

## TÉMA TÝDNE 10. 5. – 14. 5. 2021

### Voda – čas otvírání studánek

Přejeme Vám krásné pondělní ráno. Téma tohoto týdne je voda a čas otvírání studánek.

*„Lidé si odjakživa studánek velmi vážili, vždyť prameny bývaly cenným zdrojem pitné vody. Po staletí udržované studánky však s rozvojem vodovodních sítí a čerpání vody z podzemních zdrojů začaly pustnout. Leckde se pak pramenky čerstvé vody ztratily v bahně. Pamětníci postupně odcházeli a najít v lese studánku bylo čím dál tím vzácnější.“<sup>1</sup>*

**Výzva týdne:** udělat si výlet a poznat zajímavá místa v našem okolí. Uvědomit si, jaký význam má voda pro člověka, rostliny a živočichy.



---

<sup>1</sup> Dostupné z: <http://www.msnevcehle.cz/vzdelavani-deti/ms-1016/p1=1021>.

## Lesní studánka

*Josef Václav Sládek*




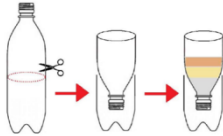






Znám křišťálovou studánku,  
kde nejhlubší je les,  
tam roste tmavé kapradí  
a vůkol rudý vřes.

Tam ptáci, laně chodí pít  
pod javorový kmen,  
ti ptáci za dne bílého,  
ty laně v noci jen.

Když usnou lesy hluboké  
a kolem ticho jest,  
tu nebesa i studánka



## Pondělí 10. 5. 2021

<p><b>1. TVOŘENÍ</b></p> 	<p>Vyrob si klíč k otevření studánky.</p> 
<p><b>2. POKUS</b></p> 	<p>Zkus vyčistit vodu.</p> 
<p><b>3. ÚKOL</b></p> 	<p>Udělejte si celá rodina výlet do Kryštofova Údolí ke studánce.</p> 
<p><b>4. MONTESSORI</b></p> 	<p>Vyzkoušej si třídění prádla, praní prádla, věšení prádla. Motivace: <b>báseň František Hrubín – Mára pere</b></p> 
<p><b>5. POHÁDKA</b></p> 	<p>Přečti si spolu s rodiči pohádku O kohoutkovi a slepičce.</p> 

