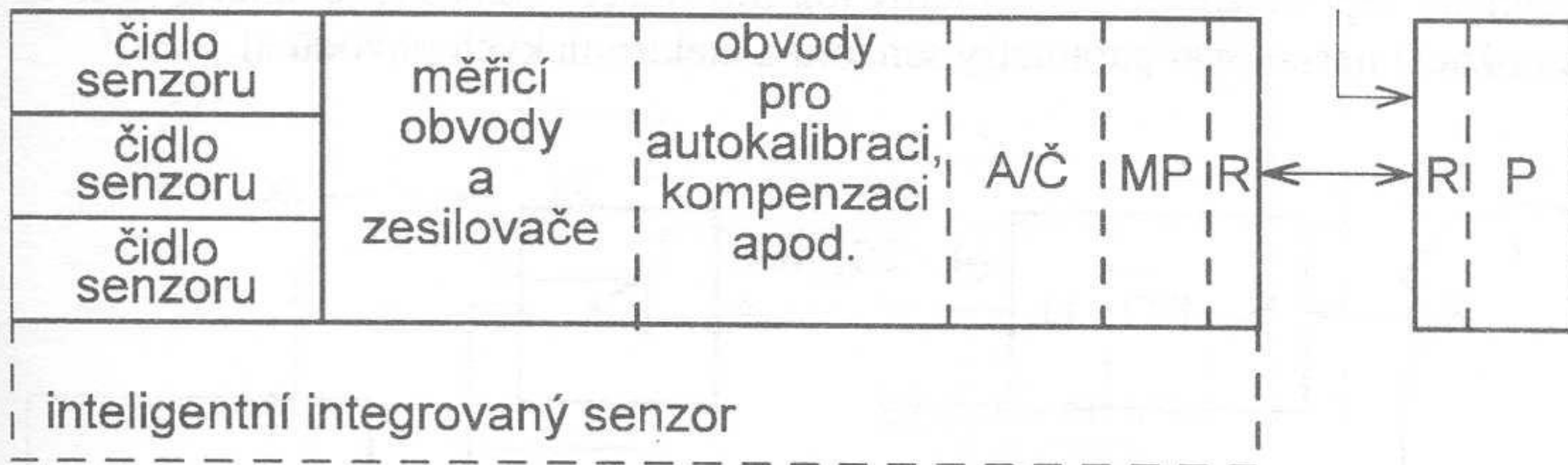
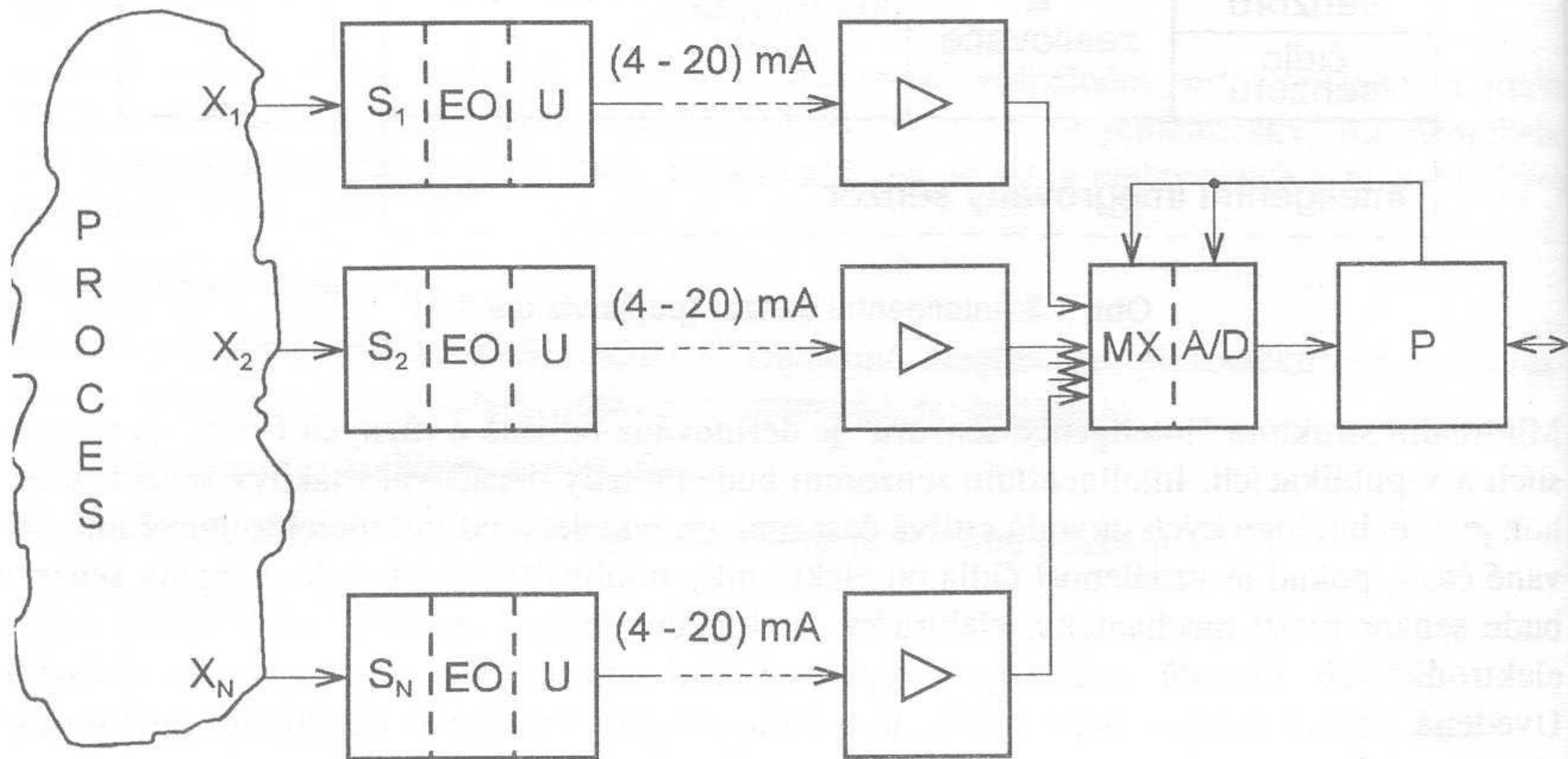


