

Fyzika 8. třída

- 1) Ultrazvuk se šíří rychlostí:
 - a. Pomaleji než zvuk
 - b. Stejně jako zvuk
 - c. Rychleji než zvuk

- 2) Jaký **přístroj** využívá **ultrazvuk** a **na co** se přístroj **používá**?

- 3) Proč netopýr nenarazí do zdi i v úplné tmě? **Vysvětli.**

- 4) Při jakém **vyšetření** se používá ultrazvuk v **lékařství**?

- 5) Má infrazvuk **menší** frekvenci než **zvuk**?
 - a. Ano
 - b. Ne

- 6) Jaké **zvíře** se domlouvá pomocí infrazvuku?

- *) Proč netopýr nemůže používat normální zvuk, ale musí používat infrazvuk? **Vysvětli.**

*) Tento příklad není povinný, ale při správné odpovědi dostanete další známku. Pokud bude odpověď špatná, známku nedostanete.

Termín odevzdání: **26. 2. 2021**

Úkoly posílejte na: **Teams** nebo na email: **ondrej.gregor@zspilnikov.cz**