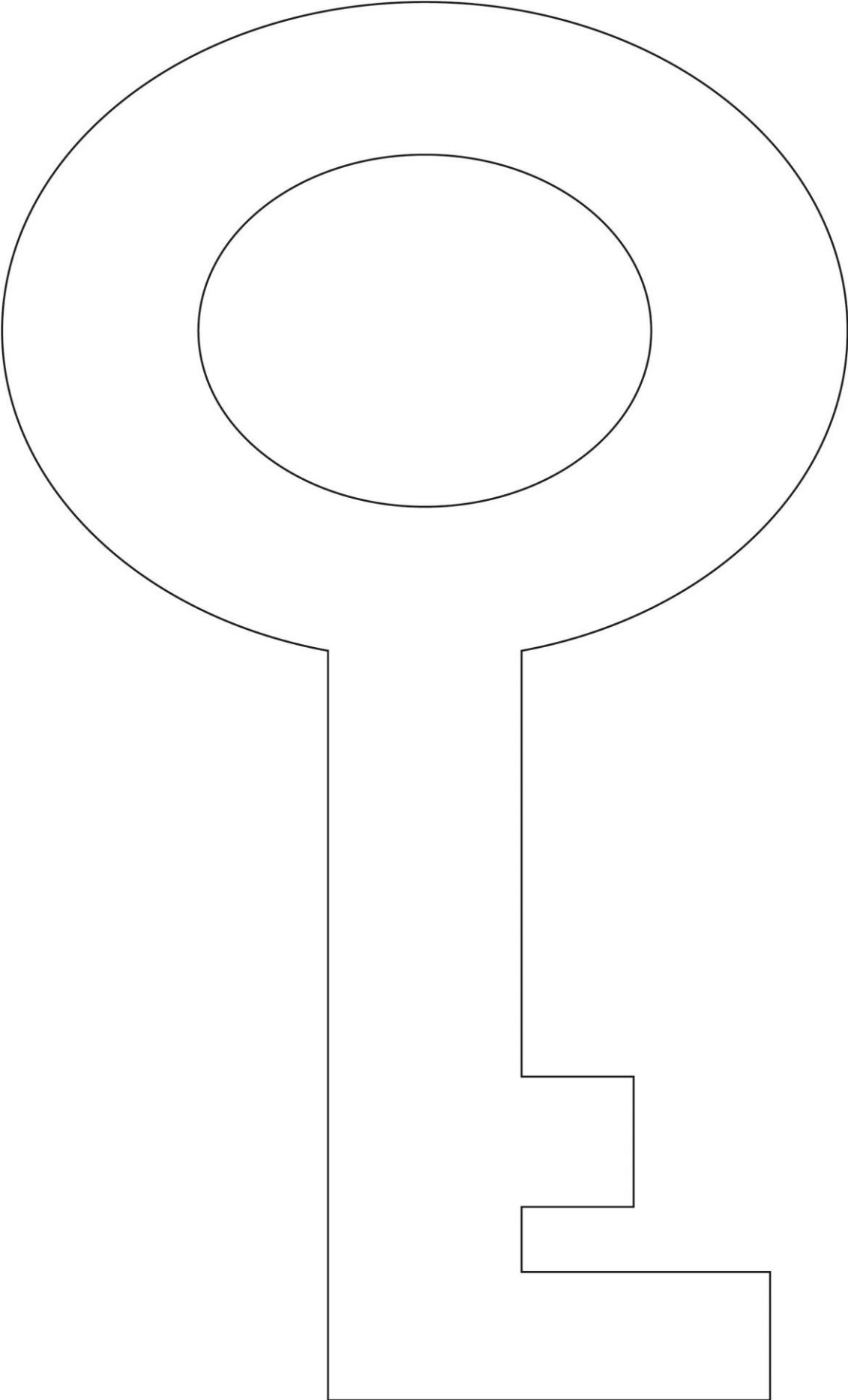
## Klíč k otevření studánky

**Pomůcky:** čtvrtka, vodové barvy, sklenice s vodou, štetec, ubrus, hadřík, barevný papír na kytičky, nůžky, lepidlo

Vystříhni a obkresli klíč podle předlohy na čtvrtku. Vybarvi klíč vodovými barvami a ozdob klíč vystříhanými kytičkami z barevného papíru.



