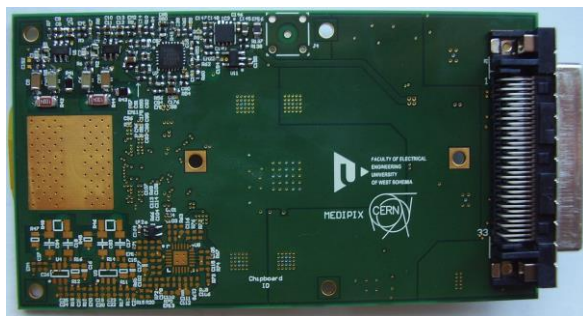
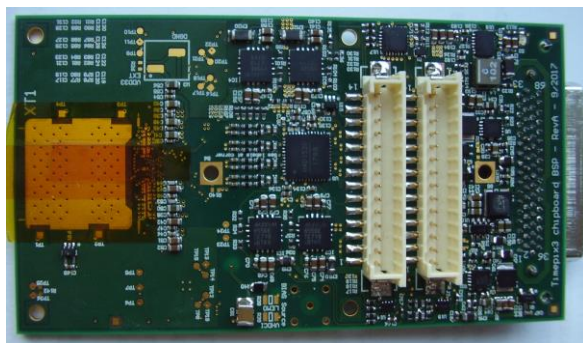


Funkční vzorek

Vylepšený Timepix3 chipboard s podporou zpracování spektroskopického signálu ze společné elektrody



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „Vylepšený Timepix3 chipboard s podporou zpracování spektroskopického signálu ze společné elektrody“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu podpořeného Institucionální podporou MS POSTDOC 2017.
- ▶ Vylepšený chipboard je určený pro nový Timepix3 detektor, patřící do rodiny pokročilých pixelových částicových detektorů rodiny Medipix. Chipboard umožňuje provádění spektroskopie ze signálu společné elektrody v reálném čase pro vysoce energetické částice.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110-FV001-2017

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Michael Holík Ph.D.

tel.: 37763 4241

holikm@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra Aplikované Elektroniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň