

Engineering Base

Engineering Base (dále jen EB) je nový software pro uživatele PREdistribuce, který slouží k připomínkování a archivaci projektové dokumentace (PD) stavebních částí transformoven 110/22 kV.

Projekt implementace tohoto systému navazoval na dlouhodobou snahu standardizování celého procesu zpracování, připomínkování a archivaci projektové dokumentace s ohledem na zvyklosti ve Skupině PRE a stavební zákon č. 183/2006 Sb. včetně související vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Výsledkem je jednotné prostředí v procesu tvorby, schvalování a oboustranného předávání projektové dokumentace mezi investorem (PREdi) a projektantem.

Jednotlivé dokumenty se třídí do pevně definované adresářové struktury ve formě PDF souborů, nad kterými probíhá veškeré připomínkování. Originální dokumenty včetně technických výkresů se archivují až na konci celého procesu. Řešení zprostředkovává v každé fázi informace o stavu projektové dokumentace všem zainteresovaným stranám a je zároveň podkladem pro systémovou i věcnou kontrolu.

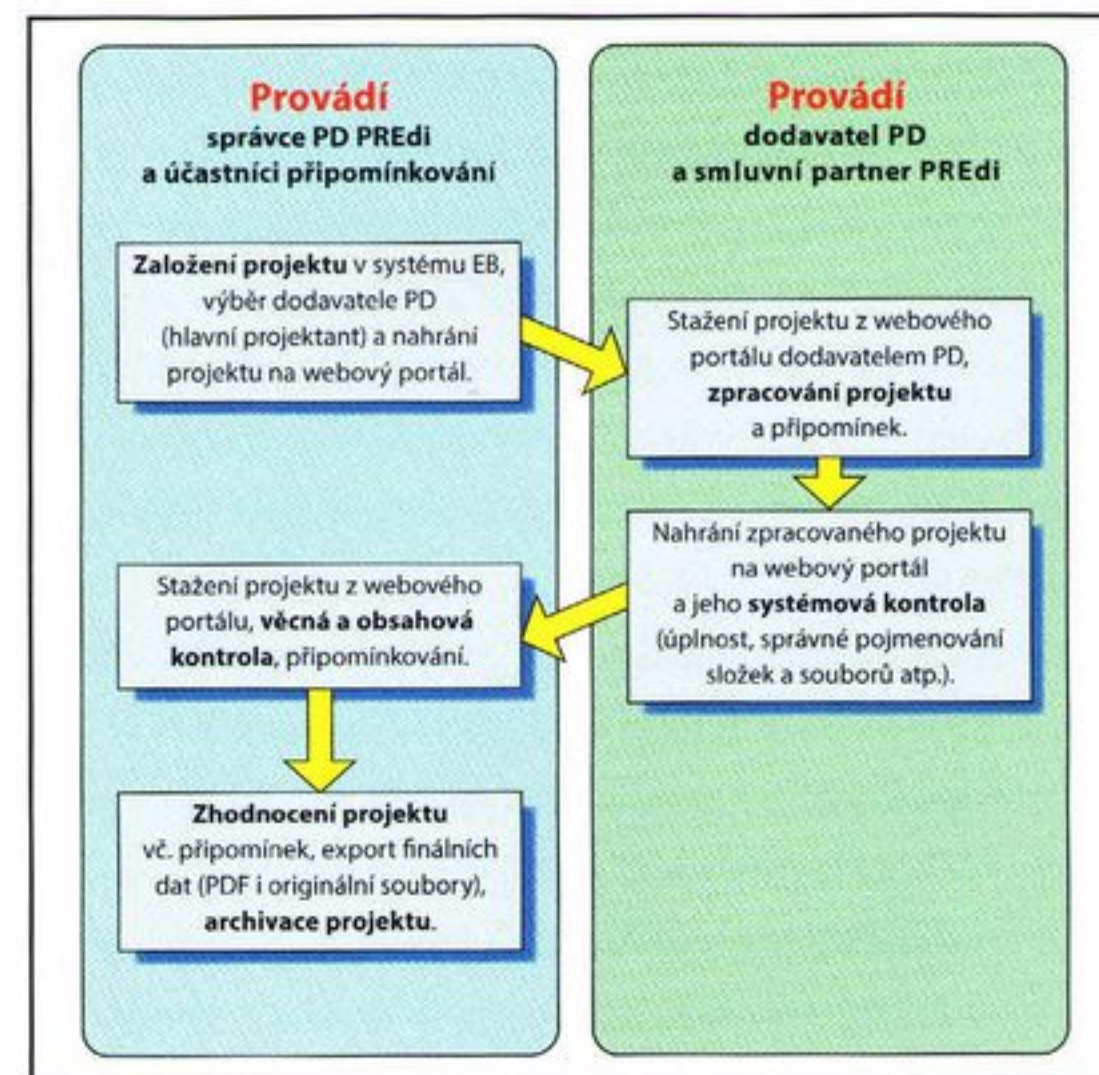
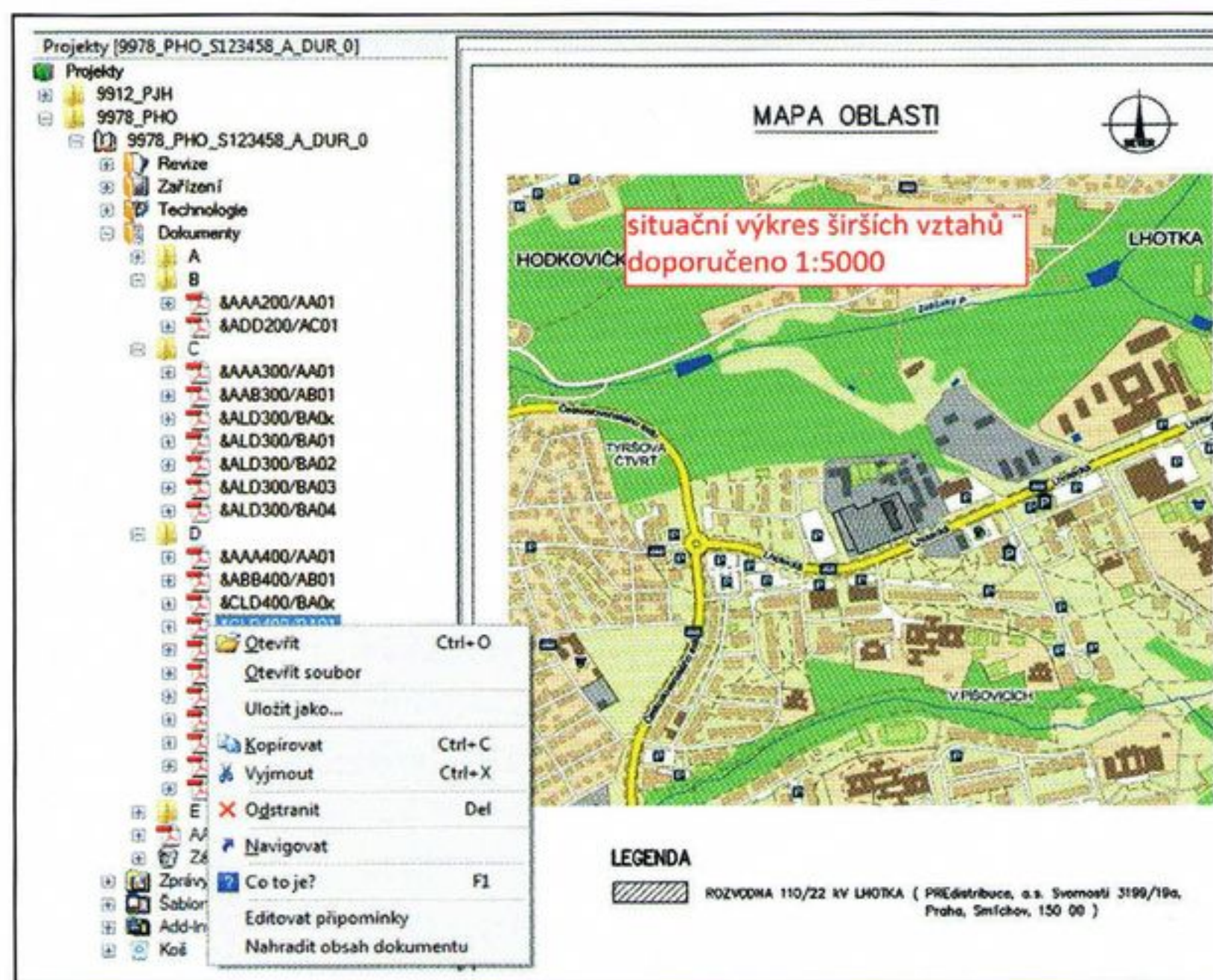
Předpoklady správné projektové dokumentace:

Každý dokument, respektive výkresová dokumentace, musí být zpracována tak, aby byla logická, přehledná, věcná, srozumitelná, komplexní a jazykově správná. U dokumentace zajišťované subdodavateli zajistí zhotovitel (dodavatel projektové dokumentace – generální projektant) sjednocení formy i obsahu dokumentace v rámci celého díla. Dokument předávaný v papírově podobě musí být pořízen z předávané digitální formy dokumentu. Obsah dokumentu lze měnit pouze revizí.

Systém je zprovozněn na infrastruktuře kancelářské sítě IIS a zpřístupněn definovaným uživatelům vzdáleně prostřednictvím Citrix. Součástí je vlastní webové rozhraní systému EB a webový portál projektové dokumentace PREdi, který slouží k přenosu dat projektové dokumentace mezi dodavatelem a správcem.

V srpnu tohoto roku proběhl ve spolupráci s jedním z generálních projektantů, firmou EGEM, reálný test využití systému EB na projektu výstavby TR Uhřetěves. Plný produktivní provoz systému Engineering Base je plánován k 1. lednu příštího roku.

Martin Malý



▲ Zjednodušené schéma procesu připomínkování a archivace projektové dokumentace

◀ Pro prostředí systému Engineering Base