příklad





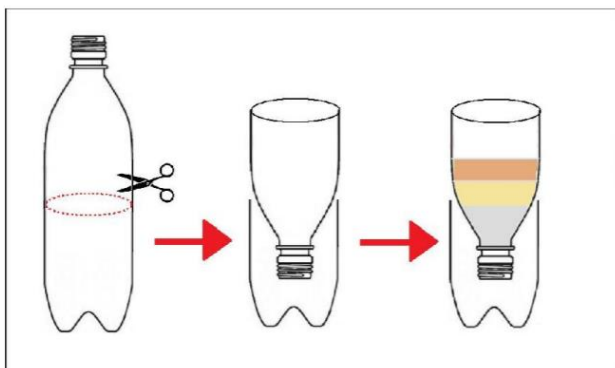
# Pokus – čištění vody

**Pomůcky:** čirá PET lahev, nůžky, nůž, gáza, gumička, hlína, písek, šterk, kávový filtr.

## Postup:

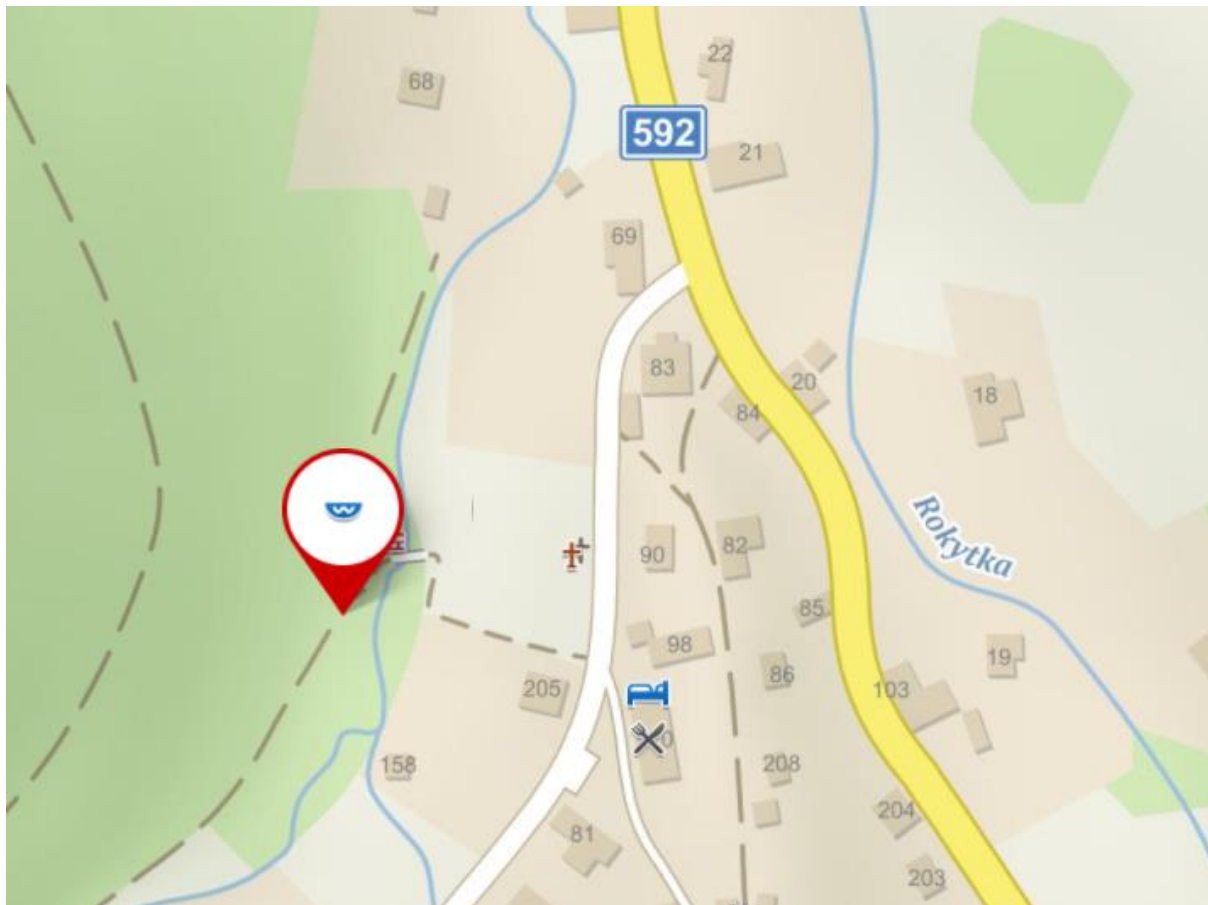
1. Čirou plastovou lahev přestříhneme na dvě části v místě zúžení. Spodní část lahve slouží jako kádinka.
2. U horní části odšroubujeme víčko a místo něj dáme dvojitou vrstvu gázy (cca čtvereček 5×5 cm), kterou připevníme gumičkou, aby nám materiál pro filtraci nepropadl ven.
3. Horní část otočíme o 180 stupňů a vyplníme ji postupně ve vrstvách pískem, šterkem, hlínou
4. Horní část nasadíme na spodní část lahve a můžeme začít filtrovat.
5. Vlijeme špinavou vodu do horní části a čekáme, až proteče do spodní části.
6. Zjištíš, jak těžké je získat zpět čistou pitnou vodu.

Zkus kombinovat různé varianty materiálu pro čištění vody.



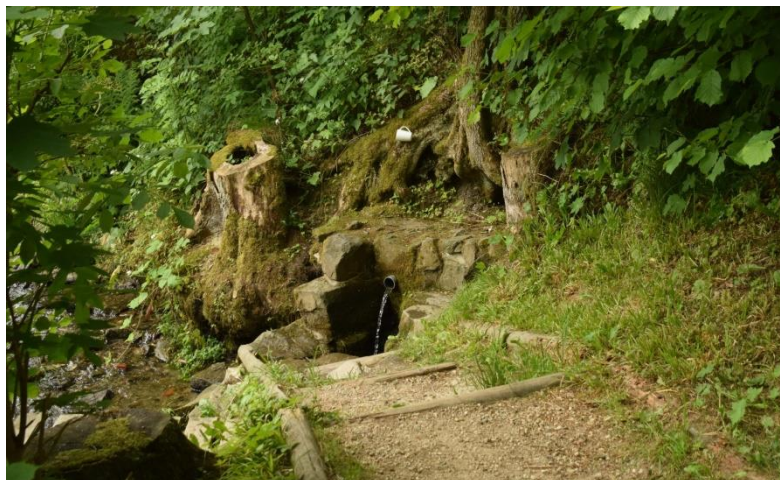
## Výlet ke studánce do Kryštofova Údolí

Udělej si se svými rodiče výlet do Kryštofova Údolí ke studánce s pitnou vodou pod Kostelními vrchem



<https://mapy.cz/s/henodurome>

<https://www.estudanky.eu/1622-studanka-bez-jmena>



**Pomoz svojí mamince a vyzkoušej si třídění prádla, praní prádla, věšení prádla.**

## **MÁMA PERE**

*František Hrubín*



### **M**áma pere

Máma pere, drum, drum, drum,  
až se třese celý dům,

Cachty, cachty, máchá prádlo,  
prádlo, které prve spadlo  
s naší Jitkou do bláta,  
když honila kůzlata.

