

Jedná se o inovaci naší stávající váhy ( <https://www.veit.cz/poultry-scales> ), chceme tam dát všechny „moderní“ věci:

- barevný displej s touch panelem
- bezdrátová konektivita:
  - komunikace s mobilem
  - Wifi
  - RFID
  - LoRa
  - Atd.
- USB komunikace
- Sběr dat – asi na SD kartu či USB stick
- Bateriové napájení, optimalizace spotřeby
- (asi) bezdrátové nabíjení
- Samozřejmě moderní procesor
- Atd. – dělat to dostatečně „otevřeně“ ať lze v budoucnu přidávat další bloky/periferie

V první fázi by se jednalo o výběr a odzkoušení vhodných bloků  
Poté přeprogramování na nový procesor a oživení celku.

Takže směsice HW i SW (spíše FW).

Pro zrychlení vývoje bych doporučoval použít maximum dostupných bloků či vývojových sad – např. od výrobců polovodičů, případně bloky z Arduina apod., zrychlí to vývoj, umožní to rychle vyzkoušet více variant.

Nabídněte vývoj jako celek, případně jen jednotlivé dílčí bloky.

Moravany, 21.4.2021

Milan Veit  
VEIT Electronics  
Modřická 52  
664 48 Moravany u Brna  
e-mail: [milan@veit.cz](mailto:milan@veit.cz)  
tel.: 602 754 178