

PRIM – Micro:bit

5-1 Síť – paralelní přenos

Základní pojmy sítí

- Sítě
 - Drátové
 - Bezdrátové
- Simplex, duplex
- Paralelní, sériové

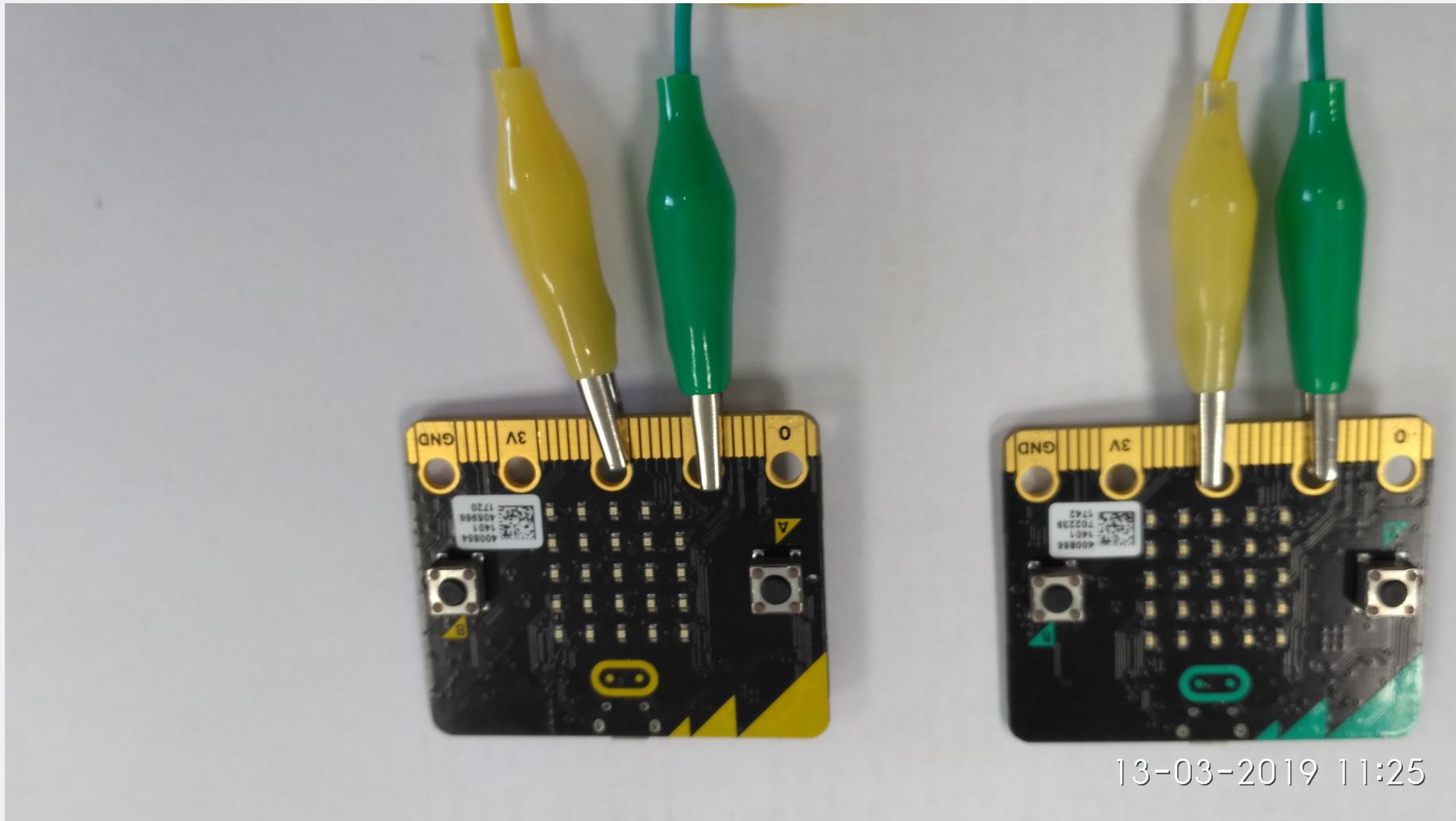
Vysílač

```
from microbit import *
while True:
    if button_a.is_pressed():
        display.show("A")
        pin1.write_digital(1)
    else:
        pin1.write_digital(0)
    if button_b.is_pressed():
        display.show("B")
        pin2.write_digital(1)
    else:
        pin2.write_digital(0)
    display.clear()
    sleep(10)
```

Přijímač

```
from microbit import *
while True:
    if pin1.read_digital():
        display.show("A")
    elif pin2.read_digital():
        display.show("B")
    sleep(1000)
    display.clear()
```

Zapojení



Zhodnocení

- Paralelní přenos
- Možný počet přenesených signálů – dle počtu vodičů