

Silnoprúdová zařízení a elektroenergetika

Výstup č. 12

Obnovitelné zdroje – biomasa



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

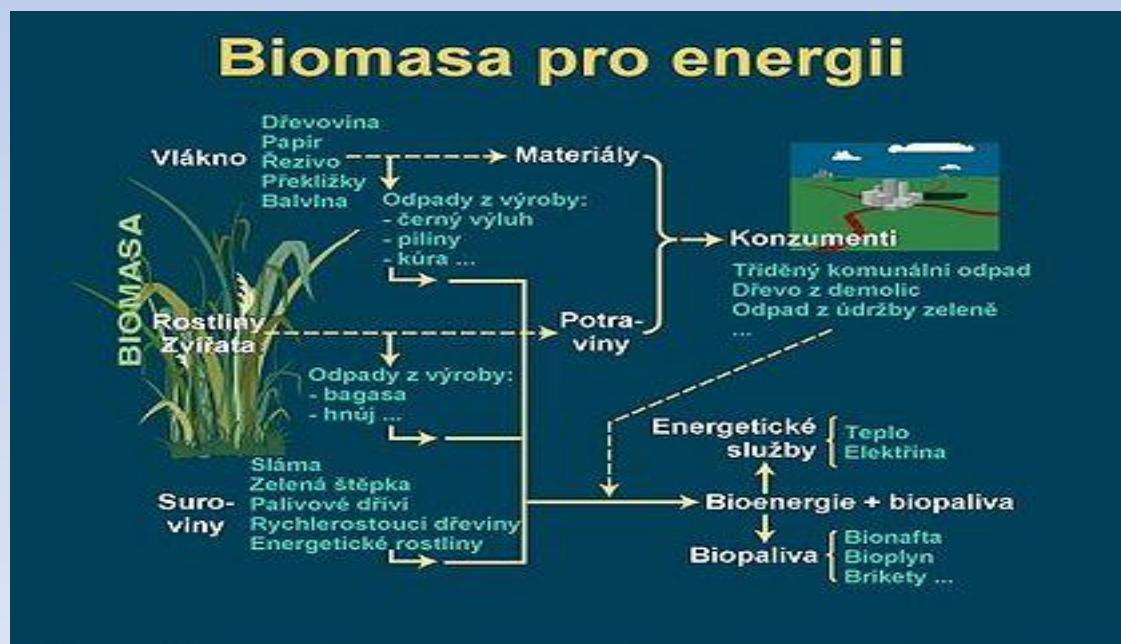


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

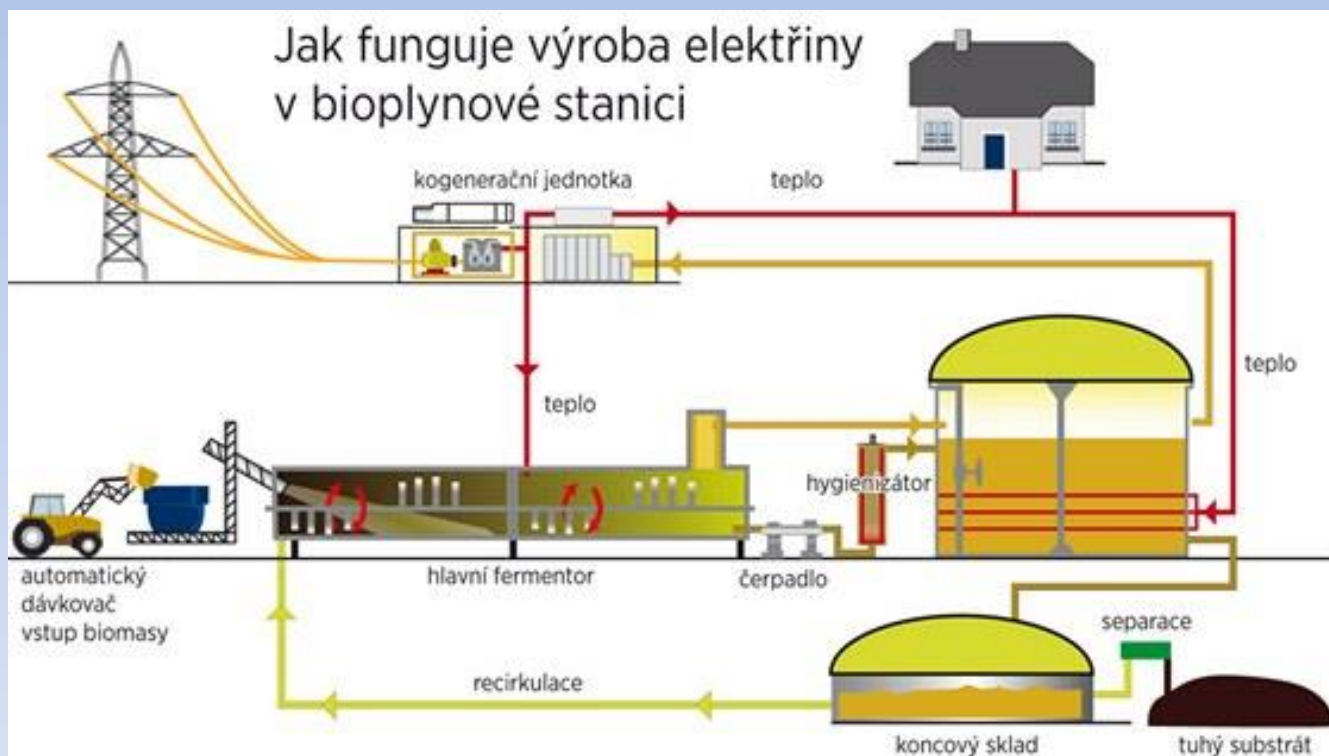
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Co je biomasa

- Rychle rostoucí dřeviny jako je např. japonský topol
- Jiné produkty rostlinného původu jako je sláma, vojtěška a p.



Bioplyn, další produkt z biomasy



Provozované elektrárny na biomasu



Elektrárna Hodonín

Elektrárna Trutnov



Kontrolní otázky pro studenty

- Co to je biomasa a jak se z ní vyrobí elektrická energie
- Kde všude může vznikat bioplyn, popište kogenerační stanice ve firmě Frýdecká skládka