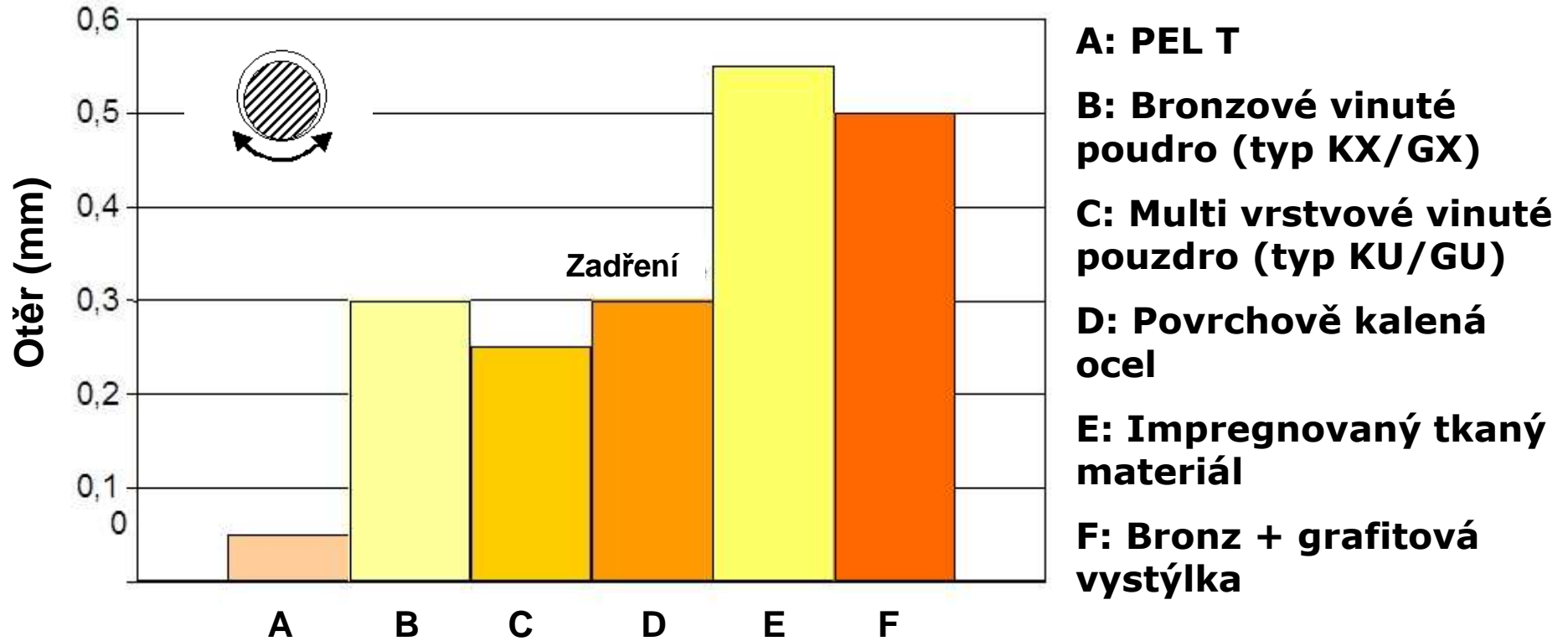


PEL T: Porovnání s ostatními technologiemi při oscilačním pohybu za vysoké zátěže

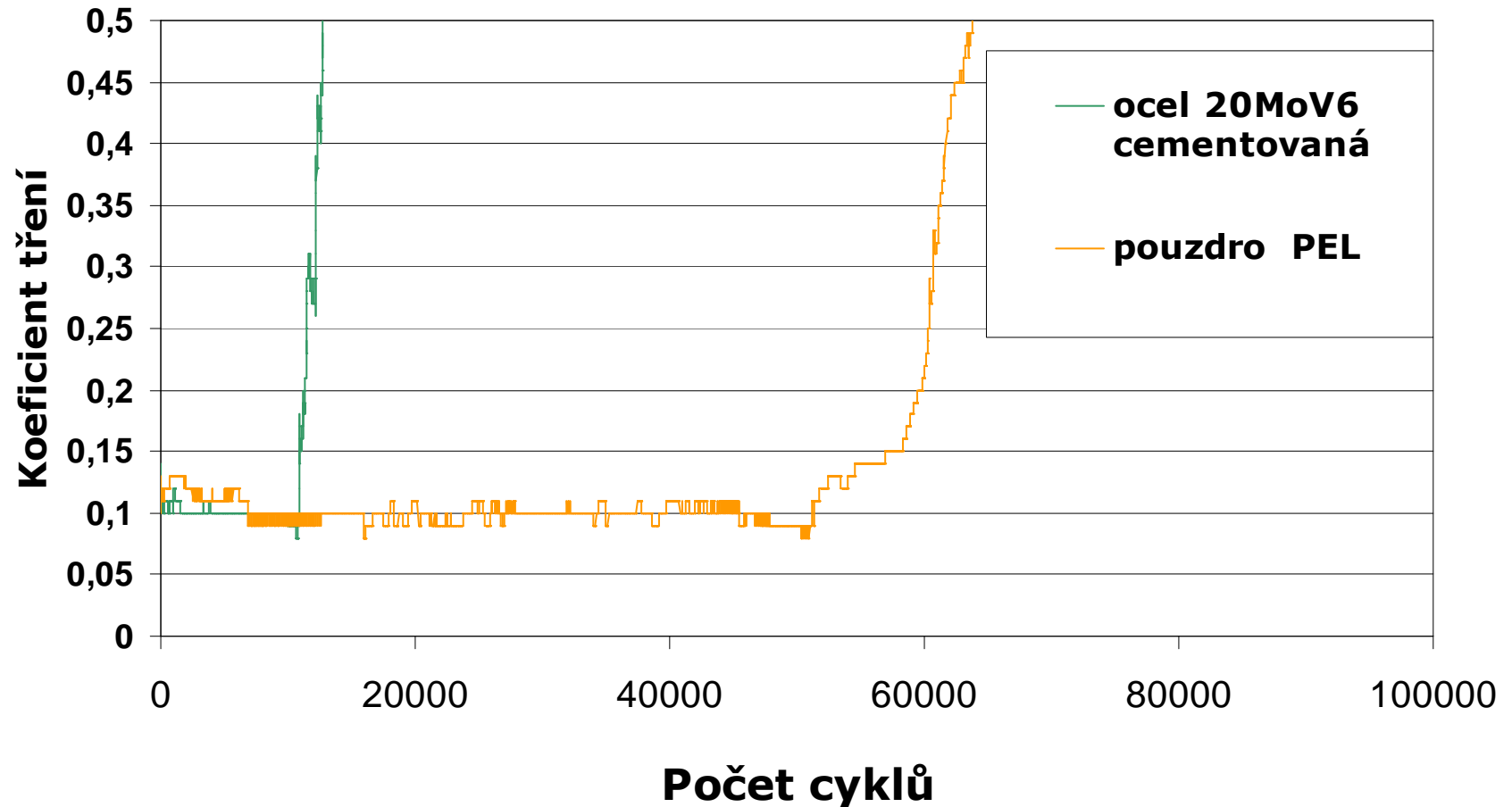
$P = 80 \text{ MPa}$, $P_v = 0,2 \text{ MPa.m/s}$, 1000 hodin



