

TELEWALL MANAGER

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.



Cílem společnosti SEPS a.s. je spolehlivě provozovat přenosovou energetickou soustavu, zabezpečovat její dispečerské řízení, údržbu, obnovu a rozvoj tak, aby byla zaručená spolehlivá a kvalitní dodávka elektrické energie.

Výchozí stav

Společnost má na svých rozvodných místech a trafostanicích řídicí a monitorovací systémy různých dodavatelů. Požadavkem bylo vybudování dispečinku s telestěnou, na které by byly zobrazeny jednotlivé výnosy monitorovacích systémů s možností jejich ovládní a s akustickou signalizací závad.

Obchodní cíle

Požadavkem byla implementace takového systému, který by neovlivnil chod stávajících systémů a zároveň umožnil přenos obrazu na dispečink.

Řešení

Telewall manager slouží ke správě vzdálených stanic. Umožňuje jejich monitorování (zobrazení ploch monitorů, detekce zvuku na výstupu apod.). Je určen pro maticové sestavy několika monitorů, sestavených do telestěny. Má velké uplatnění u provozů, kdy je zapotřebí, aby větší množství počítačů bylo monitorováno a spravováno minimálním počtem uživatelů. Pro přenos obrazu mezi řídicím počítačem a telestěnou slouží zařízení AdderLink IP, které umožňuje přenos obrazu, klávesnice a myši prostřednictvím datové sítě s využitím protokolu VNC.

Přínosy

Nasazením aplikace TeleWall manager se podařilo plně uspokojit zadané požadavky zákazníka a vybudovat dispečink s telestěnou, na které je požadované zobrazení z různých datových zdrojů.

Technologie

Visual Studio
AdderLink IP
Telestěna