

## **Rok 2012 – další rozšíření vybavení vozidlového parku ČD Cargo, a.s., radiovým zařízením GSM-R**

Nákladní dopravce ČD Cargo, a.s., v tomto roce realizoval zakázku, která zajistila vybavení dalších lokomotiv radiovým zařízením určeným pro komunikaci v systému GSM-R dle evropského standardu EIRENE (TSI Řízení a zabezpečení). Zakázka byla zadána společnosti ČD - Telematika a.s., na základě výsledků výběrového řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek č. 137/2006 Sb. V rámci této zakázky bylo vybaveno 197 vybraných vozidel v hodnotě téměř 90 mil. Kč bez DPH. Tato vozidla jsou prioritně nasazována na výkon dálkové dopravy na páteřní železniční síti SŽDC s.o. Dokončení montáží bylo splněno v souladu se smlouvou do 30. 6. 2012.

Vybavení lokomotiv radiovým zařízením je předmětem projektu „Radiostanice GSM-R ČD Cargo“, který byl schválen pro podporu z Evropské unie z Fondu soudržnosti v rámci Operačního programu Doprava (OPD), prioritní osa 1 - Modernizace a rozvoj železniční sítě TEN-T, oblast podpory 1.2. - Zajištění interoperability na stávajících železničních tratích, zajištění souladu s Technickými specifikacemi pro interoperabilitu (TSI) a rozvoj telematických systémů (neinfrastrukturální část). Příspěvek EU na tento projekt činí 37,5 mil. Kč. Podrobnější informace jsou též na internetových stránkách [www.OPD.cz](http://www.OPD.cz). Dopravce tak směřuje své investiční aktivity k naplnění evropského standardu uplatňovanému na vybraných tranzitních tratích, které jsou resp. budou průběžně vybavovány tímto novým radiovým zařízením.

Projekt představoval dosazení, oživení a kontrolu funkčnosti vozidlové části systému, který se skládá z komunikačního modulu GSM-R, antény, bloku logiky, ovládacích modulů pro stanoviště strojvedoucího dle UIC612, napáječe a související kabeláže v lokomotivě. Nedílnou součástí je programové vybavení a návaznost na stávající radiové zařízení. Vybraná vozidla tak jsou vybavena vozidlovou radiostanicí pro spojení v rámci interoperabilního systému při řízení drážní dopravy.

Cílem a smyslem implementace radiostanic sítě GSM-R do vozidel je kompatibilita se stacionární částí systému, který má přímý vliv na řízení a organizování drážní dopravy, přizpůsobení parametrů standardům Evropské unie a posílení zavádění interoperability. Hlavním přínosem je zvýšení bezpečnosti železničního provozu a zkvalitnění řízení drážní dopravy.

Vybavování lokomotiv radiovým zařízením je velmi nákladné a díky realizaci projektu „Radiostanice GSM-R ČD Cargo“ se tento proces výrazně urychlil. V této souvislosti dále uvádíme, že ČD Cargo, a.s., vstupuje jako žadatel o podporu do vyhlášeného druhého kola Výzvy tohoto programu s návrhem na vybavení dalších 104 vozidel radiovým zařízením GSM-R. Lze říci, že vložené investice představují významné zhodnocení systému do budoucnosti.



**Operační program  
Doprava**



Evropská unie

Investice do vaší budoucnosti

Fond soudržnosti