



# SERVIS RONILAČKE I VISOKOTLAČNE TEHNOLOGIJE

ZA RONILAČKE CENTRE – ŠKOLE RONJENJA – VATROGASCE POLICIJU –  
SLUŽBE SPAŠAVANJA - UZGAJALIŠTA RIBA

KOMPRESORA - BANKI ZRAKA - POSUDA POD TLAKOM - HIDROSTATSKIH REGULATORA  
KOMPENZATORA PLOVNOSTI, - VENTILA SVIH VRSTA - PUNJAČA ZA ZRAK, NITROX TRIMIX  
SUHIH ODIJELA ZA RONJENJE I JEDRENJE - ŠIVANJE NEOPRENSKIH ODIJELA



# Poštovani,

Tražite tvrtku sa iskustvom i komponentom u servisu ronilačke tehnologije? Tada ste u IRTDA - Correct Diving-u točno i na pravom mjestu. Od 1993. godine bavimo se s popravcima, održavanjima i servisima svih komponenti ronilačke opreme. Iskoristite naše iskustvo u svim pitanjima o ronilačkoj opremi i dopustite da izvršimo popravke na opremi Vaše tvrtke. Mi izvodimo servise svih Vaših komponenti brzo i nadasve sigurno.

**Nastojimo za svaki Vaš tehnički problem, pitanje i želje pronaći odgovor i rješenje kako biste dobili sve na jednom mjestu.** Transparentna usluga sa naglaskom na sigurnost je kod nas najvažnija. Ovaj katalog Vam pruža uvid svih naših usluga. Svaka mala kao i velika narudžba se kod nas izvodi sa najvećom profesionalnošću. **Unatoč našem sjedištu u Hrvatskoj, naše usluge možete koristiti i u cijeloj Europi.**

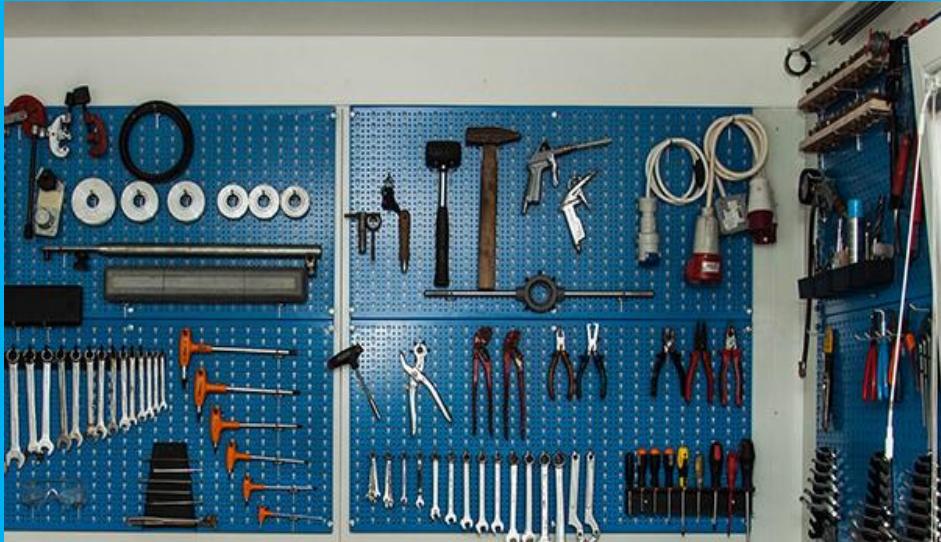


U Hrvatskoj dolazimo po vaše kompresore i posude pod tlakom. Nakon profesionalno obavljenog servisa vraćamo je natrag. Ako imate s nama servisni ugovor za kompresore tada dobivate rezervni kompresor od nas za vrijeme servisa. Tako da možete bez gubitka obavljati Vaš posao. Za naš rad dajemo garanciju i nastojimo posao obaviti u najkraćem roku. Uzimamo Vaše sadašnje kompresore u zamjenu ako se odlučite kod nas kupiti generalno servisiran ili novi kompresor.

Veselilo bi nas da Vam, kao jednom od našeg kupca, poželimo srdačnu dobrodošlicu.

