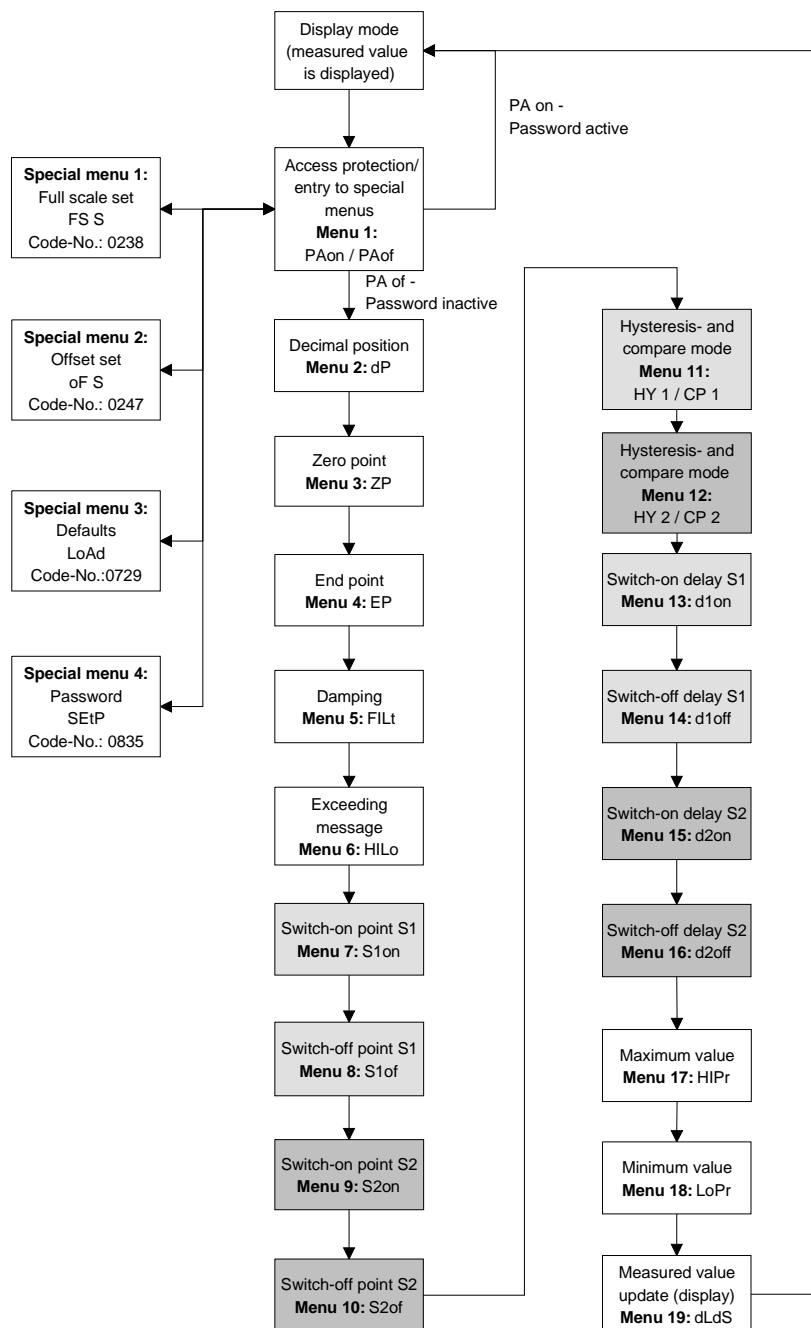




## 6.6. Obsah menu



## 6.7 Seznam menu

- tlačítko ▲: tímto tlačítkem posunujete vpřed v systému menu, popř. zvyšujete zobrazené hodnoty; rovněž se tímto tlačítkem dostanete do systému menu. (začátek na prvním menu)
- tlačítko ▼: tímto tlačítkem se posunujete zpět v systému menu, popř. snižujete zobrazené hodnoty; rovněž se tímto tlačítkem dostanete do systému menu (začátek na posledním menu)

- stisknutí obou tlačítek zároveň: potvrzení zvolených položek a nastavení hodnot

☞ pro zvýšení rychlosti při nastavování hodnot podržte příslušné tlačítko alespoň po dobu 5 sekund.

