

Ako funguje „mesto pod mestom“ ?

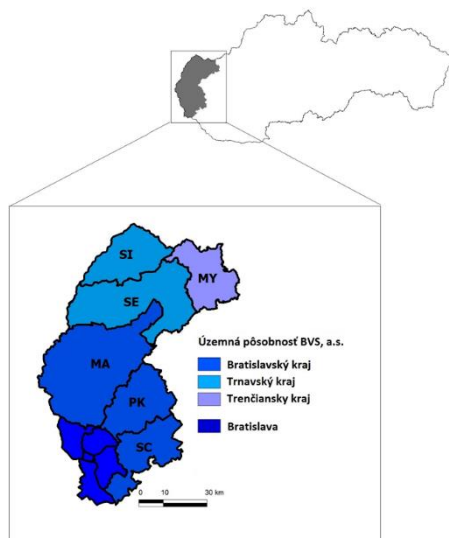


Mgr. Lucia Škamlová, PhD.
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s.

ŠIŠKA 2018
26.-28.11.2018, Vyhne

VZDELÁVACÍ PROGRAM BVS MODRÁ ŠKOLA – VODA PRE BUDÚCNOSŤ

Modrá škola je dlhodobý marketingovo-vzdelávací program Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, ktorého hlavným zámerom je systematické budovanie pozitívneho vzťahu mladých ľudí k pitnej vode ako produktu, ktorý má svoju hodnotu rovnako ako každý iný produkt potrebný pre život človeka.



