Demontáž elektronické části Hydrostopu

1. **Rozpojení objímky vodoměru** – menším plochám šroubovákem nebo nehtem rozpojte spoj objímky vodoměru, je pouze zacvaknutý do sebe.

Po úplném rozpojení nechte objímku umístěnu na spodní části vodoměru. Objímka má rozdílný tvar „zubů“ – větší zuby musejí být nahoře pro přidržení elektronické části a menší dole k přidržení příruby spodní části vodoměru. Pokud by Vám objímka např. upadla nelze ji dát zpět při montáži opačně, proto je ideální ji ponechat ve výchozím stavu na vodoměru.

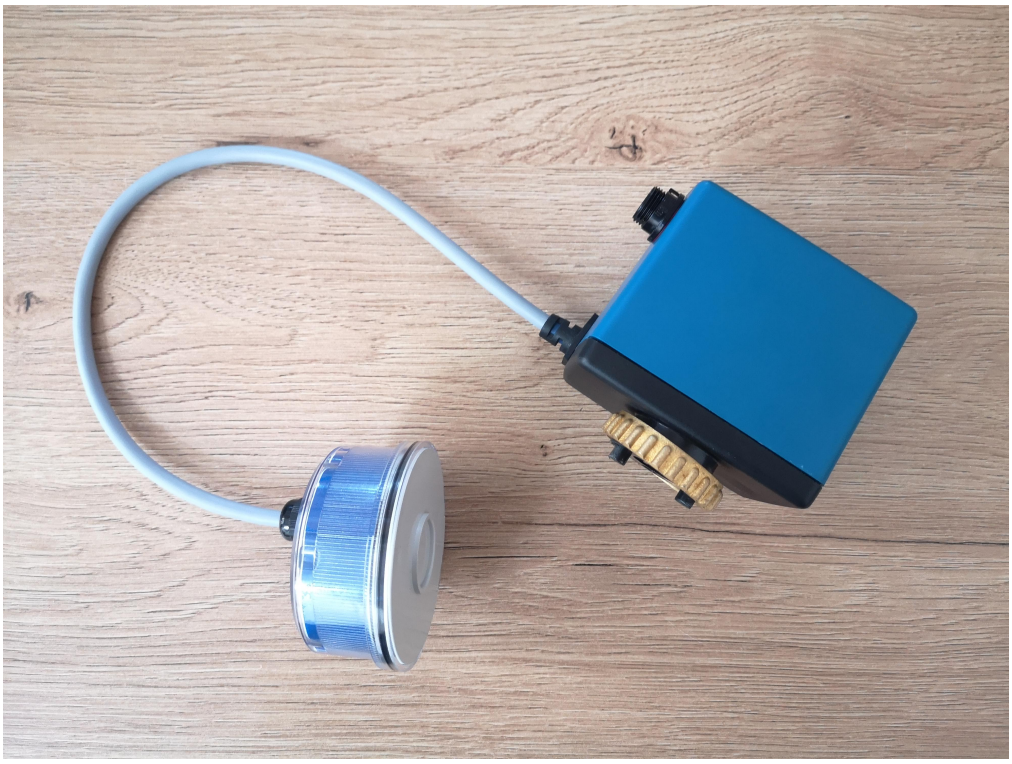
2. **Povolení napájecího konektoru a mosazné matice servopohonu –** Šroubovaný konektor na pohonu i mosazná matice má klasický pravotočivý závit a povolení se provádí směrem doleva. Konektor po povolení vytáhnete.

Po povolení lze mosaznou matici volně nadzvednout

3. **Vysunutí servopohonu z bajonetu kulového ventilu –** vysunutí se provede kolmo nahoru, aretace je provedena pomocí dvojice kulových čepů.

Po sundání servo-pohonu dbejte na to, aby v rotoru zůstal vložen nerezový vymezovací prvek a nedošlo k jeho ztrátě. Při zpětné montáži musí být vymezovací prvek vložen v rotoru serva a orientace natočení rotoru musí odpovídat natočení hřídelky ventilu. (na obrázku je znázorněna poloha stavu zavřeno – běžně je poloha o 90°pootočena v poloze otevřeno.)

Takto sundanou elektronickou část lze odeslat. Prosím vhodně zabalenou proti poškození vlivem přepravy. Elektronika není nijak zvláště choulostivá, ale u přepravců je zacházení s balíky špatné.



Montáž elektroniky se provádí v opačném pořadí, kdy se nejprve osadí servo-pohon kde je stěžejní správná poloha rotoru serva a hřídelky ventilu + vymezovací prvek. Po nasunutí serva kolmo na bajonet ventilu je nutné matici dostatečně ale s citem dotáhnout (při dotahování je vhodné na servo ze shora tlačit) a poté správně zapojit objímku elektroniky na vodoměru. Musí dojít k plnému zacvaknutí, jak je zobrazeno na fotografii bodu č. 1.

Sundání a nasazení je jednoduchá záležitost na několik málo minut, je potřeba věnovat pozornost pouze zmíněným drobnostem.