



SHRABOVACÍ SYSTÉM FINNCHAIN PRO VÍCEPDLAŽNÍ USAZOVACÍ NÁDRŽE



POUŽITÍ VÍCEPDLAŽNÍCH NÁDRŽÍ PŘIBÝVÁ

Za účelem většího využití půdy i majetku mohou být na čistírnách vybudovány vícepodlažní usazovací nádrže. Nejčastější jsou dvoupodlažní, ale bez pochyby se mohou využívat i ve více podlažích. U těchto případů může být údržba a oprava náročná a nákladná, a proto je provozní spolehlivost shrabovacího systému velmi důležitá.

Ozubový řetěz

- Velké nosné plochy » lepší rozložení zátěže
- Menší zatížení a opotřebenění » delší životnost

Shrabovací lišta

- Uzavřený profil » větší tuhost a pevnost
- Konstrukce koncového dílu » méně vibrací a menší opotřebenění

Nastavitelné hnací kolo

- Perfektní rozteč řetězu po celou dobu » rovnoměrné rozložení zátěže
- Snadná údržba » důležité při náročných situacích

Ochrana řetězu

- Chrání řetěz » zabraňuje přeskočení a případně vypíná pohon
- Je spolehlivá » důležitá při náročných situacích
- On-line ovládání a monitorování

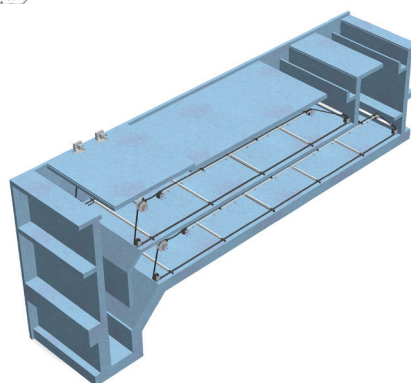
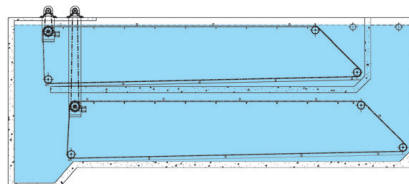
Kromě těchto všech zmíněných vlastností shrabovacího zařízení je dále sníženo zatížení a opotřebenění dobře zvolenými materiály a komponenty.

TECHNOLOGICKÁ ŘEŠENÍ FINNCHAIN GARANTUJÍ PROVOZNÍ SPOLEHLIVOST

Patentované vlastnosti vyvinuté společností Finnchain garantují nejen dlouhou životnost, ale i provozní spolehlivost, která je zásadní pro shrabovací systémy nainstalované ve vícepodlažních usazovacích nádržích.

Z tohoto důvodu jsou koncoví uživatelé a zákazníci po celém světě přesvědčeni o přednostech shrabovacího systému Finnchain.

» Po celém světě je více jak 250 nainstalovaných vícepodlažních shrabovacích systémů.



KEEPING YOUR PROCESS GOING





ČOV BESOS

Celkem 90 shrabovacích systémů Finnchain

“ Pro odstranění kalu z usazovacích nádrží jsme na naší ČOV naistalovali shrabovací zařízení Finnchain. Toto zařízení funguje bezchybně a v souladu se všemi funkcemi, pro které bylo v roce 2006 nainstalováno.“

- *Manel Marquina Soler,*
provozní manažer ČOV z Besos
(Aigues de Barcelona)

Rok instalace: 2005 a 2007

Popis nádrže: Dosazovací nádrž, dvoupodlažní

Velikost nádrže:	délka	šířka	počet systémů
HORNÍ HLADINA	53,6 m	6,75 m	36
SPODNÍ HLADINA	59,5 m	6,75 m	36
PŘÍČNÝ SBĚRAČ	13,5 m	1,83 m	18

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Položka	Speciální vlastnost	Typ	Materiál	Informace navíc
SBĚRACÍ ŘETĚZ	ozubový řetěz	HA200, HA205	POM/PA/PK	velká nosná plocha: 1320/1640
SHRABOVACÍ LIŠTA	uzavřený profil lišty	FC-190, FC-200, FC-300, FC-220, FC-310	GRP	koncový díl z plastu nebo z nerezové oceli
HNACÍ KOLO	nastavitelné	Z=11/HA200, Z=12/HA205	AISI304/316	rozteč může být upravena
VOLNOBĚŽNÉ KOLO	bez ozubení	FC-505R-76, FC-505R-80	PP	žádné opotřebení ozubení
OCHRANA ŘETĚZU	dva stupně ochrany řetězu	QE11/200, QE12/205	AISI304/316	Kontrola online a monitorování



PŘEDNOSTI SYSTÉMŮ FINNCHAIN

- *Od roku 1984 nové a inovativní řešení řetězových systémů.*
- *Pevným základem pro Vaše provozy je spolehlivost a jistota Vaší dodávky.*
- *Odolná a dlouhodobá řešení jsou šetrná pro životní prostředí.*
- *Výrobky s dlouhodobou životností a s nízkými náklady na provoz a údržbu jsou ziskovou investicí.*
- *Fungující a zisková partnerství závisí na důvěře a odpovědnosti vedoucí ke společnému cíli.*

FINNCHAIN OY Koillisväylä 7, 26510 Rauma, Finland
tel. +358 2 8387 3800 www.finnchain.fi

Czech and Slovak Republic: K&K TECHNOLOGY a.s., Koldinova 672,
339 01 Klatovy, Czech Republic, www.kk-technology.cz

KEEPING YOUR PROCESS GOING

