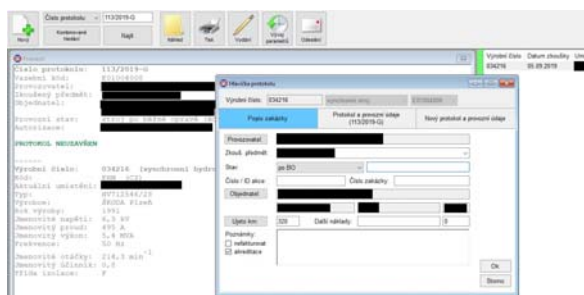
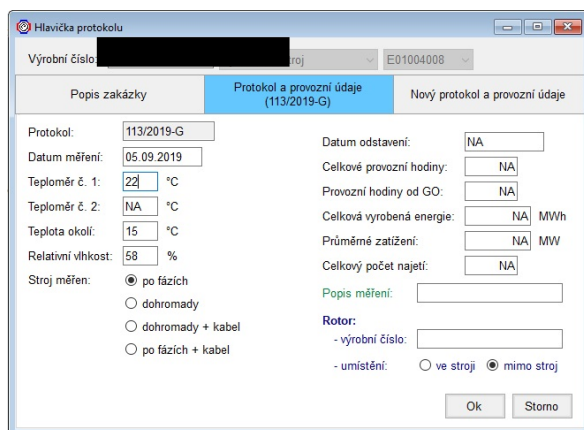
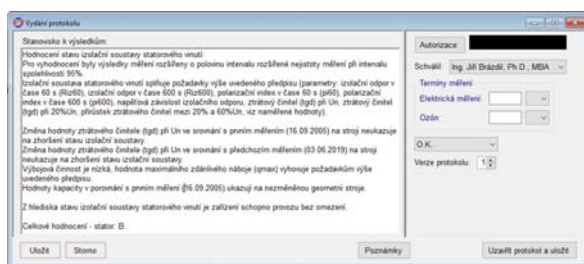


Software

Ovládací uživatelský software expertní databáze



► 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.

► Ovládací uživatelský software expertní databáze vznikl jako plánovaný výstup řešení projektu. Doplnuje již vzniklou Smart Diagnostic Studio - databázovou aplikaci. Založenou na systému Microsoft SQL Server, s jedním centrálním serverem, který obsluhuje klienty v reálném čase. Celý systém je instalován na serverovém řešení od společnosti Microsoft, operační systém Microsoft Windows Server 2016, databázový systém Microsoft SQL Server 2016.

► Jedná se o frontend aplikaci vytvořenou v C Sharp, která umožňuje pracovat s databázovým expertním systémem. Zákazníkům firmy ORGREZ a.s. umožní online přístup k veškerým naměřeným hodnotám, včetně výstupu formou protokolu, spolu s expertním hodnocením. Tento přístup je poskytován zákazníkům formou měsíčního předplatného, kdy zákazník obdrží klientskou část a přístupové údaje, které ho opravňují prohlížet vybrané naměřené hodnoty.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-SW002-2020

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