



**Program
rozvoja vidieka SR
2014-2020**

Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka : Európa investuje do vidieckych oblastí

Názov projektu:

Automatizovaný stacionárny detekčný systém pre včasnú detekciu lesných požiarov (ASDS) pre oblasť Nízke Tatry a Vysoké Tatry

Kód projektu: **083ZA020010**

Spolufinancovaný fondom: **Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka (EPFRV)**

Opatrenie: **8 Investície do rozvoja lesných oblastí a zlepšenia životaschopnosti lesov**

Podopatrenie: **8.3 Podpora na prevenciu škôd v lesoch spôsobených lesnými požiarimi a prírodnými katastrofami a katastrofickými udalosťami**

Požadovaná výška NFP: **16 015 140 EUR**

Cieľom projektu: vybudovanie a uvedenie do prevádzky komplexného systému, ktorý poskytne plne funkčné služby všetkým subjektom a osobám zúčastneným na procese včasnej detekcie lesných požiarov na určených územiach. Riešenie je navrhnuté tak, aby pokrývalo všetky vlastnosti a parametre stanovené pre systém ASDS. Hlavným predmetom tohto projektu sú služby zabezpečujúce inštaláciu zariadení protipožiarnej ochrany v záujmových oblastiach, ktorých neoddeliteľnou súčasťou je systém na detekciu požiarov, služby informačných technológií a údržba systémov.

Hlavný dôvod realizácie projektu je ochrana kľúčových oblastí pred požiarimi s významným prírodným bohatstvom Slovenskej republiky v podobe lesov a všetkého, čo má s lesmi či už priamu alebo nepriamu súvislosť. Nasadenie systému ASDS je zamerané na územia najviac ohrozené lesnými požiarimi, medzi ktoré patria oblasti po vetrovej a podkôrnikovej kalamite vo Vysokých a Nízkych Tatrách.

Pomocou systému ASDS bude možné v slovenských podmienkach vykonávať nepretržitý monitoring určených oblastí, skrátiť čas detekcie vznikajúcich alebo vzniknutých požiarov, lokalizovať požiare pomocou GPS súradníc a následne ich zobrazíť na digitálnej mape. ASDS zároveň vytvorí priestor pre efektívnejšie nasadenie a využitie zložiek integrovaného záchranného systému a to najmä Hasičského a záchranného zboru v prípade hroziaceho požiaru. V neposlednom rade bude ASDS použiteľný aj pre potreby včasného varovania obyvateľstva pred blížiacim sa požiarom.

Systém ASDS bude po implementácii poskytovať nasledujúce služby:

- Zlepšenie ochrany flóry a fauny pred požiarom v monitorovaných oblastiach
- Zlepšenie ochrany štátneho a súkromného majetku v monitorovaných oblastiach
- Efektívnejšie nasadzovanie zložiek integrovaného záchranného systému.
- Zrýchlenie procesu varovania obyvateľstva pred požiarom.

