

## Flood

**Šéf:** Patrik Půlpán (Paťa)

**Potřebný počet IST (na 10 skupin) a jejich role:** 5 (2 skupiny na servisáka - úkol - vysvětlení pravidel, dopřování vody, otáčení nádob, ...)

**Umístění:** podle [http://bit.ly/IC\\_taboriste](http://bit.ly/IC_taboriste) skrze souřadnice

### Hrdina + symbolický rámec aktivity:

super geek - IT odborník

- Městu pod pod jezerem hrozí katastrofa, kterou můžou jako superhrdinové odvrátit právě vytvořením akvaduktu.

### Popis aktivity:

Úkolem týmu je za pomoci různých trubek, rour, kusů PET-lahví atd. sestavit aquadukt. Aquadukt povede od barelu (který je na vyvýšené podložce) do kýble vzdáleného cca 4m (který představuje řeku). Jedná se tedy o most, po kterém teče voda. Podstavy jsou z bambusových tyčí.

### Pravidla k vysvětlení:

Vítáme vás na aquaduktech... Vaším úkolem bude postavit jeden z nich a to tak, aby jste zachránili město před potopou. Aquadukt musí vést vodu z barelu, to jako z jezera, (který je na vyvýšeném místě) do kýble, který představuje řeku. Bohužel to nebudete mít tak jednoduché. Nyní vám totiž určím barvy a podle toho jakou barvu dostanete, tak se budete moci dotýkat předmětů se stejným barevným označením. (barevné proužky) Bambusové tyče a provázek můžete používat libovolně. Nyní máte 1min na vymyšlení strategie a poté se otevře barel a voda začne téct. Na konci musí celý aquadukt stát bez vaší pomoci.(nedotýkat se) Máte 30min enjoy.

### Materiál:

- barel 25l 10x
- kýbl 10 l (ideálně transparentní) 20x
- trubky, korýtka, hadice, hadičky :) (různé rozměry a průměry) dostatečné množství
- barevné lepící papíry
- lihové fixy
- materiál na stojany na barely (viz plánek)
- hadice na přívod vody do barelů

**Bezpečnostní rizika:** oblepit pet lahve, aby se nikdo nepořezal

### Na co se zaměřit při testování aktivity:

- přesně vyzkoušet dobu, po kterou voda teče do barelu
- zjistit zda je podložka dost vysoko nato, aby bylo možno spojovat věci a doteklo to do kýble