



■ Studie bioethanolového závodu

Objednatel / Investor:

■ Biopal Kolín, a.s.; Jihočeské lesy Hluboká; Korfil Brno; SWP Trading a.s.
Ostrava.
ČKD Praha DIZ, a.s.

Zpracování projektu:

■ 2003 – 2007

Stupeň projektu:

■ DUR včetně získání ÚR, DSP včetně získání SP, DPS

Popis projektu:

■ Bioethanolový závod je výroba čistého 99,8% lihu z pšenice. Jedná se o kvasný proces s následnou destilací. Připravované závody jsou navrženy o kapacitě 200 m³ čistého etanolu denně.

Dále se počítá s druhotnou přípravou čistého gluténu (lepku) z obilí před fermentací. Jako vedlejší produkt budou výpalky (DDGS), které budou odsoleny a tvoří základ pro zpracování krmiva pro dobytek.

Posledním produktem je solanka (koncentrovaný roztok solí), který je možné využívat v dalším chemickém průmyslu jako surovinu pro výrobu barev.

Vedoucí projektu:

■ Ing. Miroslav Kessler, Ing. Aleš Reichl



■ Studie bioethanolových závodů



■ Studie bioethanolových závodů



IKP Consulting Engineers, s.r.o.

Jirsíkova 538/5
186 00 Praha 8

Brojova 2113/16
326 00 Plzeň

U Malše 1805/20
370 01 České Budějovice