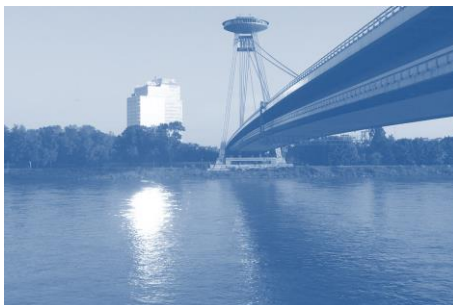
VODA VO VZDELÁVACOM PROCESE



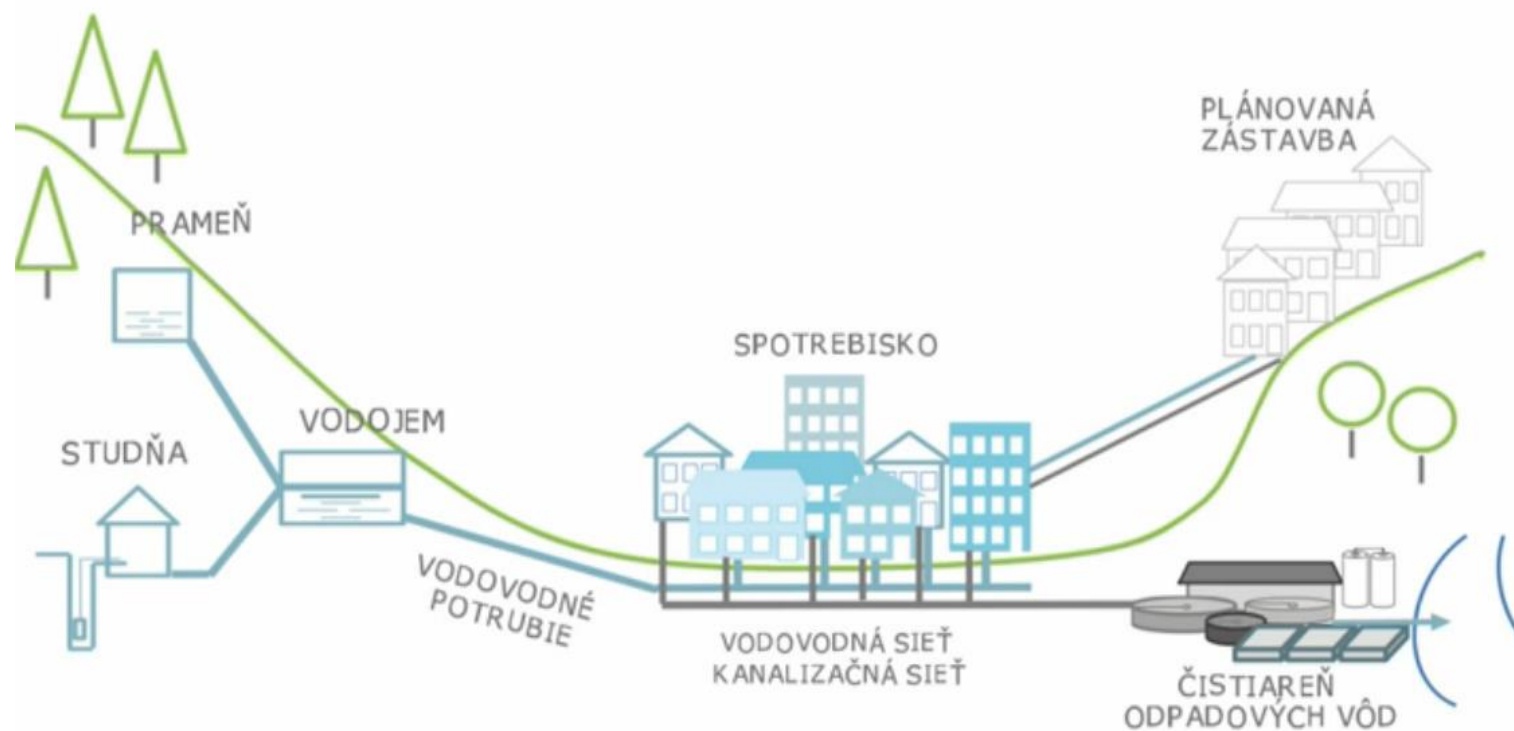
VODA PRE BUDÚCNOSŤ

		Téma voda v učebných osnovách	
	predmet	ročník	téma
1. stupeň	Prvouka	1	funkcie rastliny - čerpanie vody koreňom význam vody pre človeka vodné zdroje, vodné skupenstvá
		2	rozpúšťanie látok vo vode, filtrácia, odparovanie profesie - vodárenstvo???
	Prírodoveda	3	prvky krajiny - krajina v okolí školy / bydliska ako sa dostáva voda do organizmu a ako sa z neho vylučuje pitný režim - realizovanie prieskumu skupenstvá vody a ich premeny kolobeh vody v prírode
		4	vodná fauna a flóra
	Vlastiveda	3	miestna krajina, okolie bydliska
		3,4	identifikovať na mape Slovenska rieky, vodné plochy...
	Pracovné vyučovanie	3	rôzne povolania / profesie a význam učenia sa k príprave na budúce povolanie
	4	vytvorí projekt o ochrane životného prostredia	
2. stupeň	Biológia	5	voda stojatá, tečúca
		8	zložky životného prostredia človeka - zásah človeka znečistenie vody - ekológia, environmentalistika
	Fyzika	6	vlastnosti kvapalín a ich využitie
		7	hustota, hmotnosť
		8	premena vody - skupenstiev - vyparovanie, kondenzácia, tuhnutie, topenie
	Chémia	7	tlak vlastnosti látok - roztoky spôsoby oddeľovania zmesí - odparovanie, usadzovanie, filtrácia... vysvetlí rozdiely medzi rôznymi druhmi vôd význam vody pre život, príčiny a dôsledky znečistenia vôd čistenie odpadových vôd úprava pitnej vody
		8	kyslé dažde a ich vplyv na životné prostredie
		9	vplyv látok na chemické procesy v živých organizmoch (vitamíny, liečivá, jedy, drogy) uplatní v praxi poznatky o látkach nebezpečných pre človeka a životné prostredie
		5	vypracovanie projektu na tém ochrany prírody
	Technika	7	trh práce orientovať sa v pracovných činnostiach vybraných profesií (vodárenstvo)
		9	domácnosti voľba profesijnej orientácie
	Matematika	7, 8	premeny jednotiek
		5, 6	objem
Geografia	8	vodstvo SR	