Branko Gašpar  
Direktor

# NAŠA RADIONA



## Znanje i radionica je na najnovijem standardu tehnologije.

Ronilačka tehnologija se brzo mijenja. Stoga je bitno da se naši tehičari, naša radionica i alat redovito modernizira, kako bi Vam mogli ponuditi tehnički kompetentni servis. Svi specijalizirani alati i oprema su dostupni, što omogućava besprijekorni servis, održavanje i rad. Nakon više od 27 godine iskustva na ovom području, upoznati smo i sa zakonskim zahtjevima koji se odnose na sve tvrtke koje koriste ronilačke kompresore, ronilačku opremu i ronioce u svojoj tvrtci te kojim zahtjevima trebaju odgovarati.

Posebno u području visokotlačne tehnologije, važno je imati pouzdanog partnera koji će Vašu opremu tako održavati da su kasnije reklamacije nepotrebne. U našoj radionici možete pronaći sav potreban alat za mjerjenje i podešavanje. Dostupno je sve od analognog i digitalnog ispitivača za hidrostatske regulatore pa sve do kontrole zraka vaših kompresora po normi (EN 12021).

Izvješća o provjerama se kod nas vode prema standardima i omogućavaju Vam uvid u naš rad.

Za korisnika kompresora je bitno da osoblje koje se koristi kompresorom ima adikvatno znanje koje je bito za ispravan rad kompresora i sa time samom se uštodi i na servisnim tročkovima. Unutra naše tvrdke mi redovito održavamo tečaje za rukovanje kompresorom. Slobodno nam se i za take upite obratite.

# ATESTIRANJE POSUDA PODTLAKOM

Posude za tlak podliježu redovitim kontrolama. Ovi pregledi su zakonski propisani. U Hrvatskoj se takvi pregledi ne provode od strane specijaliziranih trgovina već od strane agencija koje je ovlastila država. Uređaji za ronjenje podliježu najvišoj sigurnosnoj razini jer se ipak pune s tlakom od 200 do 300 bara. Agencije si odabiru specijalizirane tvrtke gdje obavljaju redovne preglede i koje imaju osposobljene suradnike, opremu, znanje za taj odgovoran zadatak.

IRTDA – Correct Diving Krk je jedno takvo mjesto za provjeru. U našoj radionici imamo mogućnost profesionalnog provođenja svih radova na posudama za tlak. Naš posao obavljamo na svim posudama pod tlakom i također na sustavima spremnika, cijevima za tlak itd. Naša oprema može obaviti provjeru tlaka sve do 1000 bara. Termine nudimo u rokovima od 14 dana. A po želji i potrebi i prije.

## MI DOLAZIMO PO VAŠE POSUDE UNUTAR CIJELE HRVATSKE!



Ispitni sustav za posude pod tlakom

Unutarnje sušenje tlačne posude

# LAKIRANJE POSUDA POD TLAKOM



## NAŠE USLUGE OBUHVAĆAJU:

Prvi pregled prije postavljanja na tržište,  
Vizualnu unutrašnju i vanjsku provjeru  
Hidrostatski test  
Čistčenje posuda pod tlakom iz unutra  
Pjeskarenje i uklanjanje ruzine iz unutra  
Ukanjanje ulja i ostatka u posudama

Vanjsko pjeskarenje  
Nanošenje zastite protiv korozije  
Lakiranje sa 2K Lakom  
Kontrola i popravak navoja na posudama  
Skidanje i postavljane Ventila  
Servisi Ventila

