



HYDRAULICKÁ DOPRAVA SUSPENZÍ, PNEUMATICKÁ DOPRAVA SYPKÝCH LÁTEK

Čerpání hydrosměsí (směs tuhé fáze a nosné kapaliny, včetně vysoce abrazivních, vysoce viskózních a chemicky agresivních látek).

Navrhujeme a dodáváme technologické celky pro čerpání popelovin, rmutů, rudných směsí, kalů a jiných látek.

Dále nabízíme a realizujeme pneumatickou dopravu sypkých látek.

OBCENÉ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ

- dopravní vzdálenosti od jednotek metrů po jednotky kilometrů
- využití hydrodynamického i hydrostatického principu čerpání
- vysoké pracovní tlaky (až PN250)
- čerpání směsí řídkých, hustých i pastovitých
- vysoký stupeň automatizace řízení
- dodávka dílčí technologie nebo kompletní realizace obchodního případu „na klíč“

ZÁKAZNÍKŮM NABÍZÍME

A ZÁKAZNÍKŮM NABÍZÍME DODÁVKU NOVÉ TECHNOLOGIE

- návrh technického řešení včetně stanovení vhodných parametrů a provozních podmínek
- projekční studie, optimalizační studie (z hlediska spotřeby energie, materiálového a konstrukčního provedení, návrhu parametrů čerpaného média, apod.)
- realizaci v rozsahu částí stavební, strojní, elektro, měření a regulace, včetně řídicího a vizualizačního SW

- kompletní projektovou dokumentaci pro navazující činnosti a technologie, dokumentaci pro provádění stavby, skutečného provedení stavby a průvodní dokumentaci včetně příslušných atestů a osvědčení jakosti jednotlivých komponent i celku
- automatizovaný provoz v návaznosti na nadřazený systém řízení
- montáž, uvedení do provozu, individuální a komplexní zkoušky
- zaškolení obsluhy, záruční a pozáruční servis

B MODERNIZACE/REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH TECHNOLOGIÍ

- posouzení, rekonstrukce, modernizace stávajících zařízení
- projekční studie, optimalizační studie (z hlediska spotřeby energie, materiálového a konstrukčního provedení, návrhu parametrů čerpaného média, apod.)
- analýzu poruchových stavů, včetně návrhu vhodných úprav (např. tlumení tlakových rázů a pulzací na stávajících zařízeních)
- realizace dílčích změn, repasí nebo realizace celého investičního celku