*mazání pouze na počátku
hřídel: povrchově kalená ocel*

PEL: Porovnání s cementovaným pouzdem

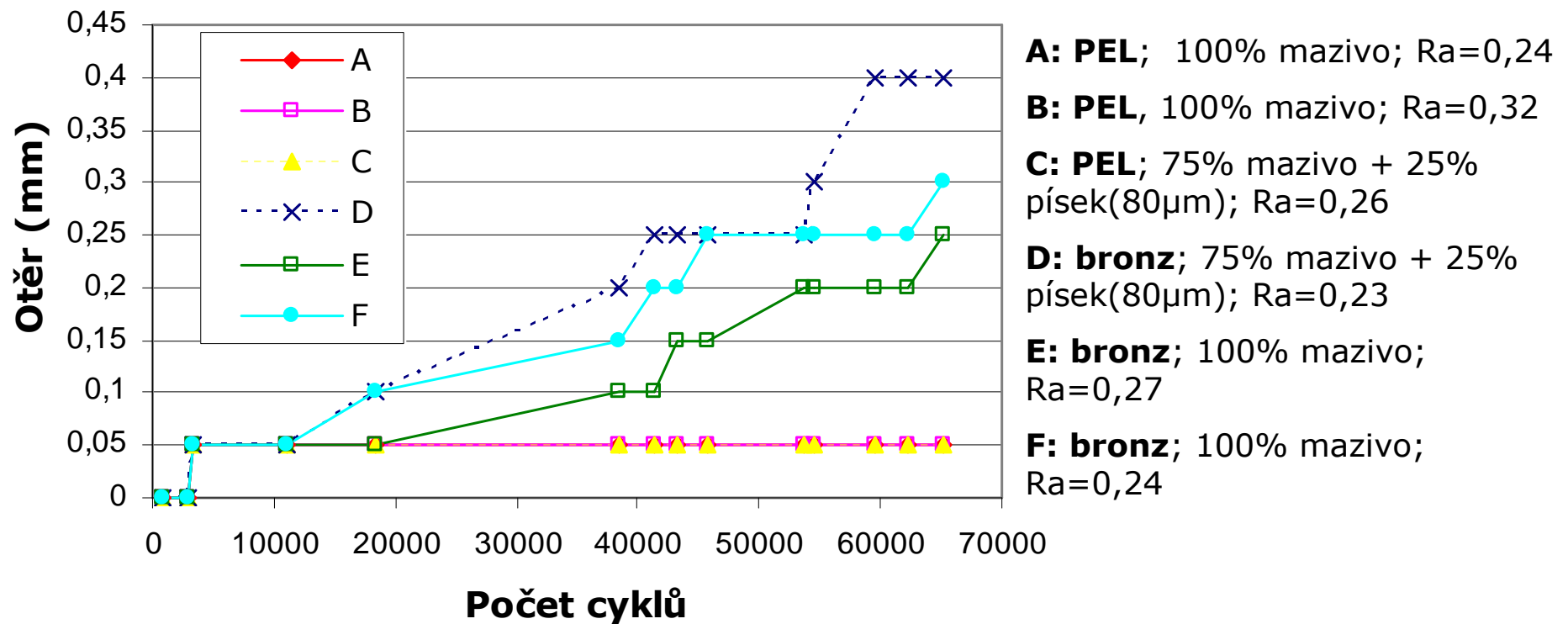
$P = 50 \text{ MPa}$, $P_v = 0,4 \text{ MPa.m/s}$



***mazání pouze na počátku
hřídel: povrchově kalená ocel 35CrMo4, $R_a = 0,4 \mu\text{m}$***

PEL: Porovnání s bronzovým pouzdem

P = 60 MPa, Pv = 0,11 MPa.m/s



interval mazání 72 hod.

hřídel: kalená ocel 42CrMo4 + vrstva Cr, Ra = 0,4 μm