## REGENARACIJA POSUDA POD TLAKOM



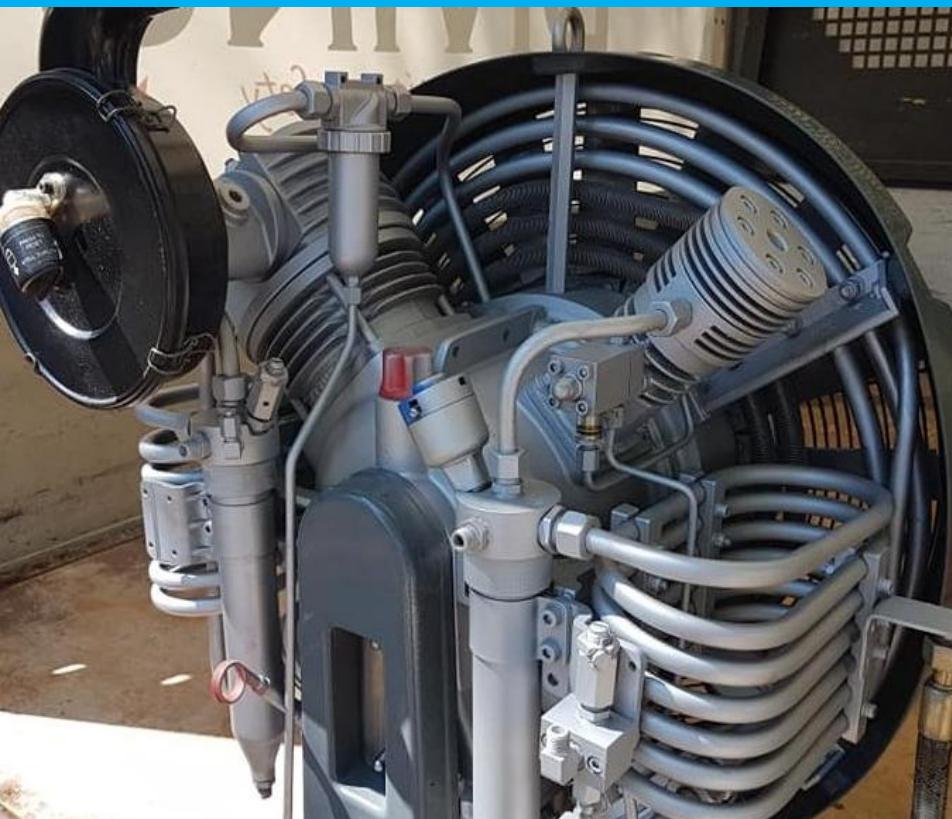
**Lakiranje posuda pod tlakom**

**Nudimo vam regeneracije posuda pod tlakom.**

U tome slučaju pjekarimo iz unutra i vana, nanosimo koroznu zastitu i lakiramo sa 2 k lakom, atesturamo hydrostatski posude, kontroliramo navije predava mo ih vama u skoro novobitnjemu stanju.

# KOMPRESORSKE JEDINICE

Čisti zrak za disanje je preduvjet za sigurno ronjenje. Kako bi se to zajamčilo moraju se svi koji koriste kompresor pridržavati intervala servisa koji su propisani od strane proizvođača i zakonodavca RH. IRTDA – Correct Diving je upisan u registar trgovackog suda za servis ronilačkih kompresora i proizvodnju dodatnih proizvoda za kompresor. Kao što su rampe za punjenje, boce za skladištenje itd.



Blok nakon servisa kod nas!

Već 27 godine radimo u ovom sektoru sa velikim uspjehom te imamo brojne zadovoljne klijente. Prodajemo nove i rabljene uređaje i uzimamo stare kompresore u zamjenu.

Prilikom profesionalnog servisa se uređaj rastavlja, sve se funkcije ponovno pogledaju i svi istrošeni dijelovi se pritom zamijene. Time se može i jamčiti da će sve funkcionirati. Izmjena ulja i filtera ne smatra se servisom nego održavanjem uređaja. **Kod nas je sve uključeno u cjelokupni paket. Servisiramo sve kompresore svih proizvođača koji se bave sa čistm zrakom pod normom EN 12021 i koji se koristi za aparate za disanje.** Koristimo samo i isključivo originalne rezervne dijelove proizvođača kompresora.

**Sa sklopljenim servisnim ugovorom sa našom tvrtkom dolazite u poziciju da ne morate više razmišljati o intervalima za servis. Mi Vas kontaktiramo i podsjećamo na redovite i potrebne servise i popravke. U slučaju veliki kvarova dobivate rezervi kompresor tako da se možete baviti s onim što je bitno za Vas, a mi se brinemo za popravak. Sve potrošne dijelove imamo na skladištu od filtera, ulja i drugih potrebnih materijala.**

Pored toga nudimo Vam redovito tečaje za korištenje kompresora za ronjenje u kojemu upućujemo Vaše radnike u sigurno rukovanje s kompresorom.

