

# Význam vody - řešení

Je známo, že voda je jednou ze základních podmínek života. Význam vody pro život vystihuje nejlépe staré latinské přísloví "**sine aqua deest vita**"

Vyluštíte jeho český překlad?:

b	e	d	y
z	o	n	i
v	e	ž	v
n	í	o	t

<b>ŘEŠENÍ</b>	<b>bez vody není život</b>
---------------	----------------------------

## a) v organismu

- je součástí všech tkání

<b>PŘÍKLAD</b>	<b>svaly, krev, kosti, kůže, ...</b>
----------------	--------------------------------------

- je rozpouštědlem živin

<b>PŘÍKLAD</b>	<b>bílkoviny, cukry, tuky, vitamíny, ...</b>
----------------	--

- umožňuje vstřebávání živin a přemísťování látek

<b>PŘÍKLAD</b>	<b>bílkoviny, cukry, tuky, vitamíny, kyslík, ...</b>
----------------	--

- zajišťuje vylučování nepotřebných látek z těla

<b>PŘÍKLAD</b>	<b>močovina, kys.močová, amoniak, oxid uhličitý, ...</b>
----------------	--

- působí jako zvlhčovač v některých tkáních

<b>PŘÍKLAD</b>	<b>oči, klouby, ...</b>
----------------	-------------------------

- pomáhá udržovat něčeho stabilitu

<b>PŘÍKLAD</b>	<b>tělesná teplota, napětí v tkáních</b>
----------------	--

## b) v krajině

- je životním prostředím obrovského množství organismů

<b>PŘÍKLAD</b>	<b>ryby, plankton, korýši, měkkýši, vodní řasy, ...</b>
----------------	---

- pomáhá na Zemi něco udržovat

<b>PŘÍKLAD</b>	<b>stabilní klima – teplotu, vlhkost, ...</b>
----------------	---