

# Kilka przykładów struktur sedimentacyjnych i deformacyjnych z odkrywek Kopalni Węgla Brunatnego *Konin* w środkowej Polsce

A few examples of sedimentary and deformational structures from the *Konin* Lignite Mine opencasts in central Poland



**Ryc. 1.** Zdeformowane plastycznie i zbrekcjonowane piaski czoła mioceńskiej mikrodelty krewasowej w odkrywce Józwin IIB

**Fig. 1.** Plastically deformed and brecciated sands of the Miocene crevasse-splay microdelta front in the Józwin IIB opencast mine



**Ryc. 2.** Dobrze rozwinięty system pionowych spękań w węglach ('cleats') 1. środkowopolskiego pokładu eksploatowanego (miocen środkowy) w odkrywce Józwin IIB

**Fig. 2.** Well-developed system of vertical fractures in lignites ('cleats') of the 1<sup>st</sup> Mid-Polish seam (Middle Miocene) mined in the Józwin IIB opencast mine



**Ryc. 3.** Drobnopiaszczyste osady korytowe w obrębie górnoneogeńskich „iłłów poznańskich” w odkrywce Kazimierz Północ

**Fig. 3.** Channel-fill fine-grained sands within the upper Neogene 'Poznań Clays' in the Kazimierz North opencast mine



**Ryc. 4.** Fałdy splayowe w proksymalnej części mioceńskiego stożka krewasowego w odkrywce Tomisławice. Wszystkie fot. M. Widera

**Fig. 4.** Slump folds in the proximal part of the Miocene crevasse splay in the Tomisławice opencast mine. All photos by M. Widera