# KOMPRESORSKE JEDINICE

## NAŠE USLUGE OBUHVAĆAJU:

Servis kompresora i visokotlačne tehnologije  
Servisni ugovori za kompresore po sistemu zrak bez brige  
Prodaja novih kompresora i visokotlačne tehnologije  
Prodaja polovnih generalno servisiranih kompresora  
Prodaja potrošnih materijala za kompresore  
Najam kompresora  
Financiranje kompresora preko Leasinga ili Banke

Proračuni kompresorskih jedinica projektiranje i montaže



Kaskadni sustav banke zdraka



Profesionalne banke zraka



## **TREBA LI VAM NOVI KOMPRESOR?**

Pošaljite nam upit, mi dolazimo do Vas, napravimo pravi proračun potrebe zraka i efikasnosti. Nakon toga s Vama slažemo ponudu prema Vašoj želji.

## **TREBAJU LI VAM BANKE ZRAKA?**

Mi Vam možemo složiti po proračunu kompletan sustav banke zraka s ili bez kaskada, s jednim ili dvije tlačne potrebe, za zrak, Nitrox. Obratite se nama.



Paneli za punjenje od V4 prokorma

Kaskadna banka zraka

## Ugovor o održavanju kompresorskih jedinica.

### Nudimo Vam servise za kompresorske stanice bez brige.

Kada sklopite s nama ugovor o održavanju kompresora Vašu brigu za uredan rad prepustate nama. Ugovori se sklapaju na određeni period i od 4000 radnih sati ili na godišnjoj razini.

Prije skapljanja ugovora dolazimo vidjeti kompresorsku stanicu i napravimo Vam proračun troška za sklapanje ugovora. Kako je svaka marka kompresora drukčija u intervalima serviosa, a i u cijenama nabave rezervnih dijelova tako su i naši ugovori različiti.

Ugovor možete s nama sklopiti samo za servis, ali i za kompletan godišnji period i sa svim potrošnim materijalima. U svakom slučaju se to preračunava kod nas na potrošni radni sat uređaja.

### To znači da preuzimamo brigu za:

Servis uređaja sa servisnim potrebnim dijelovima

Kompletan potrošni materijal

Školovanje Vaših radnika za siguran rad na kompresoru

Briga o uvjerenjima sigurnosnih ventila i manometara

Taj cjelokupni servis možete dobiti kao tvrtka, državna institucija ili privatna osoba.

Mi radimo za sve korisnike kompresora.

Ugovori su uvijek vezani za kompresorsku jedinicu, što znači ako imate dva ili više uređaja sklapamo dva ili više ugovora. Od dana sklapanja ugovora mi redovito dolazimo u nadzor kod Vas i brinemo se sa uredan rad Vašega kompresora.

### Nudimo udovore sledećim

#### Tvrdkama:

Ronilački centri

Škole ronjenja

Safari brodovima

Ronilački klubovi

Ribogojiličtima

Vtrogasnim postajama

Policajskim stanicama

Službe spasavanja

Profesionalnim brodarima

Paintball centrima

Sportskim Strelcima

Offshore

Profesionalnim roniocima

# SUHA ODIJELA

Suha ronilačka odijela zahtijevaju njegu i određeni stupanj opreza. Na većini suhih ronilačkih odijela postoje potrošni dijelovi koji se u više navrata moraju zamjeniti. Među njima su i manžete za ruke i vrat i u nekim slučajevima i šavovi i patentni zatvarači. Iz tog razloga je uvijek važno provjeravati propusnost odijela. Mi nudimo svim roniocima za suho ronjenje kompletan servis. Čak i kada se radi o zamjeni manžeta za ruku ili vrat. Kod nas možete dobiti kompletну uslugu na jednom mjestu.

## Te usluge su:

- Zamjena manžeta za ruke i vrat
- Neopren ili lateks
- Zamjena patentnih zatvarača za suho odijelo
- Ugradnja usisnih i ispušnih ventila
- Popravak usisnih i ispušnih ventila
- Ugradnja dodatnih ispušnih ventila
- Ugradnja urinatora
- Ugradnja i zamjena cipela
- Poslovi prekrojavanja
- Brtljenje šavova
- Provjera propusnosti
- Provjera nepropusnosti u bazenu

Imamo iskustva sa svim materijalima primjerice neoprenom, crash neoprenom, trilaminatom, gumom itd.

Za sve radnje koristimo pravo industrijsko ljepilo i pazimo na to da Vaše odijelo ostane suho.



