

REKONSTRUKCE ČOV BERNARTICE V KRKONOŠÍCH



REKONSTRUKCE ČOV BERNARTICE V KRKONOŠÍCH **TERMÍN REALIZACE: 13. ČERVNA 2012**

Zadání:

V průběhu měsíce dubna 2012 byla naše firma oslovena o vytvoření nabídky na rekonstrukci stávající nevyhovující ČOV v obci Bernartice o celkovém množství čištění odpadních vod cca 2500-3000 litrů/den s vypouštěním do vodoteče.

Podmínkou dodávky bylo využít svávající prostor ze současné ČOV a provést z důvodů nutnosti krátkodobé odstávky operativně rychlou montáž a zprovoznění.

Na základě tohoto požadavku byla naší firmou navržena ČOV s dvouúrovňovou hladinou a principem čištění SBR. Rozměry ČOV byly přizpůsobeny rozměrům stávajícího montážního prostoru.

Termín realizace byl dohodnut na 13. – 14. června 2012.

Postup prací byl rozdělen mezi pracovníky zadávající firmy a montážní skupinu firmy Bazénplast Bělá, která prováděla vlastní osazení, zakalení a zprovoznění ČOV.

Průběh realizace:

Dne 13. června 2012

08.00 hod: osazení ČOV do stávajícího objektu

10.30 hod: zpětné napojení odpadní vody z objektů do nové ČOV

15.00 hod: ukončení obetonování a stavebních prací

18.30 hod: kompletní zprovoznění a uvedení do zkušebního provozu s odzkoušením prvního vypouštění

Výsledky rozborů odpadní vody na odtoku

| Datum | BSK5 mg/l | CHSKcr mg/l | NL mg/l | Ph mg/l |
|----------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|
| 25.6.12 | méně než 2 | 25,4 | méně než 5 | 7,1 |
| 18.7.12 | 4,3 | 40,3 | méně než 5 | 7,7 |
| 7.8.12 | méně než 2 | 30,7 | méně než 5 | 7,3 |
| | | | | |
| | | | | |

FOTOGALERIE

STÁVAJÍCÍ (STARÉ) ŘEŠENÍ:



FOTOGALERIE – NOVÉ ŘEŠENÍ

NOVÉ ŘEŠENÍ ORIENTACE (ilustrativní obrázek složený ze dvou fotografií):

Grafické vyznačení



KOMORA SUN 1 (Kalový prostor) a SUN 2 (Kalojem)



