



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/4.00/21.0938

Název: Škola hrou

# Vylučovací soustava

3.ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý

Jeseník, okres Nymburk

Zpracovala: Mgr. Oberhelová Jitka





VYLUČOVA

CÍ

SOUSTAVA

Prvouka 3. ročník

# NAŠE TĚLO SE MUSÍ ZBAVOVAT ŠKODLIVIN



Pokud jsme zdraví a dostatečně pijeme,  
Potřebujeme pravidelně „na malou“



# ZDRAVÝ ČLOVĚK MÁ DVĚ LEDVINY



Ledviny jsou stejně jako plíce párovým orgánem



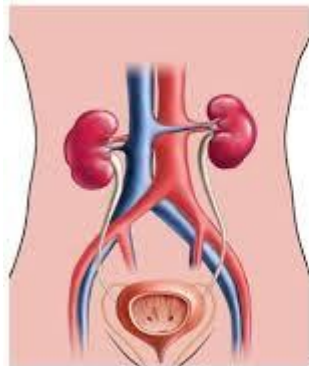
# LEDVINY JSOU UMÍSTĚNY V DOLNÍ ČÁSTI ZAD



Ukaž, kde máš ledviny ty



Ledviny odstraňují z krve škodlivé látky.  
Vytváří se tady moč.  
Ta odchází močovodem do močového  
měchýře a pak z těla ven



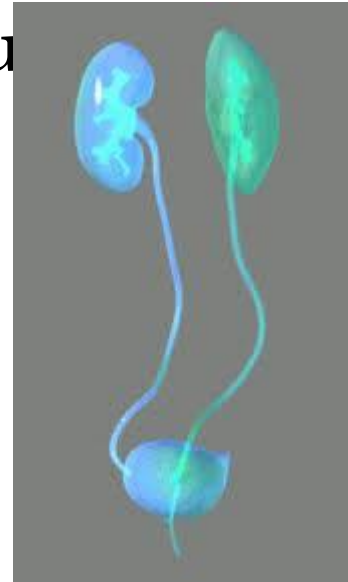
Umístění ledvin v lidském těle



# PRO SPRÁVNOU PRÁCI LEDVIN MUSÍME HODNĚ PÍT



Popiš vylučovací soustavu



Zopakuj, co o ní víš





## ZDROJE:

- <http://www.zenyprozeny.cz/art/2060-jak-vyzrat-na-detske-curani/>
  - <http://prozeny.blesk.cz/clanek/pro-zeny-zdravi-zdravi/95682/jak-funguji-ledviny-a-jejich-nejcastejsi-nemoci.html>
  - <http://www.toplekar.cz/archiv-clanku/cukrovka-a-onemocneni-ledvin-na-co-si.html>
  - <http://www.sdruzeni-alzbeta.cz/zakladni-informace-pred-transplantaci-po-transplantaci-ledviny> <http://www.pcguru.cz/letni-napoje>
  - Kliparty ze souboru Microsoft Office
  - Náměty byly čerpány z učebnice:  
Johnová, J., Šulcová, V., Vágová, M.  
Objevují svět. Dialog 2009
- Práci jsem vypracovala samostatně.

