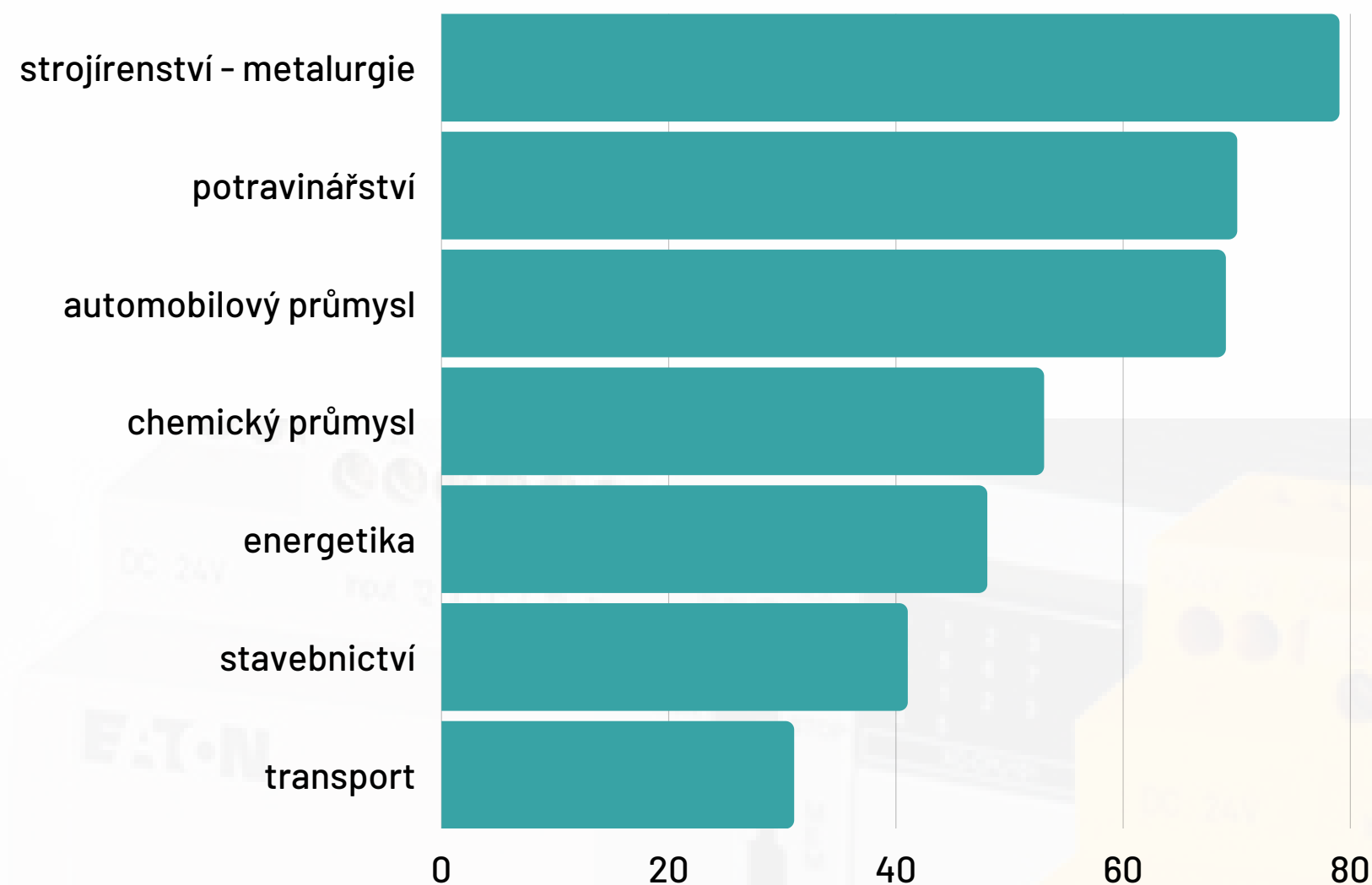




ZAPOJENÍ PLC AUTOMATŮ V PRŮMYSLU

Používá se v průmyslu



Programovatelné logické automaty PLC

jsou významnou součástí všech automatizovaných výrobních operací téměř ve všech průmyslových odvětvích.



PLC jsou nezbytnou součástí průmyslové automatizace

nicméně jejich roli při digitalizaci továren nelze přeceňovat. S rozvojem řešení souvisejících s internetem věcí (IoT) a šířením využití digitálních dvojčat vstupují továrny do éry Průmyslu 4.0.



Proces je však stále příliš pomalý

pouze 49 % polských výrobních společností má o digitálních dvojčatech tušení, takové technologie mohou zvýšit efektivitu firem až o 10 %. Tuzemské firmy však stále málo využívají řešení virtuální a rozšířené reality (VR, AR).

