

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Zlepšenie infraštruktúry ochrany prírody a krajiny v areáli Dobšinskej ľadovej jaskyne
ITMS Kód projektu		24150120004
Číslo zmluvy o poskytnutí NFP		001/5.2MP/2008
Prijímateľ	Názov	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
	Sídlo	Banská Bystrica
Fond		ERDF
Operačný program		Životné prostredie
Prioritná téma		Iné opatrenia na zachovanie životného prostredia a predchádzanie rizikám
Operačný cieľ		5.2 Zlepšenie infraštruktúry ochrany prírody a krajiny prostredníctvom budovania a rozvoja zariadení ochrany prírody a krajiny vrátane zavedenia monitorovacích systémov za účelom plnenia národných a medzinárodných záväzkov
Schéma štátnej pomoci		N/A

1. Miesto realizácie projektu		
Región	Kraj	Obec
Východné Slovensko	Košický samosprávny kraj	Dobšiná

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu				
Časový rámec realizácie projektu	Začatie realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu	
			21.03.2011	
Finančný rámec realizácie projektu	Celkové náklady projektu		841 767,48 €	
	z toho	NFP	841 767,48 €	
		EÚ zdroje	715 502,36 €	85%
		ŠR	126 265,12 €	15%
		Vlastné zdroje	-	-



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>Dobšinská ľadová jaskyňa je národná prírodná pamiatka, ležiaca v Národnom parku Slovenský raj, NPR Stratená, území európskeho významu SKUEV0112 Slovenský raj.</p> <p>Dobšinská ľadová jaskyňa je jaskyňou sprístupnenou pre verejnosť od roku 1871. Jej trvalú popularitu dokumentuje aj pravidelná návštevnosť nad 100 000 návštevníkov ročne, aj pri otvorení jaskyne len počas piatich mesiacov v roku (máj – september). Uvedené množstvo návštevníkov v krátkom čase znamená značnú koncentráciu, ktorá si vyžaduje adekvátne riešenie obslužnej infraštruktúry.</p> <p>Hlavným problémom prevádzky jaskyne bola neprítomnosť prívodu vody a od toho sa odvíjajúci stav sociálnych zariadení a ich režimu, ktorý bol zabezpečovaný suchými hygienickými zariadeniami so záchytnou nádržou s vyprázdňovaním automobilovou cisternou na základe potreby. Návštevníci však nemali možnosť umytia rúk po použití WC. Sprievodnou negatívnou vlastnosťou bol zápach šíriaci sa z priestoru WC do okolia.</p> <p>Projekt bol lokalizovaný v rámci súčasného vstupného areálu jaskyne s miernym rozšírením jej terasy pre účely umiestnenia nových sociálnych zariadení, ČOV a potrebných prevádzkových priestorov. Súčasťou projektu bola aj v podklade vyhlásená trasa pre vedenie prívodu pitnej vody, vodojem, čerpacia stanica, odvod očistenej vody a úprava NN prívodu elektriny. Táto trasa prebieha v rámci existujúcej nespevnenej lesnej komunikácie – prístupovej cesty k jaskyni, nedošlo teda k priamemu zásahu do okolitých prírodných častí.</p> <p><u>Cieľ projektu:</u></p> <p>Dobudovanie infraštruktúry areálu Dobšinskej ľadovej jaskyne. Vybudovanie prívodu vody k jaskyni, vrátane čerpacej stanice a vodojemu, sociálnych zariadení, kanalizácie, ČOV a prístrešku.</p>
Popis projektu	<p>Aktivity projektu zahŕňajú realizáciu viacerých nadväzujúcich prvkov technickej infraštruktúry v obtiažne prístupnom horskom prostredí v národnej prírodnej rezervácii s 5. stupňom ochrany prírody a krajiny. Realizovalo sa rozšírenie terasy pred areálom, v rámci ktorého bolo vybudované nové hygienické zariadenia s malou ČOV a upravil sa vstup do jaskyne. Terasu, vzhľadom k tomu, že je umiestnená v násype, bolo potrebné spevniť pomocou mikropilot a opornej steny. Objekt terajších hygienických zariadení bol následne asanovaný a na ich mieste vznikol prístrešok pre návštevníkov pre prípad nepriaznivého počasia. Rozvod vody bol vedený pozdĺž prístupovej komunikácie k jaskyni. V spodnej časti bol napojený na vodojem, kde bola umiestnená aj čerpacia stanica, ktorá vodu vytláča nahor do podružného vodojemu nad vstupným objektom jaskyne. Odtiaľ je samospádom napájaný objekt nových hygienických zariadení. Vo výkope je v súbehu umiestnené aj kanalizačné potrubie pre prečistenú odpadovú vodu a bol tu položený aj ovládací kábel čerpacej stanice. Potrubia sú uložené do nezamrzajúcej hĺbky 1 – 1.2 m. Kanalizačné potrubie je vyústené do recipientu v údolí, pred ktorým musí byť jeho trasa pretlačená popod štátnu cestu. V rámci projektu bol upravený aj prístupových chodník do jaskyne vrátane úprav spevnenej plochy. Všetky práce</p>



