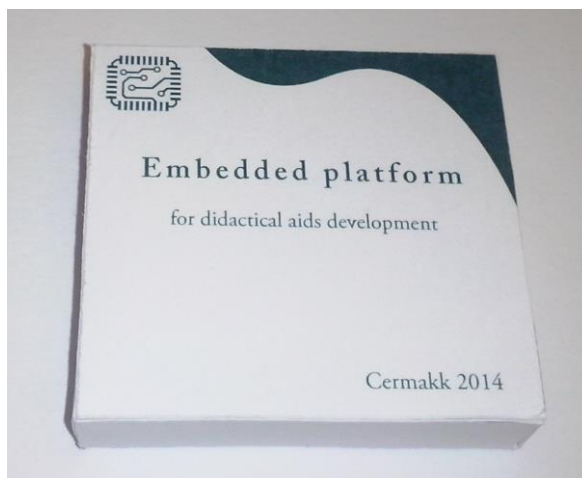
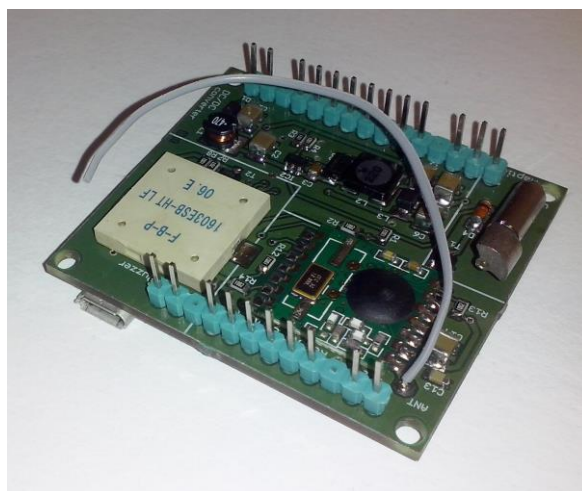


Funkční vzorek

Embedded platforma pro vývoj didaktických pomůcek



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „Didaktická pomůcka pro děti jako prevence specifických poruch učení“.
- ▶ vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu SGS-2015-002: Moderní metody řešení, návrhu a aplikace elektronických a komunikačních systémů.
- ▶ Tato vývojová platforma slouží jako základní stavební kámen pro tvorbu didaktických pomůcek. Obsahuje mnoho předpřipravených komponent, které vývojáři usnadní práci při vývoji pomůcek. K dispozici je kompletní dokumentace a základní FW, který umožní rychlý start vývoje a bezproblémové nasazení do praxe.
- ▶ Specifikace:
 - Napájení: 4,5 ÷ 40V
 - Založeno na: ATxmega32A4U
 - Rozhraní USB, SPI, UART, I2C, GPIO
 - Akcelerometr, hmatová odezva (vibrace)
 - Bezdrátový modul 868MHz
- ▶ Rozměry: 42 x 50 mm
- ▶ Detailní informace jsou součástí technické dokumentace TD – 22110 – FV001 – 2016.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110 – FV001 – 2016

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Karel Čermák

tel.: 377 634 240

cermakk@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a
telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň