

# INFORMAČNÝ LIST

## ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Zlepšenie infraštruktúry ochrany prírody a krajiny – Dobšinská ľadová jaskyňa
ITMS Kód projektu		24150120004
Číslo zmluvy o poskytnutí NFP		001/5.2MP/2008
Prijímateľ	Názov	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
	Sídlo	Banská Bystrica
Fond		Európsky fond regionálneho rozvoja
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		NA

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

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu				
Časový rámec realizácie projektu	Začatie realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu	
	8/2008		11/2010	
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

<p><b>Východiská projektu a jeho ciele</b></p>	<p>Dobšinská ľadová jaskyňa je národná prírodná pamiatka, ležiaca v Národnom parku Slovenský raj, NPR Stratená, území európskeho významu SKUEV0112 Slovenský raj. Svojím významom výrazne presahuje hranice Slovenska, o čom svedčí aj zaradenie do zoznamu svetového prírodného dedičstva UNESCO v rámci lokality „Jaskyne Slovenského a Aggteleckého krasu“ v roku 2000.</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. V minulosti bola zrealizovaná rekonštrukcia vstupného areálu z vlastných zdrojov žiadateľa a rezortných zdrojov a v súčasnosti sa dokončuje výmena prehliadkovej trasy z drevenej na antikorovú v rámci projektu financovaného zo štrukturálnych fondov.</p> <p>Hlavným problémom prevádzky jaskyne je neprítomnosť prívodu vody a od toho sa odvíjajúci stav sociálnych zariadení a ich režimu, ktorý je zabezpečovaný suchými hygienickými zariadeniami so záchytnou nádržou s vypúšťaním automobilovou cisternou na základe potreby. Návštevníci však nemajú možnosť umytia rúk po použití WC. Sprievodnou negatívnou vlastnosťou je zápach šíriaci sa z priestoru WC do okolia.</p> <p>Projekt bude 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 bude aj v podklade vyhlbená trasa pre vedenie prívodu pitnej vody, vodojem, čerpacia stanica, odvod očistenej vody a úprava NN prívodu elektriny. Táto trasa bude prebiehať v rámci existujúcej nespevnenej lesnej komunikácie – prístupovej cesty k jaskyni, nedôjde teda k priamemu zásahu do okolitých prírodných častí.</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.</p> <p>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>Súvislosť s inými zámermi v danej lokalite – regióne:</p> <p>Spoločný územný plán mesta Dobšiná a obce Stratená, časť Dobšinská ľadová jaskyňa – návrh riešenia, časť A) hlavné ciele – riešiť koncepciu dobudovania verejnej technickej infraštruktúry na území strediska - časť B)1. Dobudovať časť Dobšinská ľadová jaskyňa na medzinárodné stredisko turizmu III. typu, dobudovať športovo-rekreačnú vybavenosť strediska, dobudovať samostatné kanalizačné systémy s malými ČOV na území strediska.</p> <p>V Dobšinskej ľadovej jaskyni boli z prostriedkov EÚ – štrukturálnych fondov realizované doposiaľ dva projekty – výmena prehliadkového chodníka a čistenie jaskyne.</p>
<p><b>Popis projektu</b></p>	<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. Prístup na stavenisko bude po existujúcej komunikácii k vstupnému areálu jaskyne. Tu sa bude realizovať rozšírenie terasy pred areálom, v rámci ktorého budú vybudované nové hygienické zariadenia s malou ČOV a upraví sa vstup do jaskyne. Terasu, vzhľadom k tomu, že je umiestnená v násype, bude potrebné spevniť pomocou mikropilot a opornej steny. Objekt terajších hygienických zariadení bude následne asanovaný a na ich mieste vznikne prístrešok pre návštevníkov pre prípad nepriaznivého počasia. Rozvod vody bude vedený pozdĺž prístupovej komunikácie k jaskyni. V spodnej časti bude napojený na vodojem, kde bude umiestnená aj čerpacia stanica, ktorá bude vodu vytláčať nahor do podružného vodojemu nad vstupným objektom jaskyne. Odtiaľ bude samsopádom napájaný objekt nových hygienických zariadení. Vo výkope bude v súbehu umiestnené aj kanalizačné potrubie pre prečistenú odpadovú vodu a bude tu položený aj ovládací kábel čerpacej stanice. Potrubia budú uložené do nezamrzajúcej hĺbky 1 – 1.2 m. Kanalizačné potrubie bude vyústené do recipientu v údolí, pred ktorým bude musieť byť jeho trasa</p>



