

## Reference

- **Skladování a doprava biopaliva do roštových kotlů – Dalkia a.s., Teplárna Ústí nad Labem, 2007**
- **Strojní odvodnění strusky v ČEZ, a.s.- EMĚ II, III, ET, hlavní projektant a inženýrská činnost, 2008-2011** - Součástí stavby byla pásová doprava, manipulace se sypkými materiály, projektování OK. Akce byla v rozsahu cca 500 mil. Kč
- **Využití neutralizovaných kalů z ČOV ve směsi s hnědým uhlím pro roštové kotle - Teplárna Krnov, 2007-2008**
- **Modernizace zauhlování a zpracování hnědého uhlí na ÚUK-MUS a.s., 2007-2009**
- **Modernizace hnědouhelného skládkového hospodářství MUS a.s.**
- **Návrh technologie na briketování uhlí – Užgorod, Rusko, 2009**
- **Vývoj a realizace válcového drtiče k rozvolnění kusových tvrdých (houževnatých) materiálů, 8 ks, 2008-2010**
- **Výroba paliva na bázi hnědého uhlí a biomasy, včetně spalovacích zkoušek - zkušebna Ostrava, 2007-2010**
- **Doprava a odvodnění strusky v Teplárně Chemnitz (SRN), 2010**
- **Zpracování Studie proveditelnosti pro Uhelný důl a Vápencový lom v rámci projektu „Optimalizace stávajícího bloku 300 MW<sub>e</sub> a výstavba Nového zdroje ve stávající lokalitě elektrárny Gacko“ (Bosna a Hercegovina, samosprávná jednotka Republika Srbská, Elektroprivreda Republiky Srpske).**  
**Objednatel:** NOEN a.s., Václavské náměstí 56, 110 00 Praha 1  
**Termín realizace:** 03/2007 – 12/2007
- **Zpracování Technicko-provozního posouzení existujícího povrchového lignitového lomu Stanari.**  
**Objednatel:** NOEN a.s., Václavské náměstí 56, 110 00 Praha 1  
**Termín realizace:** 09/2007 – 10/2007
- **Zpracování Technicko-provozního posouzení existujících povrchových lignitových lomů Bardh, Mirash a zpracování studie proveditelnosti lomu Sibovc v Kosovu (Priština).**  
**Objednatel:** NOEN a.s., Václavské náměstí 56, 110 00 Praha 1  
**Termín realizace:** 11/2007 – 12/2007

- Zpracování **Technicko-provozního posouzení existujících povrchových lignitových dolů United Schlehain a Profen v Německu - MIBRAG GmbH a zpracování návrhu postupů nového lomu Lützen.**  
**Objednatel:** NOEN a.s., Václavské náměstí 56, 110 00 Praha 1  
**Termín realizace:** 11/2007 – 12/2007
- **Posouzení stavu zásob uhlí v lokalitě Afsin Elbistán – Turecko.**  
**Objednatel:** NOEN a.s., Václavské náměstí 56, 110 00 Praha 1  
**Termín realizace:** 11/2008 – 12/2008
- **Hodnocení lokality hnědého uhlí Lelčycy, Běloruská republika**  
**Objednatel:** NOEN a.s., Václavské náměstí 56, 110 00 Praha 1  
**Termín realizace:** 8/2012
- **Projekt Amasra 2x 660 MW Turecko** posouzení projektu úpravny uhlí v lokalitě Amasra, Turecko analýza výhřevnosti palivové směsi pro elektrárnu. Pro Škoda Praha 2016
- **Odprášení uhelné skládky mokrou cestou, přesypu dálkové dopravy a skládkového stroje USSK3** na Vršanské uhelné a.s. v roce 2013, rozpočet stavby cca 7 mil. Kč. Instalováno celkem 7 ks RMJ.
- V roce 2014 kompletní dodávka **odprášení 2 přesypů dálkové pásové dopravy šíře 1600 PD Y5** mokrou cestou na Severočeských dolech a. s., Doly Bílina, rozpočet cca 2 mil Kč. Instalovány 3 ks RMJ.
- Zpracování projektu stavby „**Snížení emisí TZL odprášením a snížením materiálových toků v okolí hlubinného zásobníku HZII**“ a „**Snížení prašnosti přesypů PD Y5 - U91,92**“ v roce 2015 pro Severočeské doly a.s. Doly Bílina, rozpočet stavby byl cca 2,5 mil. Kč.
- **Odprášení přesypu dálkové pásové dopravy** na Vršanské uhelné a. s. suchou cestou v letech 2014-2018 v rozsahu cca 8 mil. Kč.
- **Odprášení nakládky železničních vagónu** na Úpravně uhlí v Ledvicích pomocí 4 ks RMJ 500N v roce 2017, rozpočet stavby cca 1,0 mil Kč.
- **Odprášení skládky hruboprachu CTZ a. s.** Uherské Hradiště mokrou cestou v rozsahu cca 2,1 mil. Kč v roce 2018. Instalovány 3 ks RMJ 630N.
- **Instalace 1 ks RMJ 630N v hlubinném dole Kohinoor a. s.** v roce 2018.