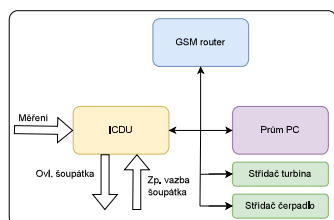
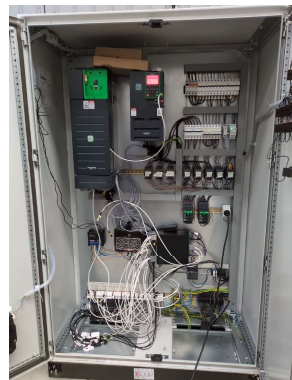
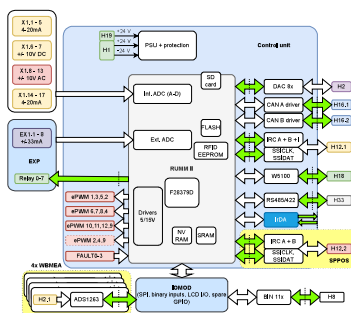


Funkční vzorek

Intelligent control and diagnostic unit for the BOP NPP pump



► V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „Intelligent control and diagnostic unit for the BOP NPP pump“.

► Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu TAČR Centre of Advanced Nuclear Technology II (TN02000012).

► Funkční vzorek je navržen s ohledem na ověření technologie měření a logování dat ze senzorů na testovacím standu při současném řízení šoupátek a elektrických motorů pro pohon čerpadla a turbíny.

► Zařízení poskytuje vstupy pro připojení čidel elektrických či neelektrických veličin, spolu se vstupy a výstupy nutnými pro řízení měničů a šoupátek.

► K zařízení je možné se připojit přes CAN, sériovou linku či Ethernet.

► V rozvaděči je mimo hlavní řídicí a diagnostické jednotky také průmyslové PC, které v kooperaci s GSM modemem umožňuje vzdálené ovládání jednotky.

EVIDENČNÍ ČÍSLO :
22190-FV032-2025

KONTAKTNÍ OSOBA:
Ing. Tomáš Košan, Ph.D.
tel.: 377 63 4136
kosan@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ
PRACOVÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta elektrotechnická
Regionální inovační centrum
elektrotechniky
Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

T A
Č R

