

Téma : **FUNKCIA ŽIVÍN**

- chemické látky plniace funkciu živín zabezpečujú :

a/ RASTOVÉ / KVANTITATÍVNE ZMENY /

b/ VÝVOJOVÉ / KVALITATÍVNE ZMENY /

c/ SÚ ZDROJOM ENERGIE

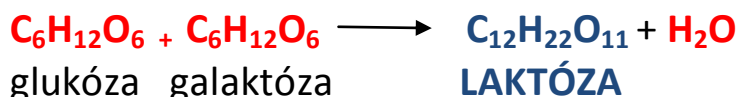
príkladom môže byť rozklad energetickej živiny zo skupiny **MONOSACHARIDOV**,
podskupiny **HEXÓZ** = **GLUKÓZY / HROZNOVÉHO CUKRU /**



/ rovnica dýchania /

d/ STÁVAJÚ SA SÚČASŤOU ŽIVOČÍŠNEJ PRODUKCIE

príkladom môže byť premena vstrebaných živín do krvi = **glukózy a galaktózy** , /
zástupcovia monosacharidov zo skupiny hexóz / ktoré sa v mliečnych alveolách
premieňajú na látku chemicky zložitejšiu **MLIEČNY CUKOR = LAKTÓZU** / zástupca
OLIGOSACHARIDOV – PODSKUPINA DISACHARIDY /



e/ MÔŽU SA UKLADAŤ DO ZÁSOBY / hlavne v podobe podkožného tuku /

KONSKÉ REKORDY OVPLYVNENÉ AJ VÝŽIVOU A KRŔMENÍM :

<https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=konsk%C3%A9+rekordy>