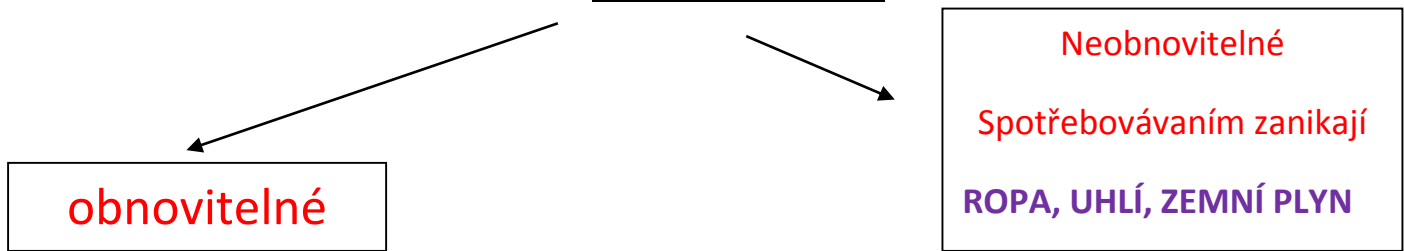


Hezký den, posílám správně vypracovaný zápis z minulé hodiny.

ZDROJE ENERGIE



= mají schopnost obnovovat se

= BIOMASA - **Dřevo, sláma, zemědělské zbytky, rostliny**

Palivo v tepelné
Elektrárně

K výrobě BIOPLYNU =

Vyhnívání rostlinných a živočišných látek bez přístupu
vzduchu – močůvka, hnůj, čistírny odpadních vod, bahna -CH₄, CO₂

Rozklad biomasy za vysokých teplot →
ROZKLAD BIOMASY S VYSOKÝM OBSAHEM CUKRŮ
Bez přístupu vzduchu - metanol, etanol = palivo ve spalovacích motorech a
palivových článcích

Trvale udržitelný rozvoj - **Rozvoj lidské společnosti, která zachovává
životní prostředí a možnosti rozvoje i příštím generacím.**

Problém: 1) spotřeba přírodních zdrojů

2) produkce odpadů

1 člověk = **300kg domovního odpadu / rok**

Neumíme některý odpad využívat
= recyklují se = nutno třídít

Druhotné suroviny

**Pro doplnění a zopakování učiva posílám odkaz na obnovitelné zdroje
energie:** <https://www.youtube.com/watch?v=n2XMvzbTnCo>