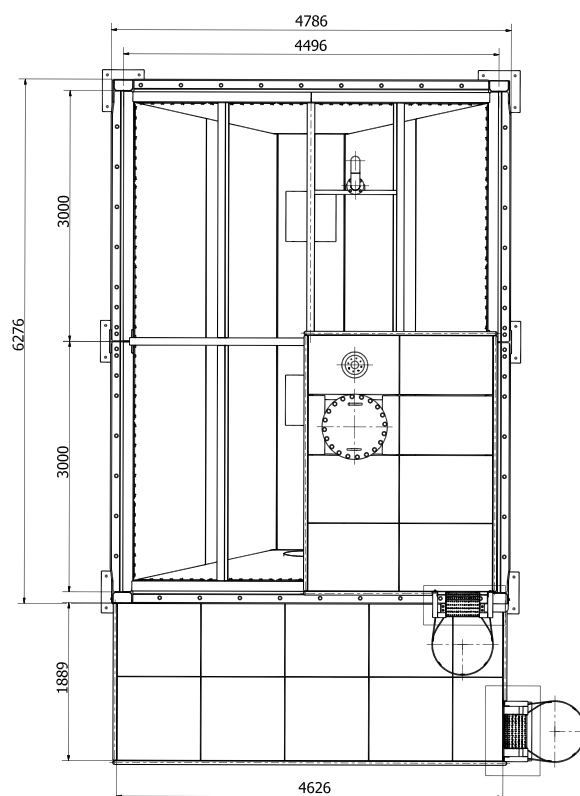
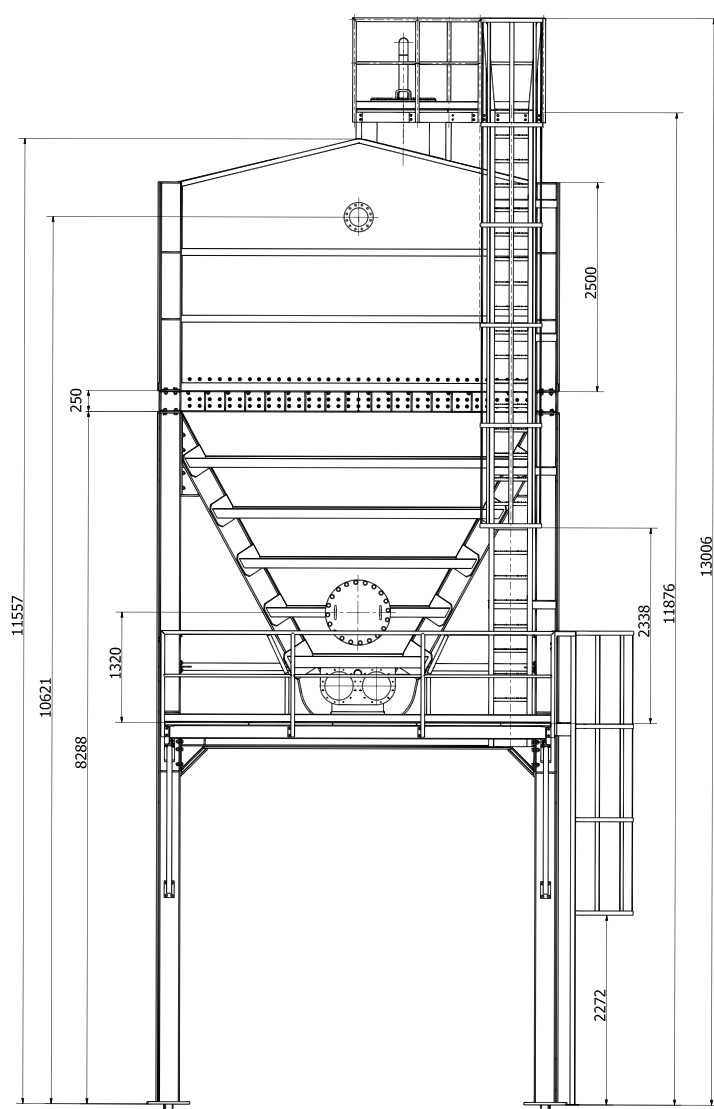


TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ KUNST

Kalové silo KUNST KS-K



Kalové silo 100 m³



POUŽITÍ

Kalová sila jsou zařízení určená pro skladování a dopravu čistírenských kalů. Skladba kalového sila je dána akumulacním prostorem požadované velikosti (např. 80 m³, 100 m³), soustavou zavážecích a vybíracích šnekových dopravníků pro dopravu kalu a systém automatického řízení provozu sila včetně měření hladiny kalu v silu a případné napojení na dispečink ČOV s hlášením provozních stavů. Přístup k revizním otvorům, dopravníkům a jejich pohonům umožňují instalované podesty s žebříky.

POPIS ŘÍZENÍ

Zařízení pracují v plně automatizovaném provozu, pokud není výslovně stanoveno zadavatelem jinak. Chod a případné provozní poruchy od jednotlivých zařízení a jejich komponentů jsou signalizovány světelně na elektrickém rozvaděči a současně veškeré poruchy zařízení včetně přeplnění kalového sila jsou signalizovány zvukově. Veškeré tyto provozní stavy bývají přenášeny do centrálního řídicího systému. Veškerá instalovaná zařízení jsou standardně vybavena přepínačem pro ruční a automatický provoz. Ručně lze zařízení spouštět z rozvaděče nebo místně, prostřednictvím uzamykatelných spouštěčů, umístěných v bezprostřední blízkosti jednotlivých pohonů.

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Standardní materiálové provedení kalového sila je konstrukční ocel s ochranným nátěrem proti korozi.

OBSLUHA A ÚDRŽBA

Provoz zařízení nevyžaduje trvalou obsluhu a jeho údržba je prováděna dle návodu k používání.

FORMA DODÁVKY

Zařízení kalového sila je dodáváno jako kompletní dodávka včetně elektrického napájení a ovládání, vyhříváním s tepelnou izolací, výstupními uzávěry, vstupními a revizními otvory a montáže.

DODACÍ LHŮTA

Dle dohody.

