



Deutsche Bahn

Německo, 2011 - dodnes



Skupina Deutsche Bahn (DB) je německý železniční dopravce a správce infrastruktury vlastněný státem. Více než 295 tisíc zaměstnanců, obrat ve výši 39 miliard euro a 2 miliardy přepravených cestujících ročně z DB činí největší subjekt svého druhu v Evropě. V letech 2010 a 2011 dráhy řešily otázku dalšího rozvoje své telekomunikační infrastruktury. V náročném výběrovém řízení zvítězily telefony české společnosti JABLOCOM.

Společnosti skupiny Deutsche Bahn provozují osobní i nákladní dopravu a spravují přes 33.000 kilometrů tratí napříč celým Německem. Každodenní provoz se neobejde bez spolehlivé komunikace. Její zajištění je však díky geografické odlehlosti jednotlivých provozních jednotek spojeno s vysokými investičními i operativními náklady.

Již řadu let proto DB vedle pevné komunikační infrastruktury rozvíjejí vlastní zabezpečenou mobilní síť založenou na standardech GSM-R. V provozech, kde tomu nebrání legislativa, technické normy nebo jiné důvody, se navíc dráhy rozhodly spolehnout na služby veřejných mobilních sítí. Ty při nízkých provozních nákladech poskytují dobré pokrytí signálem, dostatečnou kvalitu a spolehlivost hlasových služeb. Problematické lokality jsou dnes výjimkou a posílení služeb lze operativně řešit. Jako koncové terminály byly vybrány stolní telefony Jablocom. Rozhodovala přitom cena, funkčnost, kvalita zpracování, poprodejní servis a dostupnost variant s interní i externí anténou.

Telefony Jablocom nakonec našly využití i v provozech zajišťujících kritické procesy (například řízení dopravy). Z mnoha důvodů zde nemohou plně nahradit chráněnou drážní komunikační infrastrukturu. Jsou však ekonomicky a provozně výhodným záložním komunikačním kanálem, který v případě výpadků pevné nebo GSM-R technologie umožní udržet provoz alespoň v nouzovém režimu. Za běžných okolností přitom dobře poslouží pro běžnou kancelářskou komunikaci.

Údaje a fakta

Výchozí stav:

- Rozsáhlý systém desítek tisíc linek rozmístěných v provozních budovách po celém Německu
- Vysoké investiční i provozní náklady spojené s provozováním klasické pevné infrastruktury
- Potřeba vybudování záložního komunikačního kanálu v provozně kritických aplikacích

Řešení:

- Stolní mobilní telefony JABLOCOM (postupné zavádění, dodnes dodáno již více než 1.700 kusů)

Výsledky:

- Spokojenost s kvalitou
- Investiční úspory
- Minimální nároky na údržbu
- Spolupráce trvá již čtyři roky a pokračuje

Uspořte i ve vaší firmě

Chcete se dozvědět více o tom, jak může i Vaše firma na telekomunikaci ušetřit? Kontaktujte nás.

JABLOCOM s.r.o.
V Nivách 12
466 01 Jablonec nad Nisou

sales@jablocom.com
www.jablocom.cz



Užitečné zdroje

Webová prezentace Phone Solution
jablocom.cz/phonesolution

Kalkulátor očekávaných úspor
jablocom.cz/phonesolution/kalkulator/

Případová studie poskytující informace o využití telefonů Jablocom v síti DB Netz AG
Thomas Schnurrer,
Telekommunikationsanlagen an Strecken und in Betriebsstellen der DB Netz AG,
Signal + Draht, 2013/10, strana 10-14, ISSN 0037-4997