Obr.1.1 Blokové schéma měřicího řetězce se senzorem

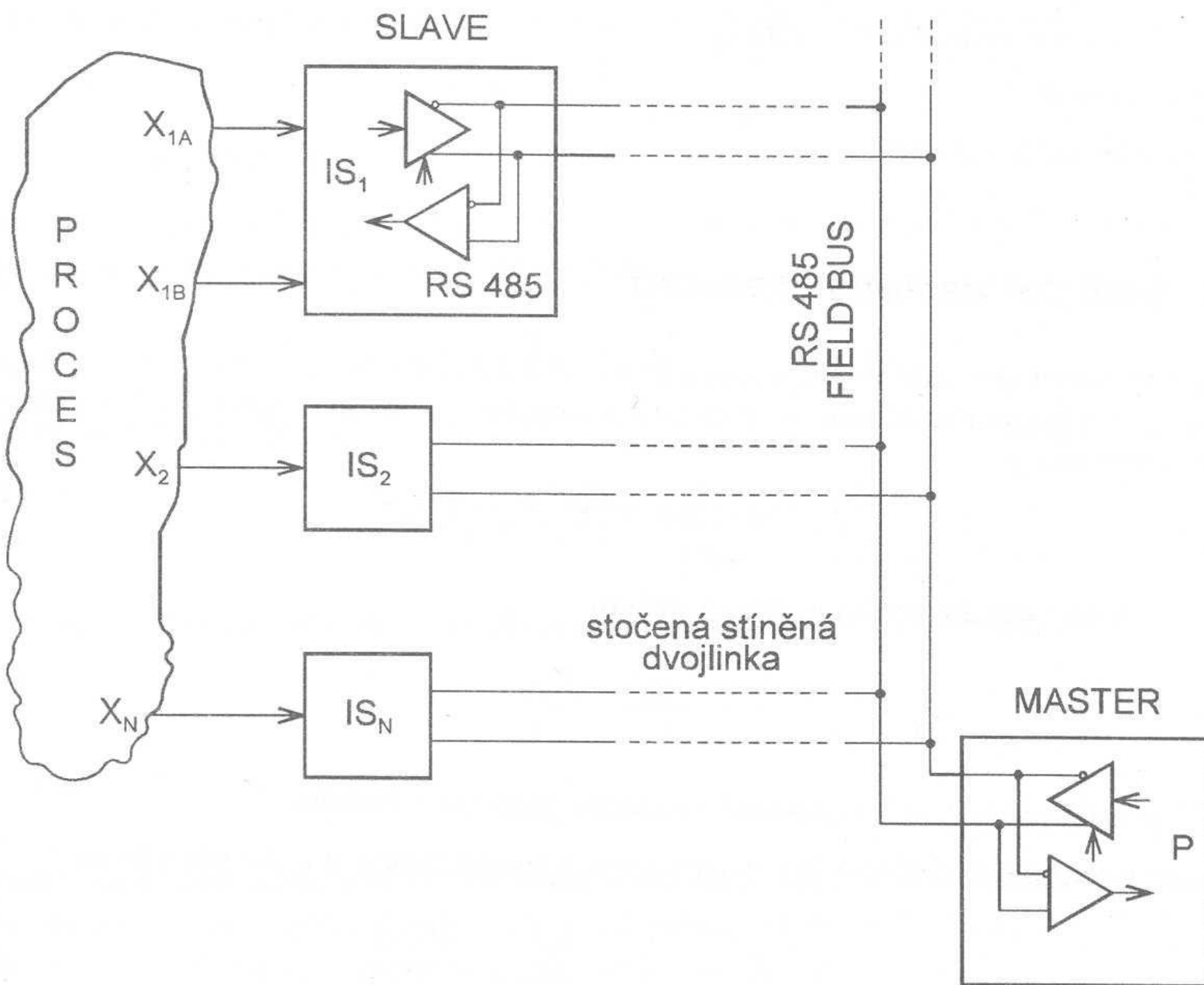
A/Č - analogově číslicový převodník včetně vzorkovacích zesilovačů, multiplexerů apod.  
MP - mikropočítač (resp. mikrořadič, signálový procesor apod)., R - rozhraní, P - nadřazený výpočetní systém



Obr. 1.3 Inteligentní senzor (popis viz obr.1.1)



Obr. 1.2 Centralizovaný systém připojení senzorů a měřicích řetězců  
 (S - senzor, EO - elektronické obvody, U - blok unifikace signálu, MX - multiplexer,  
 A/D - analogově -číslicový převodník, P- počítač)



Obr. 1.4 Decentralizovaný systém (IS - inteligentní senzor, P - počítač)