### Průběh konfigurace

- zvolte si dané body menu pomocí tlačítek ▲ nebo ▼
- aktivujte daný bod menu pomocí tlačítka OK
- nastavte požadované hodnoty, případně zadané veličiny pomocí tlačítek ▲ nebo ▼
- uložení/potvrzení zvolených hodnot/vybraného nastavení a opuštění menu provedete stisknutím obou tlačítek zároveň.

PAon PAof	<b>menu 1 – ochrana přístupu heslem</b> PAon → heslo je <b>aktivní</b> → deaktivace: viz speciální menu 4 PAof → heslo je <b>neaktivní</b> → aktivace: viz speciální menu 4 ☞ Výrobce nastavované heslo je "0005"; postup změny hesla je popsán ve speciálním menu 4.
dP	<b>menu 2 – nastavení pozice desetinné čárky</b>
zP eP	<b>menu 3 a 4 – nastavení nulového / koncového bodu</b> Konfigurace přístroje již byla provedena výrobcem; další nastavení 2vodičového přístroje je nutné jen tehdy, kdy se liší požadované hodnoty od zobrazených hodnot (např. 0 ... 100 %)
FILt	<b>menu 5 – nastavení tlumení</b> Tato funkce umožňuje udržet stále zobrazení u silně kolísajících měřených hodnot; lze nastavit časovou konstantu podobné analogické dolní propusti (nastavitelný rozsah: 0,3 až 30 sekund)
HILO	<b>menu 6 – hlášení o překročení meze</b> nastavte "on" nebo "off"
S1on	<b>menu 7 – nastavení bodu zapnutí spínacího výstupu</b> nastavte hodnoty, od kterých bude aktivován spínací výstup 1 (S1on)
S1of	<b>menu 8 – nastavení bodu vypnutí spínacího výstupu</b> nastavte hodnoty, od kterých bude deaktivován spínací výstup 1 (S1of)
HY 1 CP 1	<b>menu 9 – výběr hysterezního nebo srovnávacího režimu</b> zvolte hysterezní režim (HY 1) nebo srovnávací režim (CP 1) pro spínací výstup 1 ☞ více informací v kapitole "6.4 Hysterezní a srovnávací režim"
d1on	<b>menu 10 – nastavení zpoždění zapnutí spínacího výstupu</b> nastavte hodnoty zpoždění zapnutí po dosažení hodnoty spínacího výstupu 1 (d1on) (nastavitelný rozsah je 0 až 100 sekund)
d1of	<b>menu 11 – nastavení zpoždění vypnutí spínacího výstupu</b> nastavte hodnoty zpoždění vypnutí po dosažení hodnoty spínacího výstupu 1 (d1of) (nastavitelný rozsah je 0 až 100 sekund)
HIPr LoPr	<b>menu 17 a 18 – zobrazení maximální / minimální hodnoty tlaku</b> zobrazení maximální tlaku (HIPr) nebo minimální tlaku (LoPr) v průběhu měření (při přerušení zdroje napětí se tato hodnota neuloží) ☞ pro vymazání těchto hodnot stiskněte ještě jednou obě tlačítka do 1 sekundy
dLdS	<b>menu 14 – aktualizace naměřených hodnot (displeje)</b> nastavte čas, v jakých cyklech má probíhat aktualizace naměřených hodnot (nastavitelný rozsah je 0,0 až 10 sekund)
FS S	<b>Speciální menu 1 – oprava údajů při odlišném rozpětí</b> pro úpravu údajů při odlišném rozpětí, což je nutné v případě, kdy se zobrazovaná hodnota horní meze rozsahu liší od reálné hodnoty; údaje lze upravit pouze s příslušným referenčním zdrojem tlaku a to v případě, že se odchylka naměřené hodnoty pohybuje mezi stanovenými limity; nastavte "0238"; potvrďte stisknutím obou tlačítek; na displeji se zobrazí "FS S"; nyní je nutné pomocí tlakové reference na snímač tlaku přivést hodnotu tlaku odpovídající horní meze rozsahu; pro provedení kalibrace a uložení nastavení stiskněte obě tlačítka; na displeji se od tohoto okamžiku objeví údaj nastavený jako konečná hodnota měřicího rozsahu (End Point). ☞ Tato změna se týká jen zobrazené hodnoty, signál analogového výstupu (u přístrojů s analogovým výstupem) zůstane touto změnou nedotčen.
of S	<b>speciální menu 2 – nastavení offsetu / nastavení polohy</b> nastavte „0247“; potvrďte stisknutím obou tlačítek; pokud se offset odchýlí od okolního tlaku, je nutné prostřednictvím tlakové reference připojit tlak (nastavte tlak na vstupu na hodnotu odpovídající nulovému bodu měřeného rozsahu); pro uložení signálu tlakového spínače jako Offset stiskněte obě tlačítka současně; od této doby se na displeji bude zobrazovat nastavená počáteční hodnota měřicího rozsahu, i když je signál čidla posunut na Offset. ☞ v případě, že se montážní poloha liší od výrobcem kalibrované polohy, je nutné opravit nastavení polohy (jinak může dojít k nepřesným posunům signálu, které způsobí indikaci nesprávných hodnot). ☞ signál analogového výstupu (u přístrojů s analogovým výstupem) zůstane touto změnou nedotčen; nadále bude posunutí hodnot napájení provázáno posunutím offsetu.
LoAd	<b>speciální menu 3 – obnovení továrního nastavení</b> pro obnovení továrního nastavení nastavte číslo "0729"; potvrďte stiskem obou tlačítek ☞ veškeré doposud provedené změny se resetují (heslo se nastaví zpět na "0005")
SEtP	<b>speciální menu 4 – nastavení hesla</b> pro změnu hesla nastavte "0835"; potvrďte stisknutím obou tlačítek; na displeji se zobrazí "SEtP"; pomocí tlačítek ▲ a ▼ nastavte nové heslo. (zvolte si libovolné heslo 0 ... 9999 vyjma číselných kódů speciálních funkcí 0238, 0247, 0729 a 0835); potvrďte heslo stiskem obou tlačítek zároveň.

