

## Úkol 5

Jakou sklenici použít, aby telefon fungoval lépe? Vytvoř předpoklady o tom, jak se změní šíření zvuku „provázkovým telefonem“, když použiješ jiné nádoby. Poté své předpoklady ověř a výsledky si zaznamenej.

	Předpoklad	Ověření
Menší plastová sklenice		
Větší plastová sklenice		

	Předpoklad	Ověření
Plastová sklenice		
Plechovka		

	Předpoklad	Ověření
Plastová sklenice		
Tvrdá plastová sklenice		

Přemýšlej, jaká jiná nádoba by se namísto plastové sklenice dala použít.

	Předpoklad	Ověření
Plastová sklenice		

**Vytvoř závěr ze zkoumání:** Jaké vlastnosti má provázek, který přenáší zvuk lépe? Nestačilo by, abyste si provázek přiložili k uším bez sklenice?

Jakým způsobem můžeš zastavit zvuk, aby se k tobě nedostal? Navrhni několik různých možností zastavování zvuku.