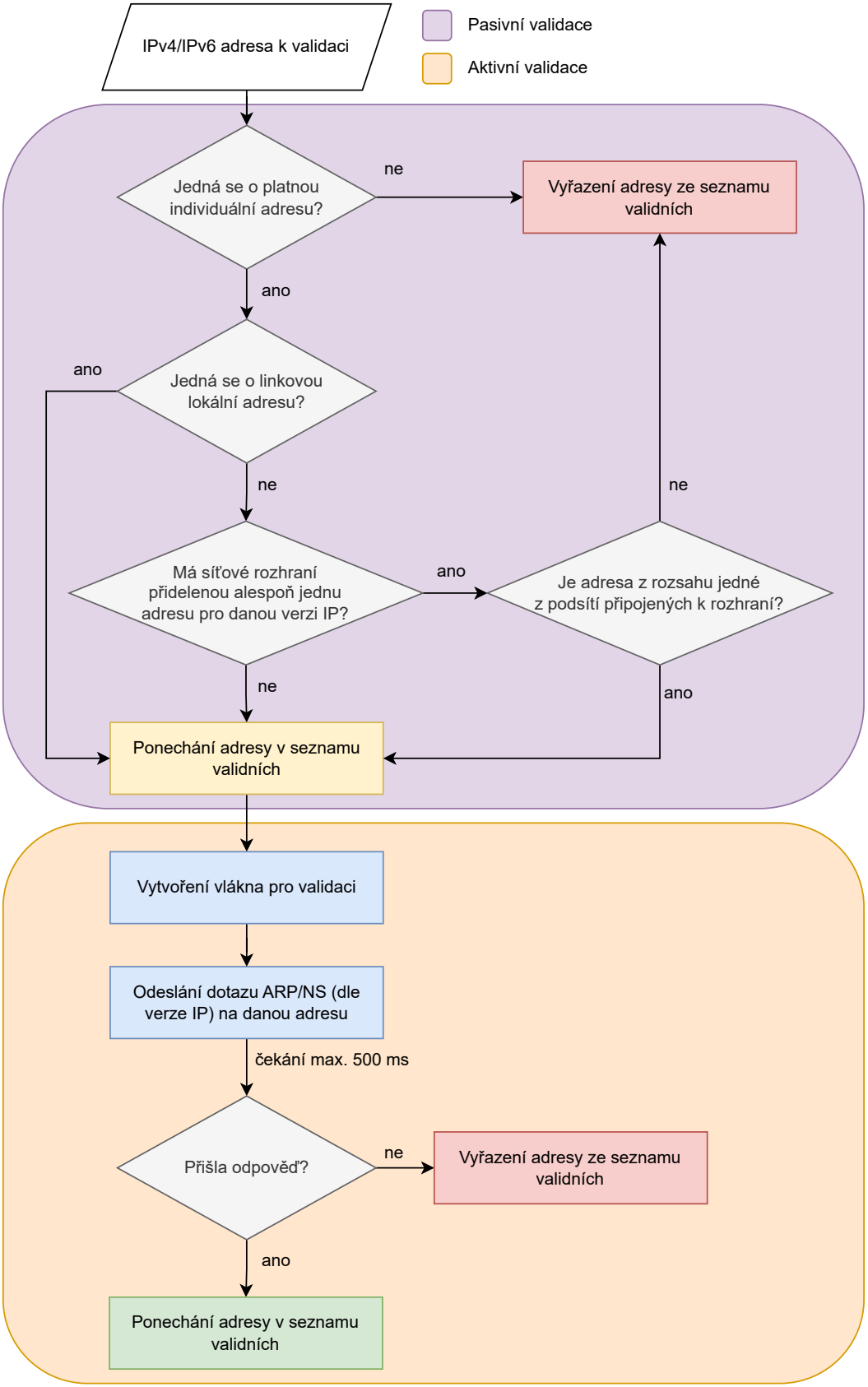
IPv4/IPv6 adresa k validaci
Pasivní validace
Aktivní validace
Jedná se o platnou individuální adresu?
ne
Vyřazení adresy ze seznamu validních
ano
Jedná se o linkovou lokální adresu?
ano
ne
Má síťové rozhraní přidelenou alespoň jednu adresu pro danou verzi IP?
ano
Je adresa z rozsahu jedné z podsítí připojených k rozhraní?
ne
ne
ano
Ponechání adresy v seznamu validních
Vytvoření vlákna pro validaci
Odeslání dotazu ARP/NS (dle verze IP) na danou adresu
čekání max. 500 ms
Přišla odpověď?
ne
Vyřazení adresy ze seznamu validních
ano
Ponechání adresy v seznamu validních