## 7. Ukončení provozu

⚠ **VAROVÁNÍ!** Přístroj demontujte vždy ve stavu bez přívodního tlaku a bez elektrického napájení. Před demontáží proveďte případnou nutnost opláchnutí média!

⚠ **VAROVÁNÍ!** Některá média mohou být pro obsluhu nebezpečná. Dodržujte proto vhodná ochranná opatření.

## 8. Údržba

V zásadě je přístroj bezúdržbový. Podle potřeby je možné ve vypnutém stavu očistit pouzdro přístroje vlhkým hadříkem s neagresivním čisticím prostředkem.

## 9. Servis / Oprava

Při každém odeslání přístroje zpět, ať už k recalibraci, odstranění vápenatých usazenin, k přestavbě nebo k opravě, je nutné přístroj řádně očistit a bezpečně zabalit. K vadnému přístroji přiložte vyplněný *Protokol k vrácení přístroje*. V případě, že byl přístroj v kontaktu se škodlivými látkami, přiložte ještě vyplněné *Prohlášení o dekontaminaci*. Oba formuláře jsou ke stažení na našich stránkách [www.bdsensors.cz](http://www.bdsensors.cz). Pokud bude přístroj doručen bez Prohlášení o dekontaminaci a naše servisní oddělení shledá použité médium jako škodlivé, bude oprava pokračovat dále až po předložení odpovídajícího prohlášení.

⚠ **Při čištění přístrojů, které přišly do kontaktu se škodlivými látkami, je nutné dbát bezpečnostních opatření!**

## 10. Likvidace

Přístroj musí být zlikvidován v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU (odpadní elektrická a elektronická zařízení). Vyřazené přístroje se nesmí dostat do komunálního odpadu!



## 11. Záruční podmínky

Záruční lhůta je ze zákona 24 měsíců ode dne expedice. V případě nesprávného použití, změně nebo poškození přístroje vylučujeme jakékoliv nároky na záruku. Poškozené membrány nebudou uznány jako důvod pro záruční opravu. Nárok na záruku rovněž nevzniká z důvodu běžného provozního opotřebení.

## 12. Prohlášení o shodě / CE

Dodaný přístroj splňuje zákonné požadavky. Odpovídající směrnice, harmonizované normy a dokumenty jsou uvedeny v platném prohlášení o shodě k danému výrobku. Toto najdete na našich internetových stránkách [www.bdsensors.cz](http://www.bdsensors.cz) u jednotlivých produktů. Kromě toho je provozní bezpečnost přístroje doložena značkou CE na typovém štítku přístroje.