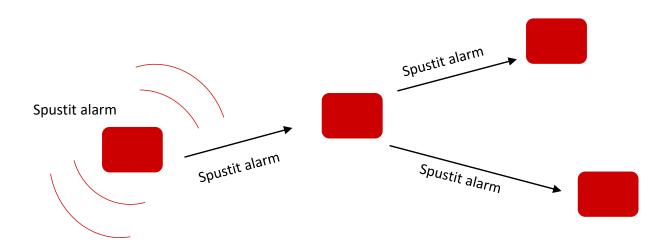
## Poplach, poplach!

Jméno a příjmení _	
Datum _	
Třída	

Na obrázku je ukázáno, jak má hotová úloha fungovat. Jeden z alarmů se zapne, např. pomocí tlačítka, a začne vysílat zprávu dalším micro:bitům v jeho okolí, které poté zareagují a také se zapnou a začnou vysílat zprávu dalším micro:bitům.



- 1. Nastavíme rádio skupinu.
- 2. Zobrazíme na displeji nějaký symbol. (tento krok není nutností)
- 3. Poté si vytvoříme proměnné, do kterých uložíme oba texty.

(Jak nastavíme do proměnné text místo čísla?)

- 4. Nyní si nastavíme zapínání/vysílání alarmu s posíláním pokynů.
- **5.** K přijímání musíme použít blok, který přijímá text. Na microbit nám může přijít cokoli, nás ale zajímají zprávy, které mají námi definovaný text (alarm\_on/off). Pokud dostaneme "on", zapneme alarm a dáme vědět ostatním. Pokud dostaneme "off", alarm vypneme a také dáme vědět ostatním.