URBĀNNA ENVIRONMENTĀLNA VÝCHOVA A VODA

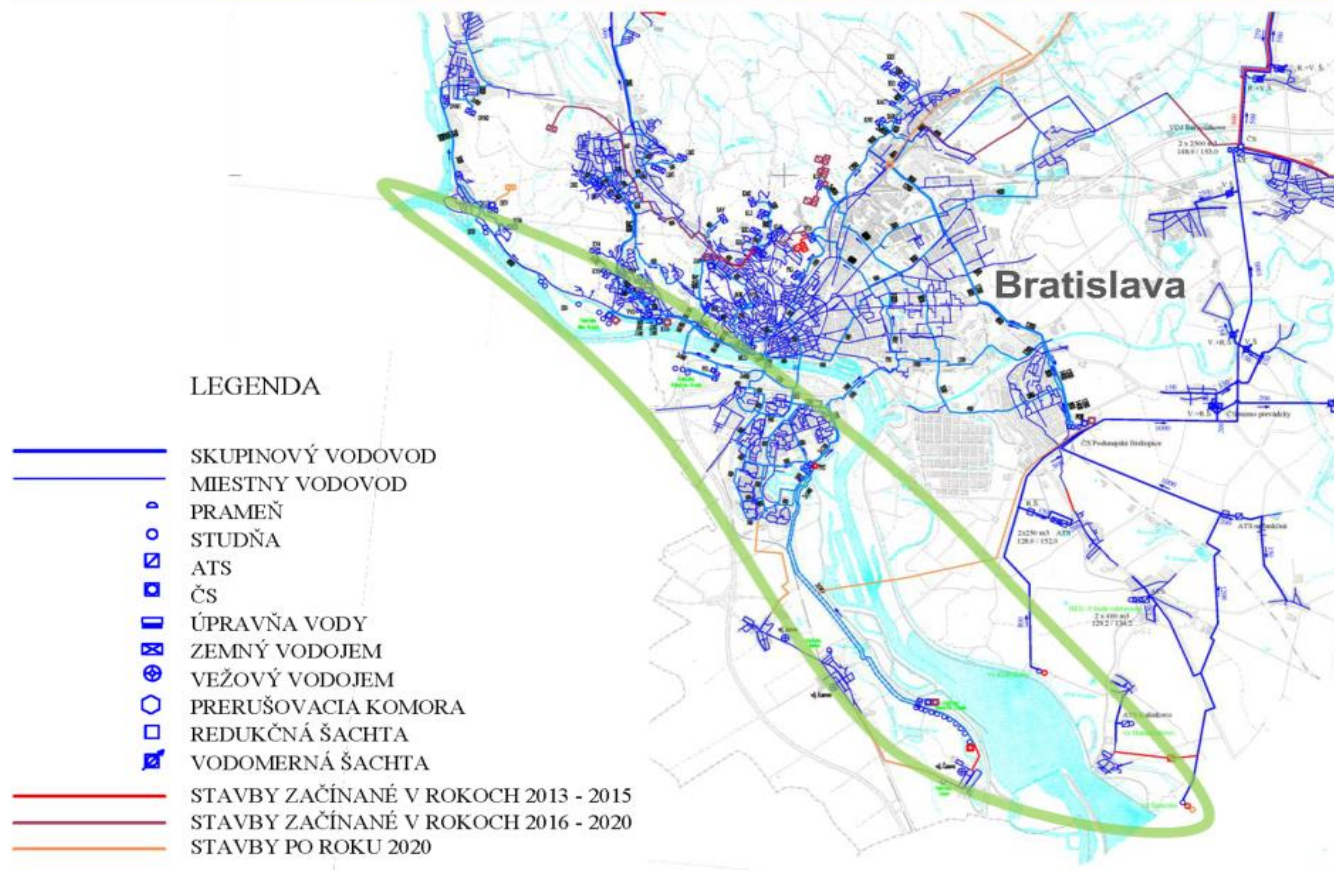


MESTO POD MESTOM



MESTO POD MESTOM

Studňové systémy BVS – vodárenské zdroje podunajskej oblasti



Model vodárenského systému - ukážka

NA ZÁVER...

- Dostupnosť pitnej vody neustále/všade = má svoju hodnotu (výroba, distribúcia, čistenie odpadových vôd, ochrana zdrojov, budovanie a obnova existujúcej infraštruktúry,...)
- Poznanie toho, čo sa skrýva za vodovodným kohútikom ako predpoklad správneho postoja k vode, jej využívaniu a starostlivosti o ňu
- Fungujúce „mesto pod mestom“ závisí aj od správania každého z nás
- Využívanie pitnej vody „z vodovodu“ je ekonomicky aj ekologicky výhodnejšia alternatíva
- Práca vo vodárenskom odvetví má dlhodobú perspektívu a ponúka širokú škálu profesií

AKO SA ZAPOJIŤ DO MODREJ ŠKOLY?

www.modraskola.sk

The screenshot shows the website interface. On the left is a dark blue navigation menu with the logo and a list of menu items. The item 'Prihláška do programu Modrá škola' is circled in red. On the right is a white content area with the title 'Prihláška do programu Modrá škola' and two paragraphs of text.

**MODRÁ[®]
ŠKOLA**
VODA PRE BUDÚCNOSŤ

- Čo je vzdelávací program Modrá škola – voda pre budúcnosť? ▾
- Zapojte sa do programu ▴
 - Pre najmenších ▾
 - Pre základné školy
 - Prihláška do programu Modrá škola**
 - Zaujímavé linky
- Aktuality ▾
- Sťažia ▾
- Fotogaléria ▾
- Zaujímavosti o pitnej vode ▾
- O BVS, a.s. ▾
- Kontakty

Prihláška do programu Modrá škola

Zapojte sa aj Vy do vzdelávacieho programu Modrá škola – voda pre budúcnosť a osvojte si zaujímavé poznatky o vode, jej kolobehu v prírode a vo vodárenskom systéme a mnohé ďalšie.

Do vzdelávacieho programu Modrá škola – voda pre budúcnosť sa môžu školy prihlasovať počas celého roka prostredníctvom elektronickej prihlášky.



VODA PRE BUDÚCNOSŤ

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ !

www.modraskola.sk
info@modraskola.sk