

## Řešení bezpečnosti instalace našich IP vrátných

1. **Heslo pro přístup k obrazu z kamery** (volitelné-v základním nastavení je vypnuté) – až 40 znaků  
[základní nastavení: jméno = **video** / heslo = **1234**]
2. **Heslo pro přístup k nastavování parametrů** (v základním nastavení je 1234) – až 40 znaků  
[základní nastavení: jméno = **admin** / heslo = **1234**]
3. **TCP port uživatelského rozhraní** - možnost změny obvyklého TCP portu 80 na jiný (bezpečnostní opatření)
4. **Obava z neoprávněné manipulace s přívody elektrického zámku** – při otevření (utržení) vrátného lze zabránit sepnutí elektrického zámku doplňkovou destičkou COSW. Vandal pak při pokusu o sepnutí zámku by musel znát jednu z 256 kombinací ve velmi přesném časovém sledu – a to „rukou“ v žádném případě nedokáže. [Deska COSW](#) se zapojuje do přívodů k zámku tak, aby nebyla přístupná z venku (skrytě), ve vrátném stačí nastavit security kód shodný s kódem na desce COSW.
5. **Obava z neoprávněného připojení se na UTP kabel** – před napojením se neoprávněnou osobou do interní PC sítě se lze bránit jednoduchým zařízením IP WatchDog. Toto zařízení cca za 2 tis. Kč lze nastavit tak, že pokud je vrátný odpojen (utržen), tak např. PC switch je odpojen od napájení a UTP kabel pak není nikam připojen a nebezpečí je zažehnáno.