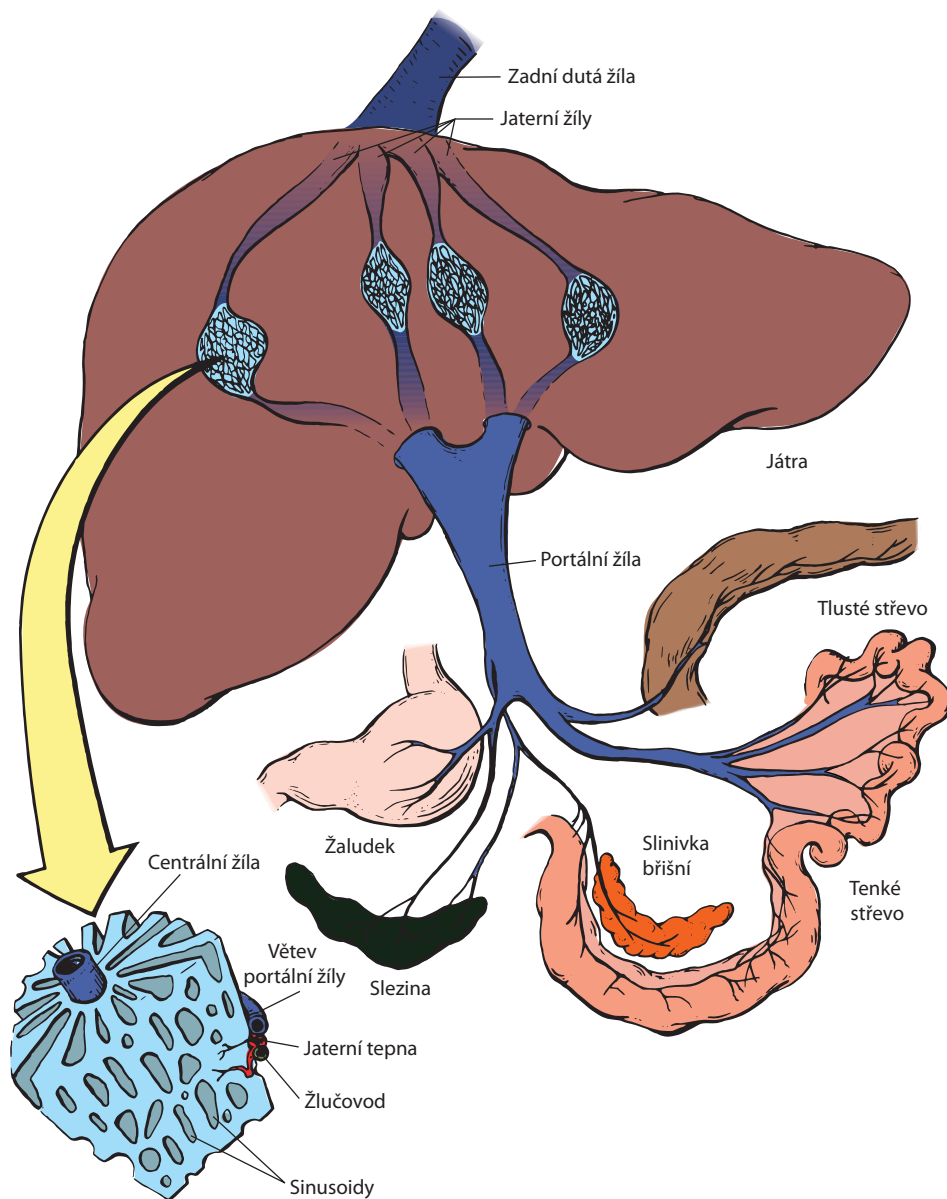




OBRÁZEK 9-16 Jaterní portální oběh savců. Krev ze žaludku a dalších nepárových orgánů dutiny břišní (slinivka břišní, slezina a střevo) se dostává vrátnicovou (portální) žilou do jater, kde protéká soustavou jaterních sinusoidů a soustřeďuje se v centrální žíle jaterního lalůčku. Nakonec se krev dostává jaterními žilami do zadní duté žíly.

mízními cévami. Slepě začínající mízní cévy jsou uzpůsobeny pro příjem velkých molekul a koncentrační a tlakové gradienty podporují tento směr transportu (viz *obrázek 9-18*). Upevňovací vlákna zabráňují kolapsu mízních cév při otoku tkání v důsledku nadbytku tkáňového moku

(**edém**). Vzájemné překrývání endotelových buněk napomáhá snadnému prostupu intersticiální tekutiny. Zpětnému toku mízy v mízních cévách zabráňují jednosměrné chlopně.

Jedna z nejdůležitějších funkcí lymfatického systému je návrat bílkovin, které unikly póry