

Využití obnovitelných zdrojů energie pro systém centrálního zásobování teplem v obci Nemila

- **Investor:** Česká republika – Česká rozvojová agentura, Ing. Michal Pastvinský, ředitel, tel: 602 657 969
- Město Zenica, Husejin Smajlović, starosta města Zenica
- **Zhotovitel:** MEVOS spol s r.o. za sdružení EKO-CZT Nemila
- **Lhůta výstavby:** 2011-2013
- **Cena díla:** 68 mil Kč (z toho 35, 984 mil Kč hrazena z prostředků ZRS ČR)
- **O projektu:**

Obec Nemila je vzdálena přibližně 15 km od města Zenica, které je správním centrem Zenicko-dobojského kantonu a přibližně 65 km severozápadně od hlavního města Bosny a Hercegoviny Sarajeva. V obci žije přibližně 3 000 obyvatel.

Cílem projektu je vybudování centrálního zdroje tepla na spalování biomasy v obci Nemila včetně skladu biomasy, výstavby pátevní sítě rozvodů tepla, předávacích stanic a přípojek do vybraných objektů, kterými jsou jak veřejné budovy (škola, policejní stanice, poliklinika aj.), tak i část soukromých objektů (rodinných domů).

V obci Nemila nebyl žádný systém centrálního zásobování teplem. Vytápění jednotlivých objektů bylo řešeno individuálně, převážně kotli na tuhá fosilní paliva, které byly v řadě případů již na hranici životnosti. Jako palivo sloužilo především nekvalitní uhlí, hořlavý odpad z domácností a dřevo. Díky zastaralým kotlům a nekvalitním palivům docházelo v topné sezóně k výraznému zvýšení emisí škodlivých látek v ovzduší, které mělo negativní dopad na zdraví obyvatel.



 **CZECH REPUBLIC**
DEVELOPMENT COOPERATION

Utilisation of renewable energy sources for central heating system in Nemila

Development cooperation project between the Czech Republic and Bosnia and Herzegovina

Project duration: 2011 – 2013

Company consortium:

— MEVOS, spol. s r.o. 

 **EVECO**
Brno

For more info, please, visit our websites:
www.evecobrno.cz www.vhs-brno.cz

