Příloha č. 3

Šindelář Pavel

Od: FIXED-TERM Robenek Vit (DCCZ/SET) <fixed-term.Vit.Robenek@boschrexroth.cz>
Odesláno: 20. ledna 2015 18:59
Komu: Šindelář Pavel
Kopie: Robenek Detrich (DCCZ/GM)

Příznak pro zpracování: Zpracovat
Stav příznaku: Opatřeno příznakem

Dobrý večer, pane Šindeláři,

na základě Vašeho požadavku Vám posílám popis tzv. vzdáleného přístupu a jeho možností:

Veškerá řídicí elektronika v divadle je spojena do místní komunikační sítě, která se svým charakterem podobá běžně používané počítačové síti. Do sítě jsou připojeny operátorské panely, centrální počítač a řídicí počítače jednotlivých pohonů. Aby bylo možné nějakou ze zmíněných součástí systému diagnostikovat, tedy například zjistit stav dané součásti nebo původ vyskytlé chyby a její detailní popis, musí se servisní technik přímo v budově divadla fyzicky připojit do této místní sítě se svým osobním počítačem, který je vybaven speciálním programem určeným pro diagnostiku jednotlivých součástí systému. Po připojení počítače do této sítě si může technik také zobrazit uživatelské rozhraní operátorského panelu, aby viděl totéž, co vidí na panelu operátor. S tímto zobrazením ale nemůže technik nijak interagovat, nemůže tedy ze svého počítače technologii ovládat. Ovládání je možné výhradně přímo z operátorského panelu.
Zmíněná místní síť je vybavena tzv. modulem vzdáleného přístupu, který je připojen k internetu a který umožní připojení do této místní sítě odkudkoliv právě prostřednictvím internetu. Po veřejných komunikačních linkách, které tvoří internet, se mezi počítačem technika a modulem vzdáleného přístupu v divadle vytvoří šifrované a zabezpečené spojení, díky kterému se počítač technika stane virtuálně připojen k místní počítačové síti v divadle a technik tedy může např. z kanceláře provádět výše popsané úkony, tedy diagnostikovat systém a jeho součásti. Pro toto vzdálené připojení musí být počítač technika vybaven šifrovacím certifikátem a technik musí znít zabezpečovací heslo.

S přátelskými pozdravy / Best regards

Vít Robenek

Stage technology DCCZ/SET3
Bosch Rexroth. The Drive & Control Company
Tel. +420548126382
Mobile +420724788642
vit.robenek@boschrexroth.cz
www.boschrexroth.cz

Bosch Rexroth, spol. s r.o.
Těžební 1238/2
62700 Brno
CZECH REPUBLIC

Headquarters: Brno, Registration: C 123 vedená u Krajského soudu v Brně
Executive Board: Bernard McDonald
Chairman of the Supervisory Board: Dětřich Robenek