

Návod k obsluze zobrazovací jednotky SILOTER-Y

Jednotka slouží k vyhodnocení údajů od šesti měřidel SILOTER.

Po zapnutí napájení se automaticky spustí měření ve všech silech. Na displeji je základní informace o výšce hladiny v procentech. Pokud se údaje mění, probíhá měření. Po ustálení údajů jsou tyto směrodatné.

Stlačením **horního tlačítka** přejdeme k informacím o prvním sile. Postupným stlačením tohoto tlačítka můžeme zobrazovat další síla, až se vrátíme do základního módu.

Pokud máme na displeji informace o daném sile, je tu kromě výšky hladiny v procentech na druhém řádku zobrazena hmotnost materiálu v tunách. V této situaci můžeme **dolním tlačítkem** odstartovat měření v tomto zásobníku. Další měření ve stejném zásobníku je možno realizovat cca 20 sekund po skončení předchozího. Lze však provádět současně měření v několika zásobnících.

Od výrobce jsou nastaveny tyto základní parametry zásobníků:

	A-F		
Výška zásobníku /dm/	VS	163	(válcová část + kónus)
Výška kónusu /dm/	VK	13	
Průměr síla /dm/	D	28	
Měrná hmotnost /kg/dm ³ /	MH	0.55	
(Limitní stav /%/	L	90	-není aktivní)

Změna parametrů:

Pokud během zapínání jednotky přidržíme obě tlačítka, dostaneme se do režimu nastavování parametrů. První znak na prvním řádku displeje je označení síla. Blikající údaj je možné měnit. **Horním tlačítkem (A)** měníme pozici blikajícího údaje (pouze směrem doprava) a opakovaným stlačením **dolního tlačítka** jej můžeme aktualizovat (0-9). Takovým způsobem nastavíme všechny zásobníky /po dokončení **A** automaticky následuje **B** atd./ . Význam zkratk a jednotky jednotlivých parametrů najdeme v předešlé tabulce.

Návrat do základního stavu pro měření se provede vypnutím a zapnutím napájení.

Poznámka k provedení kabeláže:

Napájení sond SILOTER-A je provedeno kabelem CYKY3Cx1,5. Impulsy jsou vedeny libovolným stíněným kabelem. Každou sondu je nutno opatřit pojistkou T0,5A.