|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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