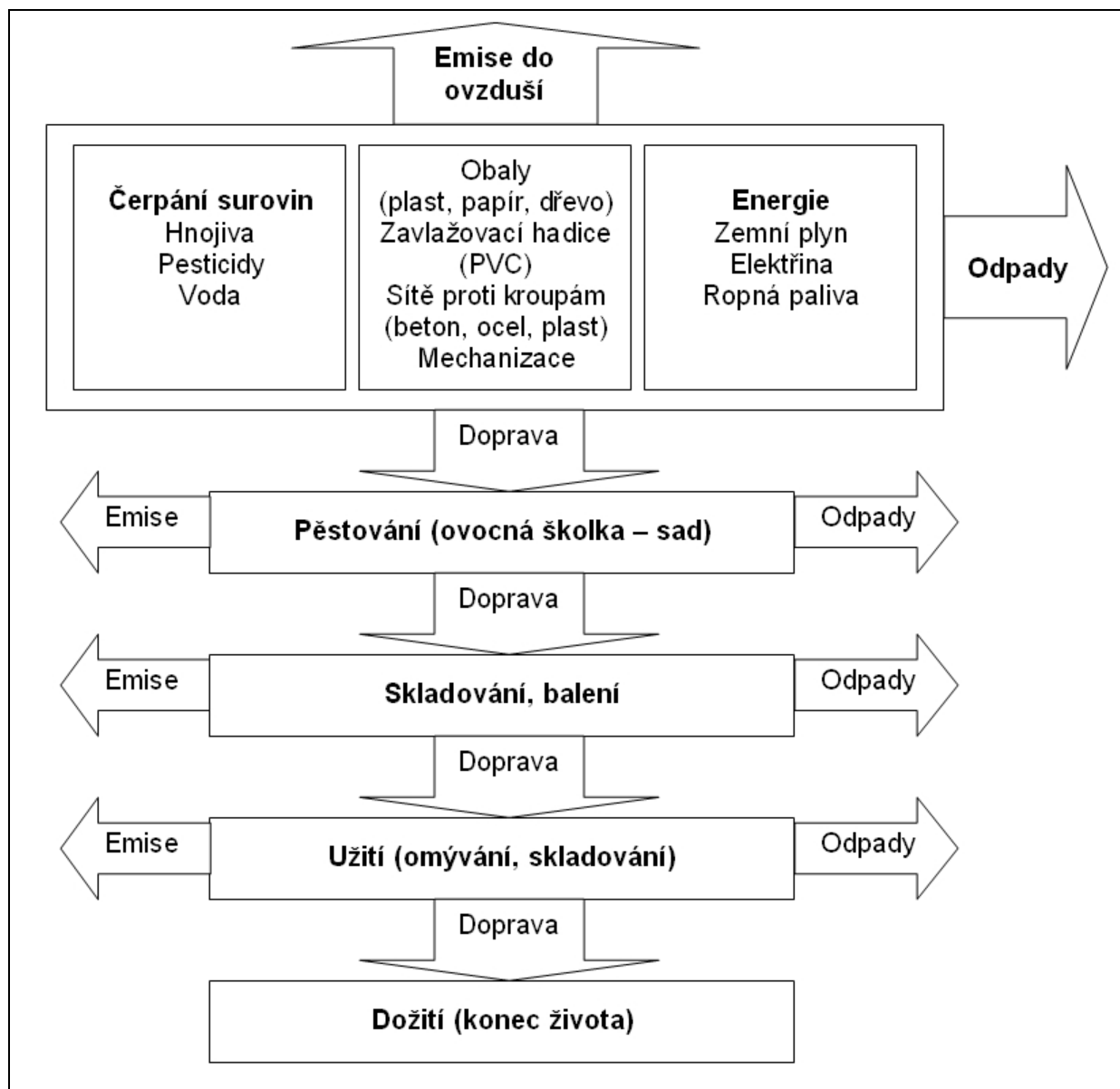


Pracovní list – životní cyklus produktů	
Produkt:	<p>Jablka</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jablka – vypěstovaná a prodaná v ČR 2. Jablka – vypěstovaná v Itálii a prodaná v ČR
Otázky a úkoly	
1. Prohlédněte si vzorové schéma životního cyklu a zkuste nakreslit schéma životního cyklu jablek z ČR a z Itálie. Je mezi produkty z hlediska schéma životního cyklu rozdíl?	
<i>Mezi jablky není rozdíl z hlediska schéma životního cyklu. Rozdíl spočívá v množství surovin (hnojiv, vody, pesticidů) a energií (pohonné hmoty) v jednotlivých fázích životního cyklu.</i>	
2. V čem spočívá hlavní rozdíl mezi posuzovanými produkty?	
<i>Ve způsobu pěstování a ve vzdálenosti místa produkce od místa spotřeby. Pěstování jablek je v Itálii intenzifikovanější – výnos na plochu je více než dvounásobný oproti ČR. S tím souvisí vyšší spotřeba hnojiv, pesticidů a vyšší zastoupení mechanizace (a spotřeba pohonných hmot).</i>	
3. V jakých fázích životního cyklu produktů se tento rozdíl projevuje?	
<i>Ve fázi výroby (pěstování) a v dopravě z místa produkce do skladů a obchodů.</i>	
4. Který z produktů bude s největší pravděpodobností energeticky náročnější?	
<i>Jablka dovezená z Itálie – vzhledem k výše uvedeným důvodům.</i>	
5. Jakých paliv bylo v životním cyklu jednotlivých produktů nejspíše spotřebováno největší množství?	
<i>Nafty k dopravě a uhlí k výrobě elektřiny (spotřebované zejména ke skladování jablek).</i>	



Zjednodušené schéma životního cyklu jablek