

Modernizace trati Zdice - Protivín

7. října 2009 byla slavnostně ukončena racionalizace tratě Zdice – Protivín. Provoz na téměř 90 km dlouhé trase spojující Středočeský a Jihočeský kraj je tak díky zavedení moderní technologie řízení dálkově z jediného dispečerského centra v železniční stanici Břežnice. Racionalizace tratě významně zvýšila bezpečnost provozu a umožnila zrychlit železniční dopravu. Investorem stavby byla Správa železniční dopravní cesty, státní organizace.

Nyní je trať vybavena řídicím a zabezpečovacím systémem umožňujícím dálkové ovládání výhybek, návěstidel a dalších zařízení. Obsluhující dispečer má aktuální informace o stavu všech technologických systémů a o pohybu vlaků v celém řízeném úseku. Díky racionalizaci je nyní z jednoho místa ovládáno 11 stanic: Břežnice, Lochovice, Jince, Bratkovice, Příbram, Milín, Tachovice (odbočka Přední Poříčí), Mirovice, Čimelice, Vráž u Písku a Čížová.

Traťový úsek Zdice-Protivín byl osazen moderním zabezpečovacím zařízením ESA 33, které využívá plně elektronických panelů EIP (Electronic Interface Panel). Dálkový přenos zajišťuje nový komunikační systém zabezpečovacího zařízení KSZZ, vybavený vlastní diagnostikou a záznamem činnosti. V rámci stavby se zvýšení bezpečnosti dočkalo také 39 železničních přejezdů, dalších 19 bylo nově zabezpečeno. Na trati bylo nasazeno 103 počítačů náprav PZN-1. Instalováno bylo také 115 nových návěstidel a 77 pře-



stavníků. Stavba zahrnovala také dílčí rekonstrukci pozemních objektů či stavební úpravy přejezdů. V každé železniční stanici na této trati byl zprovozněn informační systém pro cestující. Většina stanic a zastávek je rovněž vybavena kamerovým systémem.

Zhotovitelem stavby „Racionalizace tratě Zdice-Protivín“ byla firma AŽD Praha s.r.o. Náklady na realizaci stavby představují částku 425,9 milionu korun. Stavba byla financována výhradně z národních zdrojů prostřednictvím Státního fondu dopravní infrastruktury. ■

*Jiří Dlabaja
AŽD Praha s.r.o.*

Zlatá medaile pro škodovickou tramvaj

Prestížní Zlatou medaili MSV 2009 získala na strojírenském veletrhu v Brně společnost ŠKODA TRANSPORTATION za novou nízkopodlažní tramvaj ŠKODA ForCity (ŠKODA 15T). První dodávky této tramvaje jsou určeny pro provoz na tramvajových tratích v Praze.

Zlaté medaile byly letos udělovány při příležitosti 51. Mezinárodního strojírenského veletrhu (MSV 2009) a 5. mezinárodního veletrhu dopravy a logistiky. Tramvaj ForCity získala nejvyšší ocenění v kategorii nejlepší inovační exponát, který prokazatelně vznikl ve spolupráci firem s českými výzkumnými organizacemi. Cenu si v Brně převzal generální ředitel ŠKODA TRANSPORTATION Tomáš Krsek, který uvedl, že úspěch v kategorii inovací ho nesmírně těší, ale nepovažuje jej za náhodu: „Do výzkumu a rozvoje nových technologií u nás ve Škodovce trvale investujeme, protože dobře víme, že se nám to vyplácí. Díky inovacím a novým výrobkům jsme schopni udržet si potřebnou konkurenceschopnost a dokážeme se pak snáze prosazovat na mezinárodních trzích. Výsledkem je celá řada nových a moderních řešení pro výrobu kolejových vozidel pro železnice a vozidel městské hromadné dopravy“.

Odborníci na nové tramvaji z plzeňské Škodovky ocenili vysokou míru použitých inovací oproti stávajícím i konkurenčním typům tramvají. Tramvaj ForCity spojuje díky své koncepci výhody stoprocentně nízkopodlažního vozidla s vysokým komfortem cestování. Celý vnitřní prostor vozidla je bez jakýchkoliv schodů. Souprava je vybavena otočnými podvozky, což je zásadní novinka v oblasti plně nízkopodlažních tramvají. Tramvaj má 16 synchronních střídavých motorů, které pohánějí kola přímo, bez použití převodovky. Řídicí systém vozidla dovoluje ovládat moment a otáčky každého motoru zvlášť.

Do roku 2017 dodá ŠKODA TRANSPORTATION pražskému dopravnímu podniku celkem 250 těchto tříčlankových stoprocentně nízkopodlažních tramvají. První série 32 kusů má být vyrobena do 31. 12. 2010. Tramvaje ŠKODA ForCity se mají sériově vyrábět a dodávat v letech 2010 až 2017. ■

Zdroj: ŠKODA HOLDING, a.s.





Business Park Rudná

SKLADOVÉ, VÝROBNÍ A KANCELÁŘSKÉ PROSTORY K PRONÁJMU



Tel.: 234 703 333
www.businessparkrudna.cz

