

LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD

**REKREAČNÍ CHATA
KRAKONOŠ, MALÁ ÚPA**

3000 LITRŮ/DEN



BAZÉNPLAST

Likvidace odpadních vod - CHATA KRAKONOŠ Dolní Malá Úpa

V měsíci září jsme byli osloveni projekční společností s žádostí o spolupráci ohledně řešení čištění odpadních vod u rekreačního objektu s denním množstvím odpadních vod cca do 3000 litrů. U uvedeného objektu byla instalována nefunkční disková čistírna odpadních vod.

Návrh nového řešení byl dosti komplikovaný, jelikož nádrže na čištění odpadních vod bylo třeba umístit do rozměrově nevelkých nádrží po diskové čistírně.

Vzhledem k začínající zimní sezóně byla situace jak z hlediska urgentního výrobního termínu, tak z hlediska nutnosti okamžitého provedení zemních, montážních a stavebních prací.

Řešení:

- Atypické provedení čistírny odpadních vod s kapacitou do 3000 litrů odpadní vody/den.
- Rozdělení sdružené dosazovací nádrže na:
 - o Dvoukomorovou část akumulčních nádrží instalovanou před hlavní reaktor (hlavní část čištění).
 - o Dvě dvoukomorové nádrže kalojemu o rozměru instalované za reaktor.
 - o Sestava atypicky provedené čistírny odpadních vod je doplněna o čerpadla, vzduchové mamutky a sety provzdušňovacích difusorů. Celý cyklus řízení je spínán automatickým programem řídicí jednotky.
 - o Čistírna odpadních vod je spouštěna na základě skutečného přítoku odpadních vod, není spínána časovou smyčkou.

FOTOGALERIE Z UVEDENÉ AKCE:



Nefunkční stará disková ČOV 14:14

Nefunkční stará disková ČOV



Nefunkční stará disková ČOV



Nefunkční stará disková ČOV





Instalace nové ČOV EKO SBR BIO



Instalace nové ČOV EKO SBR BIO



Instalace nové ČOV EKO SBR BIO



Instalace nové ČOV EKO SBR BIO



Instalace nové ČOV EKO SBR BIO



Instalace nové ČOV EKO SBR BIO



Instalace nové ČOV EKO SBR BIO



