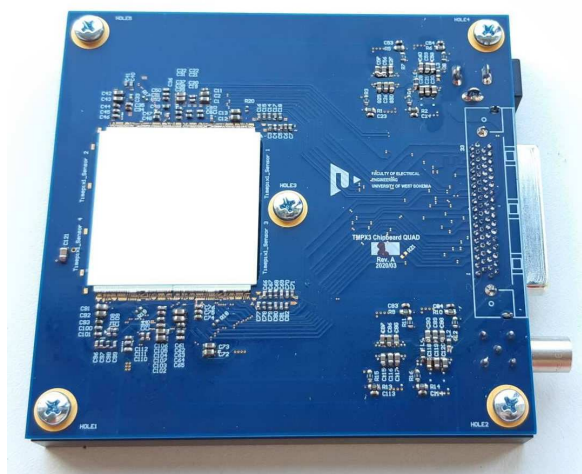


Funkční vzorek

Timepix3 Quad Chipboard



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek.
- ▶ Prototyp vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000766 (Inženýrské aplikace fyziky mikrosvěta)
- ▶ Zařízení slouží k provozování detektoru Timepix3 v Quad konfiguraci (matice 2×2 detektorů) a připojení k readout interface pro vícenásobné detektory.
- ▶ Obsahuje samostatné napájecí zdroje pro jednotlivé detektory v Quad konfiguraci.
- ▶ Zařízení je mechanicky uzpůsobeno pro montáž na chladič či jiné chladicí médium pro dostatečný odvod tepla z detektoru.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190 – FV014 – 2020

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Pavel Broulím, Ph.D.

tel.: 37763 4270

broulimp@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISŤE:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Regionální inovační centrum

elektrotechniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

