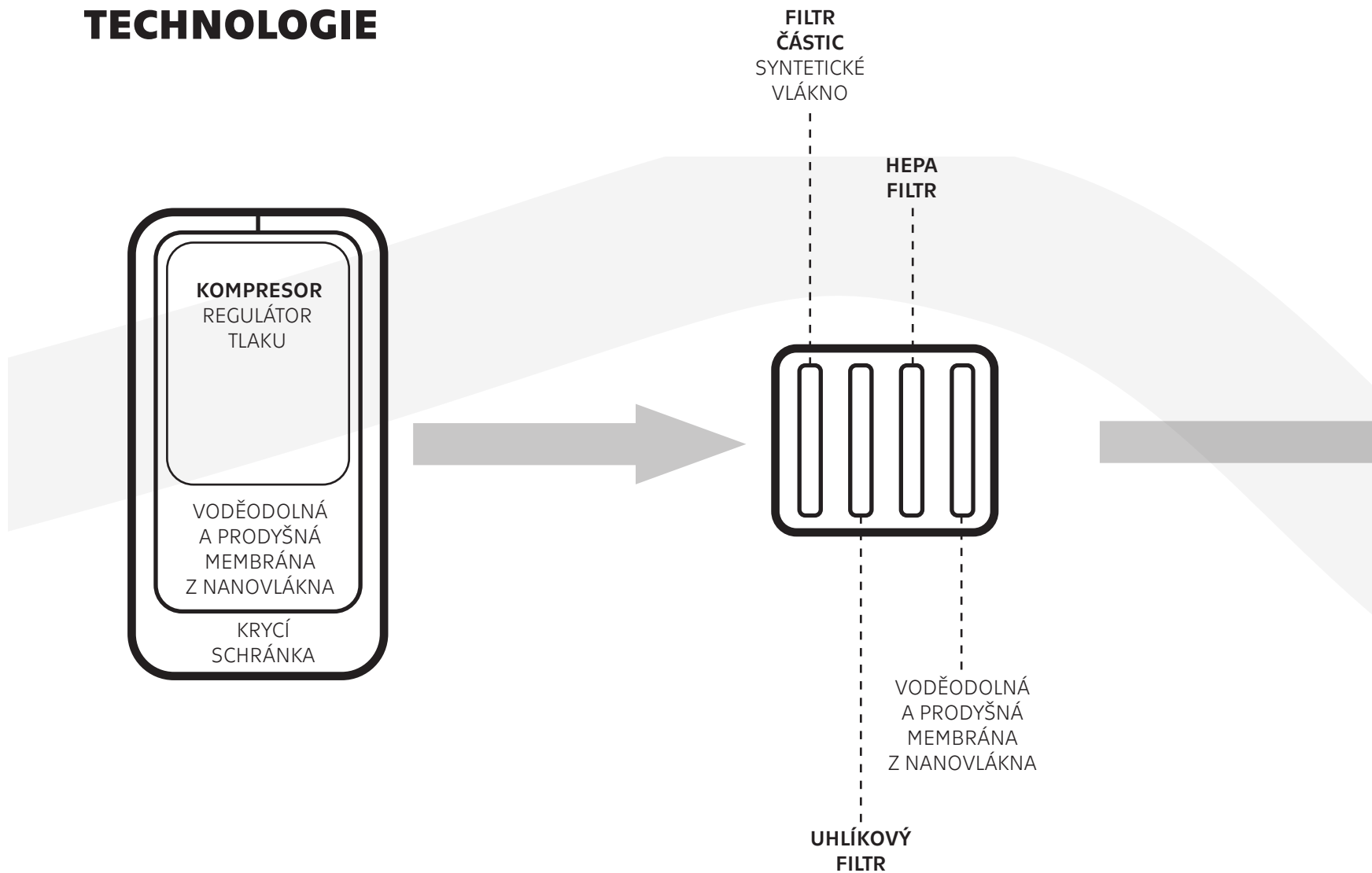
NÁVRH



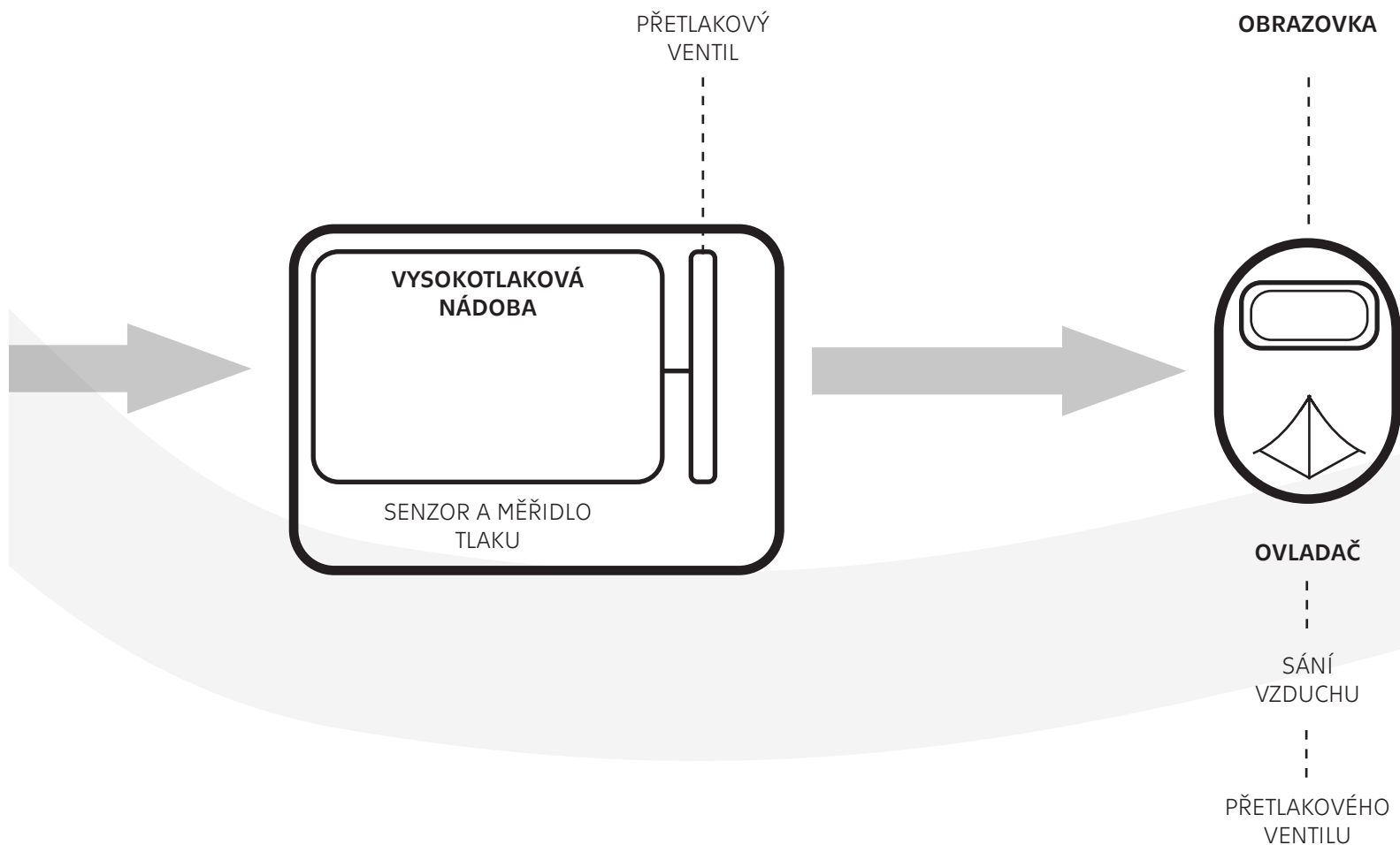
TECHNOLOGIE

TECH-
NOLO-
GIE

TECHNOLOGIE



TECHNOLOGIE



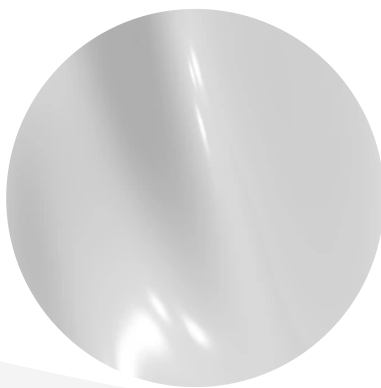
MATERIÁLY

MATE- RIÁLY

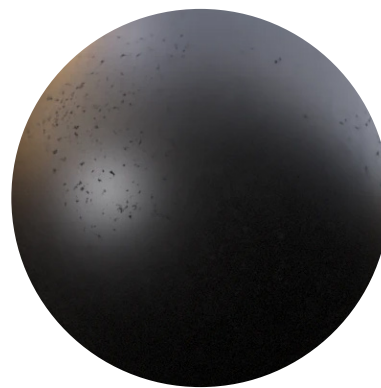
MATERIÁLY



ocel



ABS plast



guma

MATERIÁLY

ocel

je vysokopevný a odolný kov, ideální pro konstrukci námořní techniky. Jeho vynikající pevnost zajišťuje odolnost vůči tlaku v hloubkách a zároveň umožňuje elegantní a odolný design.

použití:
konstrukce těla a komponenty

ABS plast

abs (akrylonitril-butadién-styren) plast je pevný a odolný plast, zároveň lehký. Má vynikající odolnost vůči nárazům a chemikáliím, což z něj činí ideální materiál pro vnitřní komponenty a povrchové části.

použití:
vnitřní komponenty, kryty a povrchová úprava

guma

měkká a odolná guma s vynikající těsností. Je odolná vůči vodě a slaným prostředím, což je kritické pro použití v podmořských podmínkách.

použití:
hadička na přívod vzduchu

TECHNICKÉ VÝKRESY

VÝ-
KRESY

