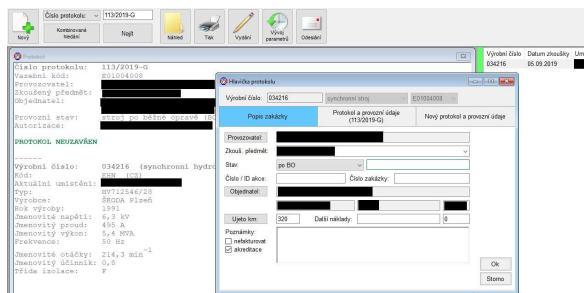
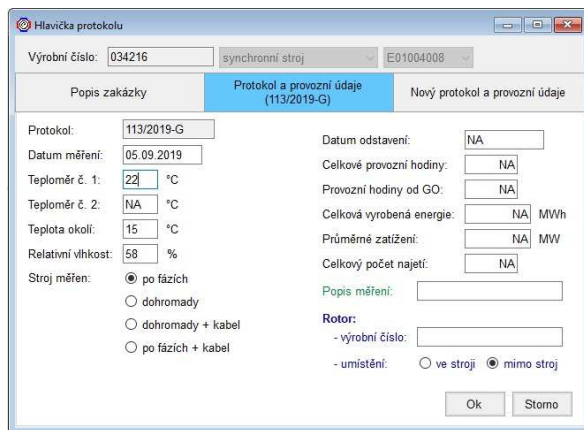
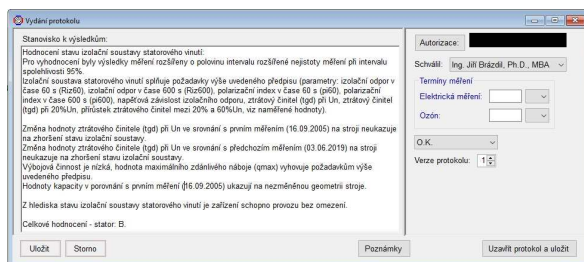




Software

Smart Diagnostic Studio



EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-SW001-2020

KONTAKTNÍ OSOBA:

Doc. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.

tel.: 37763 4518

pavel@ket.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta elektrotechnická
Katedra technologií a měření
Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

T A Č R Program **Alfa** Program **Epsilon**
Program **Gama**
Program **Centra kompetence**

- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován software.
- ▶ Software vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu TH02010555 Komplexní databázový systém pro expertní prognostiku spolehlivosti točivých strojů.
- ▶ Smart Diagnostic Studio je databázová aplikace obsahující expertní databázi výsledků diagnostických měření na točivých strojích za posledních 30 let. K uchování dat slouží systém Microsoft SQL Server, celý systém je koncipován s jedním centrálním serverem, který obsluhuje klienty v reálném čase. Pro potřebu technického personálu je možné udělat tzv. off-line variantu a instalovat serverový systém s kopií na notebooky pro technický personál provádějící diagnostiku v terénu.

Celý systém je instalován na serverovém řešení od společnosti Microsoft, operační systém Microsoft Windows Server 2016, databázový systém Microsoft SQL Server 2016.