|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Video:****1)** [**Klima Prahy**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/12156-klima-prahy?vsrc=vyhledavani&vsrcid=praha)**2)** [**Potok Botič**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/12518-potok-botic?vsrc=vyhledavani&vsrcid=praha)**3)** [**Praha a klimatické změny**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/12144-praha-a-klimaticke-zmeny?vsrc=vyhledavani&vsrcid=Praha+a+klimatick%C3%A9+zm%C4%9Bny) |  |  |
|  |  |
| **KLIMA PRAHY***Podnebí v Praze je mírné, město náleží do teplé podnebné oblasti. Mezi jednotlivými částmi města však mohou existovat výrazné rozdíly. Tato rozmanitost je dána rozdíly v nadmořské výšce, ale také takzvaný* ***tepelným ostrovem města****, který významně ovlivňuje městské klima.*1) Na základě informací ve videu 1 **vysvětlete**, co je to **tepelný ostrov města**. Jak vzniká? Jak se projevuje? Jak může negativně ovlivňovat život ve městě?**VODNÍ TOKY***Praha leží na řece* ***Vltavě****, která městem protéká v délce 30 km. Jejím největším přítokem na území města je řeka* ***Berounka****. Dále bychom v Praze našli asi 100 potoků, jejichž celková délka činí 357 km. Mezi největší pražské potoky patří* ***Botič****, Dalejský, Kunratický, Litovicko-Šárecký, Lipanský, Rokytka a Říčanka. Druhým největším přítokem Vltavy na území Prahy je po Berounce potok Botič.***Odpovězte** na následující otázky týkající se **potoka Botič**. Správnost svých odpovědí si následně ověřte při sledování videa 2.1. **Ve kterých čtvrtích Prahy můžeme na potok Botič narazit?**
	1. Karlín, Vysočany, Prosek
	2. Hostivař, Záběhlice, Vršovice
	3. Smíchov, Hlubočepy, Řepy
2. **Ve kterých místech se potok Botič vlévá do Vltavy?**
	1. u železničního mostu na Výtoni
	2. v Libni u Libeňského ostrova
	3. v Lahovicích
3. **Část toku Botiče je chráněna jako přírodní památka. Co je předmětem ochrany této přírodní památky?**
	1. pramen potoka Botič
	2. ostrovy na Botiči
	3. meandry Botiče
 |  |

Autor: Veronika Kopřivová