

## Úloha 5

Aký pohár použiť, aby telefón fungoval lepšie? Vytvor predpoklady o tom, ako sa zmení šírenie zvuku „špagátovým telefónom“, keď použiješ iné nádoby. Potom svoje predpoklady over a výsledky si zaznač.

	Predpoklad	Overenie
Menší plastový pohár		
Väčší plastový pohár		

	Predpoklad	Overenie
Plastový pohár		
Plechovka		

	Predpoklad	Overenie
Plastový pohár		
Tvrdý plastový pohár		

Porozmýšľaj, aká iná nádoba by sa namiesto plastového pohára dala použiť.

	Predpoklad	Overenie
Plastový pohár		

**Vytvor záver zo skúmania:** Aké vlastnosti má špagát, ktorý prenáša zvuk lepšie? Nestačilo by, aby ste si špagát priložili k ušiam bez pohára?

Akým spôsobom môžeš zastaviť zvuk, aby sa k tebe nedostal? Navrhni viacero rôznych možností zastavovania zvuku.