

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Vybudovanie CNG stanice a obnova vozového parku autobusmi na plynový pohon v SAD Prievidza a.s.
ITMS Kód projektu		24130120006
Číslo zmluvy o poskytnutí NFP		001/3.1MP/2009
Prijímateľ	Názov	SAD Prievidza a.s.
	Sídlo	Prievidza
Fond		Európsky fond regionálneho rozvoja
Operačný program		Životné prostredie
Prioritná téma		Kvalita vzduchu
Operačný cieľ		3.1 Ochrana ovzdušia
Schéma štátnej pomoci		NA

1. Miesto realizácie projektu		
Región	Kraj	Obec
Západné Slovensko	Trenčiansky kraj	Prievidza

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu				
Časový rámec realizácie projektu	Začatie realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu	
	1.1.2009		28.2.2010	
Finančný rámec realizácie projektu	Celkové náklady projektu		5 439 267,53 €	
	z toho	NFP	5 167 304,15 €	
		EÚ zdroje	4 392 208,53 €	80,75 %
		ŠR	775 095,62 €	14,25 %
		Vlastné zdroje	271 963,38 €	5 %



Investícia do vašej budúcnosti
Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie



3. Východiská, ciele a dosiahnuté výsledky/dopady projektu	
Východiská projektu a jeho ciele	<p>SAD Prievidza a.s. má uzavreté zmluvy na vykonávanie dopravy vo verejnom záujme a vydané dopravné licencie pre mestá Prievidza, Partizánske, Handlová, Bojnice a Bánovce nad Bebravou. Štruktúra autobusov pozostáva zo: 170 v prímestskej doprave, 37 v mestskej doprave (z toho pre MHD Prievidza 30), 27 v diaľkovej doprave a 40 v nepravidelnej doprave. Spoločnosť je držiteľom certifikátu kvality. Spoločnosť postupne investuje do obnovy autobusov (za rok 2007 obnovila 20 autobusov). Vzhľadom k výraznému ovplyvňovaniu životného prostredia vypúšťaním škodlivín vo výfukových plynoch, spoločnosť má záujem v rámci dopravnej obslužnosti mesta Prievidza vymeniť súčasné autobusy za plynofikované autobusy. Plynofikácia autobusov sa ukazuje efektívna nielen z pohľadu ochrany životného prostredia, ale aj zníženia prevádzkových nákladov prevádzkovateľa verejnej dopravy. Spoločnosť je významný zamestnávateľ v Trenčianskom samosprávnom kraji.</p> <p>Prevádzka autobusov na zemný plyn zásadne minimalizuje vypúšťanie škodlivín do ovzdušia a emisií pri prevádzke z dôvodu, že zemný plyn obsahuje až 98% metánu CH₄, ktorého spaľovaním vzniká výrazne menej škodlivín ako u vozidiel s klasickým pohonom. Ide najmä o obsah oxidov dusíka, oxidu uhoľnatého, uhlíčitého, pevných častíc, karcinogénnych a mutagénnych látok ap. Produkcia škodlivín sa pri 20 nových autobusov zníži o 95,7%. Prevádzka autobusov na plyn zníži tak závislosť dopravcu na ropných produktoch. Napriek vyšším obstarávacím nákladom na kúpu vozidiel a vybudovanie CNG stanice, samotná prevádzka autobusov na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalného paliva), nové autobusy nevyžadujú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciou nákladov sa v strednodobom horizonte vytvoria možnosti investície na rozšírenie počtu vozidiel na plynový pohon aj pre ostatné druhy dopravy. SAD Prievidza a.s. má skúsenosti s realizáciou projektov: zavádzanie ISO noriem do systému riadenia, spustenie prevádzky nákladnej dopravy, priebežná obnova autobusov. SAD Prievidza a.s. je významný partner Trenčianskeho samosprávneho kraja a zabezpečuje dopravnú obslužnosť regiónu podľa požiadaviek samosprávy a jednotlivých obcí regiónu.</p>
Popis projektu	<p>Projekt bude realizovaný formou práce interného projektového tímu (pozostávajúceho zo zamestnancov) a externých dodávateľov tovarov a služieb. Externí dodávatelia vstúpu z verejného obstarávania. Realizácia zabezpečíme aktivitou 1: vybudovaním plniacej stanice CNG a dodaním technológie CNG podľa projektovej dokumentácie a stavebného povolenia, aktivitou 2: nákupom mestských nízkopodlažných autobusov s pohonom CNG. V aktivitách bude realizované aj zaškolenie zamestnancov na prevádzku nového typu autobusu a obsluhu CNG stanice.</p>
Dosiahnuté výsledky / dopady projektu vrátane merateľných ukazovateľov	<p>Po ukončení projektu bude mať SAD Prievidza a.s. vybudovanú plniacu stanicu CNG na vlastnom pozemku, nových 20 mestských nízkopodlažných autobusov s pohonom na stlačený zemný plyn (CNG), zaškolených zamestnancov na používanie nových autobusov a obsluhu CNG stanice. Nové autobusy nahradia staré autobusy pri prevádzke mestskej dopravy v meste Prievidza. Predpokladáme, že za rok nové autobusy najazdia asi 1,2 mil. km a prepravujú viac než 3,4 mil. cestujúcich. Staré autobusy budú vyradené a zošrotované. Plynofikácia autobusov prispieje k zníženiu produkcie škodlivých emisií (o 95,7% v porovnaní so súčasnými vozidlami). Plynofikáciou optimalizujeme prevádzkové náklady na pohonné hmoty a údržbu. Budeme profitovať z nižšej ceny plynu v porovnaní s cenami za kvapalné palivá a štát nemusí vynakladať zvýšené finančné prostriedky na ochranu životného prostredia, ktoré by používanie nafty ovplyvňovalo negatívnejšie.</p>
Web stránka projektu/prijímateľa:	www.sadpd.sk
Vyjadrenie prijímateľa: (Zdôraznenie pridanej hodnoty a vplyvu projektu na občanov, prijímateľa a pod.)	<p>Projekt prispel k výraznému zvýšeniu kvality cestovania v mestskej hromadnej doprave. Došlo k zvýšeniu bezpečnosti a zníženiu prevádzkových nákladov. Bez tohto projektu by bol počet prepravených osôb výrazne nižší.</p>



FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU

počas realizácie projektu



po realizácii projektu



Investícia do vašej budúcnosti
Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie

