

Zákazník:

ECO - Strom Plus GmbH Chemie

Paul Schlack Straße 1-3  
14727 Premnitz  
Německo

Investor:

ECO – Strom Plus GmbH Chemie  
s podporou fondů z Evropské Unie

Paul Schlack Straße 1-3  
14727 Premnitz  
Německo

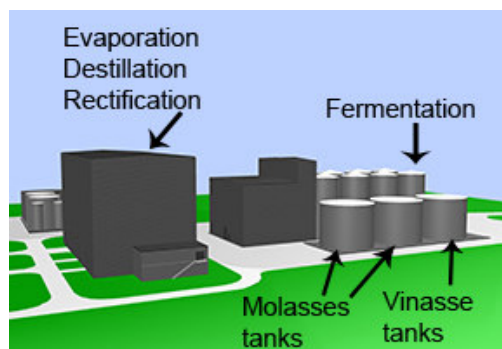
Název zakázky: **Výstavba bioetanolového závodu v průmyslové zóně  
Premnitz v kraji Brandenburg, Německo**

V současné době se jedná o největší projekt na území Havelland. Vyrobený bioetanol bude použit pro přimíchání do pohonných hmot, neboť dle rozhodnutí EU musí do roku 2020 běžné pohonné látky obsahovat 10% bioetanolu, který rovněž snižuje emise CO<sub>2</sub>. Bioetanol se vyrábí z biomasy, nejčastěji z rostlin nebo zbytků obsahujících větší množství škrobů a sacharidů jako je například kukuřice, obilí, brambory, cukrová třtina a řepa.

**Parametry výroby bioetanolového závodu Premnitz:**

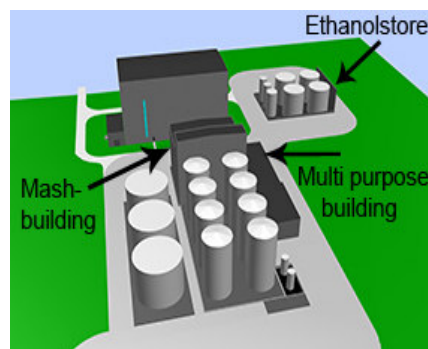
Objem výroby bioetanolu : 150 000t/rok

Počet pracovních míst: 50



Bioetanolový závod Premnitz zpracovává tyto suroviny:

- Melasa
- Hroznový cukr
- Škrob



**Nehmotné dodávky**

- Inženýrské práce
- Koordinační činnosti
- Montážní práce
- Zkoušky
- Uvedení do provozu



**Hmotné dodávky:**

- VN rozvaděč 20kV,
- Hlavní rozvaděče 0,4kV
- Transformátory 20/0,4kV
- Kabely, kabelové lávky



**Termín realizace :**  
2009 – 2010

**Zahájení výroby :**  
2011