# NEOPRENSKA ŠIVAONA



Rupa u neoprenu ili neispravan zatvarač nisu razlog za bacanje dragog neoprenskog odijela. Ljepila koje se mogu nabaviti na internetu nepouzdana su za kvalitetan popravak odijela. Industrijska ljepila su skupa i prodavaju se samo na tvrtke koje s time profesionalno rade. Nezamarajte se sa time, već donesite Vaše odijelo nama. **Nudimo kompletan servis neoprena.**

Od lijepljenja preko šivanja pa sve do izmjene zatvarača. Naše dugogodišnje iskustvo sa svim vrstama (neopren) odijela svih poznatih proizvođača, jamči najbolje rezultate servisa. I to ne samo na području sportskog ronjenja.

**Mi popravljamo i mijenjamo sve što se može izraditi od neoprena i radimo proizvode prema želji klijenata.**

Pritom je nevažno radi li se o

- Mokrim/polusuhim/suhim ronilačkim odijelima
- Ribičkim hlačama
- Odijelima za surfanje/odijelima za kajsurfing
- Hlačama za terapijsko plivanje
- Zaštitnim spremnicima za posude pod tlakom/ lampe
- Neopren torbama
- Itd.

Vaše narudžbe su kod nas uvijek u dobrom rukama. Naši suradnici imaju i za Vaš problem pravo riješenje.

# HIDROSTATSKI REGULATORI

## Servis hidostatskih regulatora

Razmislite o vlastitoj sigurnosti ronjenja i revidirajte regulator u redovitim i propisanim intervalima. Servis se mora obaviti na svakih 100 urona, jednom godišnje ili prema zahtjevu proizvođača. U regulatorima se nalazi niz O-prstenova, brtvenih ploča i drugih materijala koji svoju funkciju preuzimaju u jednoj jedinici. Drugim riječima, oni se podjednako opterećuju i troše pri svakom udisaju i izdisaju.

U redovnom ronjenju kreće se do 3.600 ciklusa. Za ronioca koji roni puno, u 100 urona na raspolaganju je 360 000 ciklusa.

Bez obzira da li to radite za šest mjeseci ili godinu dana, ako ste servisirali regulator i niste ga koristili ove godine, morat ćete ga ponovo prilagoditi. O-prstenovi su gumeni dijelovi s plastifikatorom koji služe kako bi se zadržala fleksibilnost i glatkoća. Tako oni osiguravaju 100% funkciju.

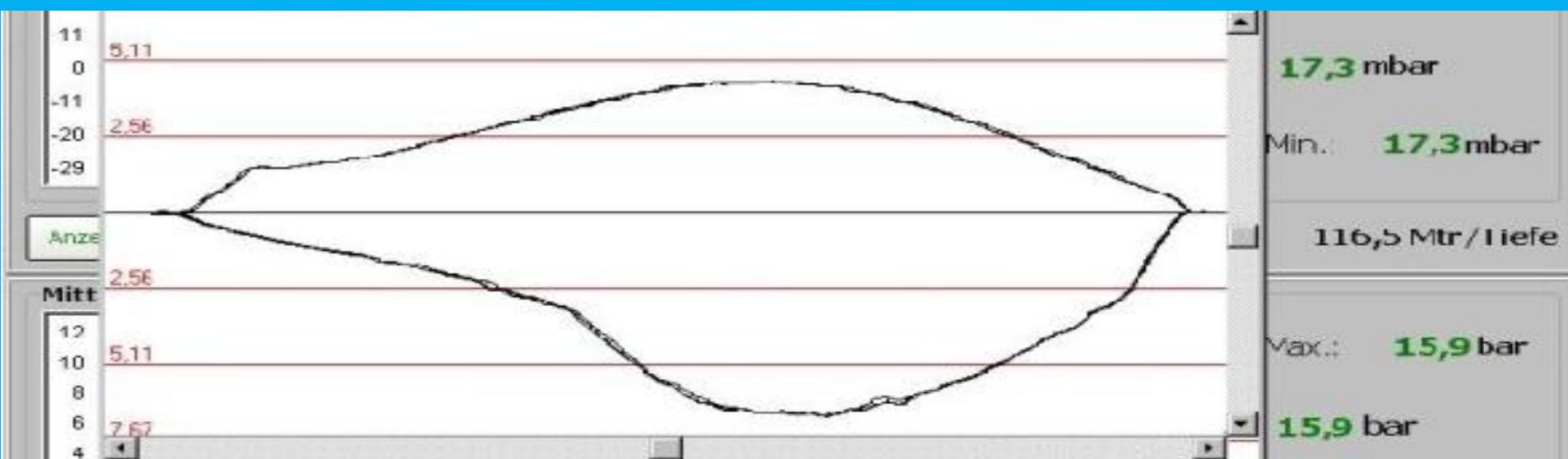
Neposredno nakon proizvodnje i ugradnje, plastifikatori izlaze iz materijala i gumica postaje kruta i lomljiva. Rezultat toga je da se jedna od gumica može uništiti tijekom ronjenja. Kod mnogih polica osiguranja i u slučaju jamstva često Vam je potreban račun za podmirenje štete u kojem morate dokazati da ste opremu pravilno održavali.

