

<b>Přibližný věk žáků</b>	14 – 15 let, 9. ročník ZŠ – Anglický jazyk 13 – 14 let, 8. ročník ZŠ – Chemie 14 – 15 let, 9. ročník ZŠ – Biologie
<b>Výuková hodina</b>	Zdroje pitné vody
<b>Vzdělávací oblast / předmět</b>	Jazyk a komunikace / Anglický jazyk Člověk a příroda / Biologie, Chemie
<b>Tematický celek / téma</b>	Anglický jazyk – Lidské tělo, péče o zdraví / Ty a tvoje tělo Chemie – Významné chemické prvky a sloučeniny / Voda - význam a druhy vod Biologie – Životní prostředí organismů a člověka / Faktory ovlivňující ŽP organismů a člověka
<b>Klíčové kompetence</b>	Kompetence k celoživotnímu učení, kompetence v oblasti informačních a komunikačních technologií, kompetence řešit problémy, kompetence občanské, kompetence směřující k iniciativnosti a podnikavosti, kompetence uplatňovat základ matematického myšlení a základní schopnosti poznávat v oblasti vědy a techniky
<b>Klíčové pojmy</b>	Pitná voda, zdroje pitné vody, balená voda, CO <sub>2</sub>
<b>Cíle hodiny</b>	Prostřednictvím praktické ukázky a diskuse seznámit žáky nejen se zdroji pitné vody, ale i s významem jejich ochrany.
<b>Mezipředmětové vztahy / průřezová témata</b>	Anglický jazyk, Biologie, Chemie, Informatika / Osobnostní a sociální rozvoj, Environmentální výchova, Mediální výchova, Ochrana života a zdraví
<b>Metody</b>	CLIL, diskuse, pokus, metoda skupinové práce
<b>Čas</b>	1 vyučovací hodina
<b>Pomůcky</b>	Sklenička pro každého studenta (pokud možno skutečně skleněná), 2 lahve – jedna naplněná vodou z vodovodu a druhá naplněná neperlivou minerální vodou z obchodu, 2 krabice na hlasovací kartičky, papírová kartička pro každého studenta, tabule, křída, pera, papíry, internet, projektor nebo interaktivní tabule pro videoprojekci
<b>Zdroje</b>	ENVI-MOBILE / <a href="http://envi.stromzivota.sk">envi.stromzivota.sk</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tuYB8nMFxQA">https://www.youtube.com/watch?v=tuYB8nMFxQA</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2cUgli2g8WA">https://www.youtube.com/watch?v=2cUgli2g8WA</a>

