

## System prevence proti přeplnění SOP600

Ochrana proti přeplnění nádrží s úrovní bezpečnosti SIL2/SIL3 – pro spolehlivou a zabezpečenou ochranu proti přeplnění nádrží



Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/SOP600](http://www.cz.endress.com/SOP600)

### Výhody:

- Řešení s plně nezávislou certifikací SIL2/SIL3 pro maximální důvěru a spolehlivost. Certifikaci zajišťují nezávislé bezpečnostní kontroloři s celosvětovou působností.
- Bezpečná investice, neboť toto řešení je modulární, variabilní a rozšiřitelné.
- Integrované automatizované ověřovací testy zkracují čas potřebný pro uvedení do provozu a údržbu.
- Detailní varování a alarmy s ohledem na přeplnění nádrží pomáhají uživatelům rychle přijmout příslušné rozhodnutí a okamžitě reagovat na situaci.
- Hladká integrace do monitorovacích systémů pro vzdálené sledování prostřednictvím standardních rozhraní, jako například EtherNet/IP nebo Modbus TCP.
- Navázanost a transparentnost díky automatickému záznamu událostí a uživatelských zásahů.
- Snížení nákladů na projekční činnosti a uvedení do provozu a nižší náklady na údržbu.

**Oblast použití:** System prevence proti přeplnění SOP 600 vykazuje shodu s požadavky API2350 a WHG a je typově schválen do úrovně SIL3 v souladu s IEC 61511. Může pracovat jako automatický nebo manuální systém, dokáže detekovat signály pro přeplnění, ochranu čerpadel a netěsnosti dna nádrže a generovat alarmy. Pokud dojde k narušení limitních hodnot nebo jsou detekovány úniky, systém aktivuje signalizační prvky a zobrazí na displeji příslušná hlášení. Tento systém je konstruován až pro 16 nádrží a jeho součástí je automatizovaná sekvence ověřovací zkoušky systému. Protokoly lze také exportovat.

## Technické informace

---

Více informací [www.cz.endress.com/SOP600](http://www.cz.endress.com/SOP600)