Cachty, cachty, ždímy, ždímy,  
nechoď nahá do té zimy.

Máma pere, drum, drum, drum,  
až se třese celý dům.

Víš v čem pere maminka na obrázku?



# O KÖHOUTKOVÍ A ŠLEPIČCE



NA JEJNOM  
ŽILI A NAŠEL

KRÁSNÉ VELKÉ O A ROZHODL SE, ŽE SE NERODĚLÍ

A SNÍ SI HO SÁM. JAK ALE HITAL, O MU V KRKU ZASKOČILO,

PADL NA ZEM A NEMOHL DÝCHAT.

BĚŽELA KE PRO VODU: „ŠTUDÁNKO POMAZ! MŮJ

! Leží tam nahore, nožky má nahore, bojím se

bojím, že umře!“ ALE NECHTĚLA VODU PÁT, DOKUD

NEDO STANE OD ŠVADLENY A TĚDY BĚŽELA KE ŠVADLENĚ.

ALE TA CHTĚLA NAPŘED OD ŠEVCE. ŠVEC CHTĚL ŠTĚTINY



OD

OD CHTĚLO MLÉKO

Z CHTĚLA ROSU Z NEBE.

TĚDY POPROSILA NEBE: „Nebe, dej mi rosu!

leží na dvoře, má nahore, bojím se

bojím, že umře!“ A NEBE SESLALO NA ROSU.

RADOŠTNĚ PŘINESLA MLÉKO, MLÉKO HONEM

ŠEVCOVI, ŠVADLENĚ A VODU.

DOVOLILA, ABY SI NABRÁLA DO VODU.

ZPÁTKY NA VILILA. VLILA DO VODU,

RADOŠTNĚ VYSKOČIL NA A DĚKOVAL: „UŽ NIKDY

nebudu sobecký a o se s ostatními

podělím.“

OBRÁTKOVÁ  
POHÁDKA



## Legenda



statek



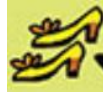
šáteček



travička



kohoutek  
a slepička



střevíčky



louka



zrníčko



prasátko



nožky



studánka



kravička



zobáček

**Zdroje:**

**Studánka:** [https://www.kamsdetmi.com/\\_data/images\\_actions/36876/720x400.jpg](https://www.kamsdetmi.com/_data/images_actions/36876/720x400.jpg)

**Lesní studánka:** Sládek, J. V. 2016: Od žežulky k Mikuláši (ed. Jana Čeňková). Praha.

ilustrace: © Filip Pošivač,

[https://www.citarny.cz/images/stories/ilustrace/posivac\\_filip/posivac\\_sladek\\_lesni\\_studanka.jpg](https://www.citarny.cz/images/stories/ilustrace/posivac_filip/posivac_sladek_lesni_studanka.jpg);

upraveno

**Klíč:** <https://i.pinimg.com/originals/06/d2/07/06d20722684ccd1abe12a5e123377a1b.jpg>

**Klíč předloha:** archiv autora

**Pokus – čištění vody:**

<https://dspace5.zcu.cz/bitstream/11025/29359/1/Badame%20v%20krouzku%20ekologie.pdf>

[https://eko-skolky.cz/\\_files/portfolio-images/7211632\\_8.ms-kyticka-cistirna5.jpg](https://eko-skolky.cz/_files/portfolio-images/7211632_8.ms-kyticka-cistirna5.jpg)

[https://vedaneniveda.cz/Veda/pdf/1\\_prirodoveda/01\\_voda/1.1\\_jak\\_vycistit\\_spinavou\\_vodu.pdf](https://vedaneniveda.cz/Veda/pdf/1_prirodoveda/01_voda/1.1_jak_vycistit_spinavou_vodu.pdf)

**Výlet ke studánce do Kryštofova Údolí:** <https://www.estudanky.eu/1622-studanka-bez-jmena>

<https://mapy.cz/zakladni?x=14.9352617&y=50.7709572&z=16&source=base&id=1698650&gallery=1&sourcep=foto&idp=1729810>

**Máma pere:** Hrubín, F. 1997: Říkejte si se mnou. Praha.

**O kohoutkovi a slepičce:** [http://www.msdemlova.cz/userfiles/file/reditelstvi/E-%C5%A1kola/Slepi%C4%8Dka/POHADKA\\_OkohoutkoviAslepicce.jpg](http://www.msdemlova.cz/userfiles/file/reditelstvi/E-%C5%A1kola/Slepi%C4%8Dka/POHADKA_OkohoutkoviAslepicce.jpg)