

Roślinna oczyszczalnia ścieków Heuchling

Ekologiczne oczyszczanie ścieków i mułu na średniofrankońskich terenach krasowych.

W Heuchling zbudowano już cztery komunalne roślinne oczyszczalnie ścieków. Do dopasowania warunków techniczno ściekowych do położenia miejscowości nieodzowna była budowa takiej oczyszczalni. Budując roślinną oczyszczalnię ścieków mieszkańcy Heuchling wybrali system gwarantujący oprócz skutecznego stopnia oczyszczania również wysoki udział prac własnych. Po prawie 4 tygodniowej budowie można było dokonać uruchomienia instalacji latem 2003.

Prace ziemne wykonywane przez firmę Pichl Hiltersdorf zakończono w czerwcu. O wykończenie zadbali mieszkańcy Heuchling.



Układanie drenaży – prace własne

Po ułożeniu trzech koryt foliami uszczelniającymi własnym sumptem do wykonania pozostały tylko nasadzenia oraz ułożenie trzech folii uszczelniających.

Po krótkim instruktażu młodzi i starsi stworzyli silne grupy nasadzeniowo - robocze.



Nasadzenia w Heuchling – czerwiec 2003



Grillowanie w Heuchling – po pracy zaśluzony positek

Parametry graniczne:

CSB: 90 mg/j

BSB₅: 20 mg/l

Nitryfikacja

Dane techniczne:

Wielkość instalacji: 100 EGW, system dzielony

Łączna wielkość łożyska: 660 m²

Czas budowy: wiosna / lato 2003



Roślinna oczyszczalnia ścieków latem 2006

Gmina Pommelsbrunn

Gmina Pommelsbrunn

Kierownictwo budowy: Pan Bleisteiner

Rathausplatz 1; D-91224 Pommelsbrunn

Tel. 0049 (0)91 54 / 91 98 18

Dzielnica Heuchling

Hans Roth – Heuchling 13 – D-91224 Pommelsbrunn

Tel. 0049(0)91 54- 21 79

Planowanie i kierownictwo budowy

Spółka Inżynierska Janisch & Schulz mbH

Bahnhofstrasse 15 – D-35516 Gambach

Tel 0049 (0)60 33 /745 29-0

Email: mail@janisch-schulz.com

Internet: www.pflanzenklaeranlagen.de