



# KOZA 2017 aneb KOnstruktérské ZÁpolení

## letošní výzva



## KATAPULTY

### Pravidla:

1. Soutěže se mohou zúčastnit jednotlivci i týmy o libovolném počtu členů.
2. Soutěží se o nejdelší dostřel tenisovým míčkem v tělocvičně školy.
3. Katapult musí být schopen vystřelit do dvou minut po příchodu na start. Každý tým má dva pokusy, počítá se lepší z obou výsledků.
4. Katapult nesmí využívat stlačené plyny, hydrauliku, elektřinu ani výbušniny - musí být čistě mechanický.
5. Do palebného stavu smí být uveden pouze lidskou silou jednoho z členů družstva, odpal musí být proveden pouhým stisknutím spouště nebo přeseknutím (přeříznutím, přepálením) provazu.
6. Maximální rozměry katapultu jsou 1 x 1 x 0,5 metru. Soutěžní tým musí být schopen vlastními silami přemístit katapult dveřmi a po schodech.
7. Katapult může být upevněn k podlaze, ale pouze nedestruktivním způsobem (např. přísavkami). Soutěží se v tělocvičně školy (výška stropu je asi 8 metrů).
8. Pořadatelka si vyhrazují právo nepřipustit k odpalu zařízení, které je viditelně nebezpečné obsluze či přihlízejícím.
9. Pořadatelé mohou umožnit soutěžícímu opravit katapult, který nebude vyhovovat pravidlům nebo se poškodí během soutěže. Katapult ale musí opravit pouze členové týmu.
10. Soutěžní střelby proběhnou v pondělí 10. dubna 2017 v prostorách velké školní tělocvičny. Prezence bude probíhat od 12<sup>30</sup> do 13<sup>00</sup> ve vestibulu tělocvičny. Ve 13<sup>00</sup> budou zahájeny první soutěžní střelby.
11. Veškeré změny a doplňující informace a také přihlášku k soutěži získáte u Mgr. Hany Tesařové.

Přihlášky budou přijímány **nejpozději do 24. března 2017**. V případě velkého počtu přihlášek si pořadatelka vyhrazuje právo další registrace ukončit - přihlaste se prosím raději dříve.

Mgr. Hana Tesařová