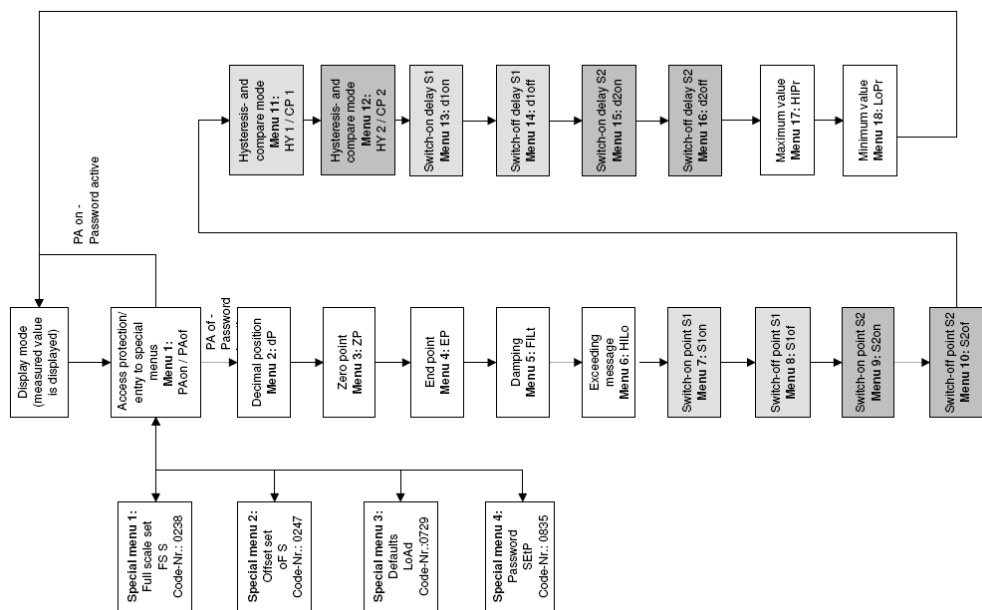




## 7.5. Obsah menu



## 7.6 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 nastavené heslo je "0005"; postup změny hesla je popsán ve speciálním menu 4.
dP	<b>menu 2 – nastavení pozice desetinné čárky</b> Přístroje s LC displejem – pokud nemá být zobrazena žádná desetinná čárka, zobrazí se v menu "dP" mezi 3 a 4 číselným znakem dvojtečka.
ZP EP	<b>menu 3 a 4 – nastavení nulového / koncového bodu</b> Konfigurace přístroje již byla provedena výrobcem; další nastavení 2vodíčového přístroje je nutné jen tehdy, kdy se liší požadované hodnoty od zobrazených hodnot (např. 0 ... 100 %)
FIL	<b>menu 5 – nastavení tlumení</b> Tato funkce umožňuje udržet stálé zobrazení u silně kolísajících měřených hodnot; lze nastavit časovou konstantu podobně analogické dolní propusti (nastavitelný rozsah: 0,3 až 30 sekund)
HLO	<b>menu 6 – hlášení o překročení meze</b> nastavte "on" nebo "off"
S1on	<b>menu 7 a 9 – nastavení bodu zapnutí spínacích výstupů</b> nastavte hodnoty, od kterých budou aktivovány spínací výstupy 1 (S1on) až 2 (S2on)
S1of	<b>menu 8 a 10 – nastavení bodu vypnutí spínacích výstupů</b> nastavte hodnoty, od kterých budou deaktivovány spínací výstupy 1 (S1of) až 2 (S2of)
HY 1 CP 1	<b>menu 11 a 12 – výběr hysteretzního nebo srovnávacího režimu</b> zvolte hysteretzní režim (HY 1 až HY 2) nebo srovnávací režim (CP 1 až CP 2) pro spínací výstupy 1 až 2 (čísla odpovídají počtu kontaktů) více informací v podbodu "7.4 Hysteretzní a srovnávací režim"
d1on	<b>menu 13 a 15 – nastavení zpoždění zapnutí spínacích výstupů</b> nastavte hodnoty zpoždění zapnutí po dosažení hodnoty spínacího výstupu 1 (d1on) až 2 (d2on) (nastavitelný rozsah je 0 až 100 sekund)
d1of	<b>menu 14 a 16 – nastavení zpoždění vypnutí spínacích výstupů</b> nastavte hodnoty zpoždění vypnutí po dosažení hodnoty spínacího výstupu 1 (d1of) až 2 (d2of) (nastavitelný rozsah je 0 až 100 sekund)
HPr LoPr	<b>menu 17 a 18 – zobrazení maximální / minimální hodnoty tlaku</b> zobrazení maximálního tlaku (HPr) nebo minimálního 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
<b>Speciální menu</b> (pro přístup do speciálního menu najděte pomocí tlačítek ▲ či ▼ na položku menu "PAof" a potvrďte; na displeji se zobrazí "1")	
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 mezi 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 zobrazení hodnoty, signál analogového výstupu (u přístrojů s analogovým výstupem) zůstane touto změnou nedotčen.
oF S	<b>speciální menu 2 – nastavení offsetu</b> nastavte "0247";
LoPd	<b>speciální menu 3 – obnovení továrního nastavení</b> nastavte "0729
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.

## 8. Ukončení provozu

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

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

## 9. Údržba

**NEBEZPEČÍ!** Uživatel je povinen dodržovat pokyny pro provoz a údržbu uvedené na výstražných štítcích umístěných na přístroji.

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

## 10. 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!**

## 11. Likvidace

Přístroj musí být zlikvidován v souladu s evropskými normami 2002/96/ES a 2003/108/ES (Staré elektrické a elektronické přístroje). Vyřazené přístroje se nesmí dostat do komunálního odpadu!



## 12. 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.

## 13. 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.