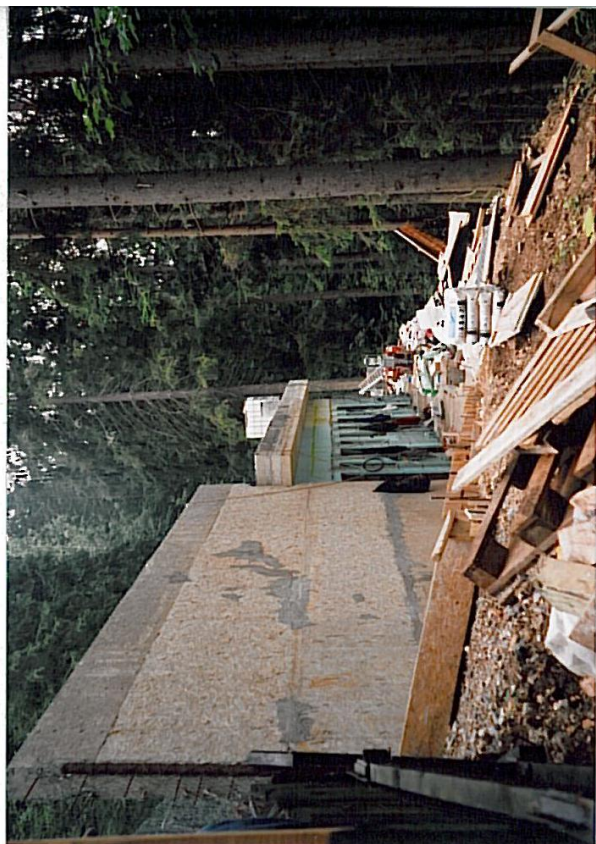
	<p>boli vykonávané s ohľadom na životné prostredie, vzhľadom k tomu, že celá stavba je umiestnená v chránenom území.</p> <p>Stavebný dozor počas výstavby zabezpečovala odborne spôsobilá osoba žiadateľa. Takisto riadenie a kontrolu projektu zabezpečoval projektový manažér pre tento projekt z radov vlastných zamestnancov žiadateľa. Dodávateľským spôsobom na základe výsledku verejného obstarávania boli realizované všetky projekčné a stavebné práce.</p> <p><u>Aktivita:</u></p> <p>Dobudovanie infraštruktúry areálu Dobšinskej ľadovej jaskyne</p>
<p>Dosiahnuté výsledky / dopady projektu vrátane merateľných ukazovateľov</p>	<p>Projekt po realizácii odstránil hlavný problém prevádzky jaskyne, ktorým boli existujúce tzv. suché sociálne zariadenia a ich prevádzka. V rámci projektu bol vybudovaný prívod vody z vodného zdroja v doline vrátane čerpacej stanice, nové sociálne zariadenia s dostatočnou kapacitou, čistiareň odpadových vôd v areáli jaskyne a odvod očistených vôd do recipienta v doline. Upravila sa terasa pri vstupnom areáli pre vytvorenie priestoru pre sociálne zariadenia umiestnené pod touto terasou, odstránili sa pôvodné WC a na ich mieste sa vybuďoval prístrešok pre návštevníkov.</p> <p>Environmentálne prínosy projektu spočívajú vo vyriešení prevádzky sociálnych zariadení modernými súčasnými technológiami s priamym čistením odpadových vôd na mieste ich vzniku a odvodom už vyčistených vôd potrubím do recipienta v doline. Týmto spôsobom sa minimalizuje riziko úniku znečistených vôd do okolia aj odbúrava vyberanie odpadov cisternovými vozidlami, ktoré sa vykonáva v súčasnosti a nezodpovedá súčasnému trendu trvalo udržateľného rozvoja. Socioekonomické a iné prínosy projektu spočívajú v zjednodušení prevádzky nových sociálnych zariadení, ktorá bude do značnej miery automatizovaná, v zlepšení funkčnosti týchto zariadení vďaka vybaveniu modernými technológiami, aj v zlepšení vnímania návštevníkmi skultúrnym ich prostredia.</p>
<p>Web stránka projektu/prijímateľa:</p>	
<p>Vyjadrenie prijímateľa:</p> <p>(Zdôraznenie pridanej hodnoty a vplyvu projektu na občanov, prijímateľa a pod.)</p>	



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



FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU



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



EURÓPSKA ÚNIA