**Investícia do vašej budúcnosti**

Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie



	<p>pretlačená popod štátnu cestu. V rámci projektu bude upravený aj prístupových chodníkov do jaskyne vrátane úprav spevnenej plochy. Všetky práce budú vykonávané s ohľadom na životné prostredie, vzhľadom k tomu, že celá stavba je umiestnená v chránenom území.</p> <p>Vzhľadom k náročnosti výstavby, spôsobu prísunu materiálu na stavbu a potreby dodržania bezpečnosti návštevníkov, dôjde aj k určitým obmedzeniam prevádzky sprístupnenej jaskyne počas výstavby. Obmedzenia sú navrhované tak, aby hlavná sezóna počas rokov výstavby ostala pre návštevníkov zachovaná. V roku 2008 sa plánuje prevádzkovanie sprístupnenej jaskyne od 15. mája do 31. augusta, v roku 2009 od 1. júla do 31. augusta, v roku 2010 od 15. mája do 31. augusta.</p> <p>Stavebný dozor počas výstavby bude zabezpečovať odborne spôsobilá osoba žiadateľa. Takisto riadenie a kontrolu projektu bude zabezpečovať projektový manažér pre tento projekt z radov vlastných zamestnancov žiadateľa. Dodávateľským spôsobom na základe výsledku verejného obstarávania budú realizované všetky projekčné a stavebné práce.</p> <p>Interná finančná kontrola bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa priebežne v súvislosti s fakturáciou jednotlivých častí stavby.</p> <p>Indikátory monitorovania skutočného napredovania stavu budú vyplývať z podmienok realizácie stavby a jej etapizácie zachytenej v zmluve o dielo s víťazným uchádzačom. Hlavné vzťažné obdobia budú po dve v rámci roka realizácie – predsezónne obdobie jaskyne a posezónne obdobie do konca kalendárneho roka, v ktorých budú prebiehať hlavné stavebné práce. Indikátory budú merateľné a kontrolovateľné aj kvantitatívne, pretože sa jedná najmä o objemové, kusové a dĺžkové veličiny príslušným spôsobom jednoznačne a v správny čas ľahko overiteľné.</p> <p>Interná finančná kontrola bude vykonávaná v zmysle príslušných ustanovení zákona NR SR č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Mechanizmy riadenia a kontroly, jej jednotlivých činností sú stanovené platnými právnymi normami, zriaďovateľom, štatútom a vnútroorganizačnými predpismi.</p> <p>O kontrolách, monitoringu, riešení detailov stavby bude vedený štandardný záznam v stavebnom denníku.</p>
<b>Dosiahnuté výsledky / dopady projektu vrátane merateľných ukazovateľov</b>	<p>Projekt po realizácii odstráni hlavný súčasný problém prevádzky jaskyne, ktorým sú existujúce tzv. suché sociálne zariadenia a ich prevádzka. V rámci projektu bude 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. Súčasne sa zrealizuje aj nová nízkonapäťová prípojka, upraví sa terasa pri vstupnom areáli pre vytvorenie priestoru pre sociálne zariadenia umiestnené pod touto terasou, odstránia sa pôvodné WC a na ich mieste sa vybuduje prístrešok pre návštevníkov.</p> <p>Realizovaním projektu sa zvýši počet aj percento vybudovaných alebo rekonštruovaných zariadení pre účely ochrany prírody a krajiny v rámci ukazovateľov operačného cieľa 5.2.3. Areál Dobšinskej ľadovej jaskyne tak dosiahne štandard hodný medzinárodného významu tejto lokality</p>
<b>Web stránka projektu/prijímateľa:</b>	<a href="http://www.sopsr.sk">www.sopsr.sk</a>
<b>Vyjadrenie prijímateľa:</b> (Zdôraznenie pridanej hodnoty a vplyvu projektu na občanov, prijímateľa a pod.)	<p>Realizovaním projektu sa zvýšil počet aj percento vybudovaných alebo rekonštruovaných zariadení pre účely ochrany prírody. Areál Dobšinskej ľadovej jaskyne tak dosiahne štandard hodný medzinárodného významu tejto lokality</p>



## FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU



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