Ako ne obraćate pažnju, možete dovesti sebe i Vaše ronilačke partnera u opasnu situaciju.

## Vaša prednost i kod profesionalnog servisa:

Nakon profesionalnog obavljenog servisa osjećate se Vi sigurnije i bolje pod vodom.

**Kod nas dobivate nakon svakoga servisa potvrdu da regulator ispunjava uvjete nakon servisa. Kao tvrtka imamo digitalni sustav kontrole regulatora nakon servisa. Kao naš klijent dobivate nakon svakoga servisa potvrdu i garanciju.**



# KOMPENZATORI PLOVNOSTI

## Kompenzator plovnosti:

Bez obzira imate li jaknu za spašavanje, Wing, Master ili ADV jaknu, gotovo svi proizvođači smatraju da su godišnja inspekcija i servis obavezni. Česte su neželjene situacije koje bi Vas mogle dovesti u opasnost, jer nije zajamčena pravilna funkcija jakne.

Klasičan primjer je ako zapne gumb za napuhavanje.

Neочекivano upuhuje konstatno zrak u jaknu i teško je održati uzgon. U lošim slučajevima dolazi do prekoračenja brzine izrona. Da bi Vam bilo jasnije što se događa s Vašim kompenzatorom plovnosti kada dođe u IRTDA, sastavili smo radne korake.

## Nakon primitka kompenzatora plovnosti:

Obavlja se kontrola primitka kompenzatora plovnosti

Funkcija i kontrola nepropusnosti

Rastavljanje kompenzatora plovnosti na sve komponente

Demontaža ventila

Dekompozicija sustava In i Deflatoria

Čišćenje dijelova u ultrazvučnoj kupki

Zamjena dijelova propisanih od strane proizvođača

Sastavljanje kompenzator plovnosti

Sastavljanje in i deflatoria

Kontrola propusnosti u vodenoj kupelji

Test nepropusnosti

Samokontrola je li posao savjesno proveden

Potom se svi dijelovi pakiraju u kutiju i šalju ili predaju kupcu sa zamijenjenim dijelovima i servisnim izvješćem.

Osim toga, jaknu možemo iznutra očistiti i dezinficirati, ako želite.



# RONILAČKA RAČUNALA

Ronilačka računala su za ronioce jedan od važnijih instrumenata koji Vam mogu reći da li smijete ili koliko dugo smijete još biti u vodi. S vremenom na vrijeme se baterija mora zamijeniti. Izmjenu baterije ćemo rado za Vas napraviti.

No to nije jedina stvar koja je u tome važna.

U ronilačkim računalima su ugrađeni senzori za tlak koji dopuštaju roniocu kontrolirati dubinu. To su elektroničke komponente koje moraju biti provjerene da li pokazuju ispravne dubine, odnosno moraju biti usklađene

Kod nas postoji mogućnost profesionalnog obavljanja kontrole, budući da je naša komora za tlak ovjerena od strane laboratorija za mjerljivost.

Našu komoru smo samostalno razvili i izgradili. Vrlo jednostavno je zašto smo to napravili. Na tržištu za ronjenje nismo pronašli niti jednu komoru koja bi zadovoljila sve ono što smo željeli pružiti našim klijentima. U našoj maloj komori možemo provjeriti sve najmanje dijelove primjerice ronilački sat, a u velikoj komori možemo provjeriti sve dijelove promjera 250 mm. Pritom su naši senzori za tlak koji rade mjere, postavljeni tako da imaju težinu te se od strane laboratorija za mjerjenje redovito mjeru. Time se osigurava da ako je u komori postavljena dubina ronjenja X da je ona i stvarno ista.

Za tu svrhu postoji mogućnost dobivanja protokola o testu mjerjenja.

