

# NIVELCO PŘÍPADOVÁ STUDIE

## BETONÁRNA CS BETON VELKÉ ŽERNOSEKY, VYRÁBĚJÍCÍ BETONOVÉ PREFABRIKÁTY

### CS Beton Velke Zernoseky

MicroTREKy TDR a EasyTREKy SCD v sobě snoubí schopnost velmi dobře vyhodnotit výšku hladiny ve všech typech betonáren, včetně dělených sil a přizpůsobit se velmi obtížným provozním podmínkám.

Měřené materiály cement, písek rozličných frakcí 0,4...16mm a různá další aditiva jsou skladovány v 14 zásobnících.

V zásobnících s cementem, které jsou vysoké 13m je extrémní prašnost. Přestože prostředí je velice prašné, přístroje Microtrek řady HTN měří s vysokou přesností a spolehlivě posílají kontinuální signál 4...20mA do řídicího systému.



Další zásobníky na skladování písku s vysokou abrazivitou mají výšku 10m. Ultrazvukové sondy Easytrek řady SCD jsou logickou volbou pro měření těchto typů materiálů, požadujeme-li bezkontaktní měření, dostatečnou přesnost a vysokou spolehlivost.

Rovněž signál těchto ultrazvukových sond je zpracováván v řídicím systému.

#### Instalované sondy Nivelco:

- 7 x HTN-213-4
- 7 x SCD-34J-4

