

**PROJEKTA** v.d.

ULICA 1.MÁJA 19, 031 01 LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

Zákazkové číslo:19-40/2015

Archívne číslo: 1036

## PROJEKT STAVBY

# REKONŠTRUKCIA PREHLIADKOVEJ TRASY V BELIANSKEJ JASKYNI

Časť: A. - Sprievodná správa



Dátum vyhotovenia:

**OKTÓBER 2012**

Investor:

**Štátna ochrana prírody SR**

Vypracoval :

**Ing.Šoltýs Jaroslav  
Ing.Kalafút Dušan**

## **A – SPRIEVODNÁ SPRÁVA**

### **1. Identifikačné údaje :**

Názov stavby	: Rekonštrukcia prehliadkovej trasy v Belianskej jaskyni
Miesto stavby	: Tatranská kotlina
Okres	: Poprad
Druh stavby	: Rekonštrukcia a modernizácia
Generálny projektant	: Projekta v.d. Liptovský Mikuláš
Investor	: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Hlavný riešiteľ	: Ing.Šoltýs Jaroslav - autorizovaný stavebný inžinier reg.č. 0187*7*1 - Pozemné stavby
Spolupracujúci:	: ing.Kalafút D.,osvedčenie Obvodného banského úradu č.1549/2006
Statika	: Ing. Beťko Fedor, autorizovaný stavebný inžinier, reg.číslo 0056*A*3
Rozpočet a výkaz výmer:	Peter Kubeš

### **2. Prehľad východiskových podkladov :**

Východiskovým podkladom pre spracovanie projektovej dokumentácie bola kópia z pozemkovej mapy, polohopisné a výškopisné zameranie v jaskyni, požiadavky investora a správcu jaskyne, domeranie spracovateľom projektovej dokumentácie.

### **3. Základné údaje charakterizujúce stavbu, výstavbu a jej budúcu prevádzku :**

Objekt Belianskej jaskyne patrí medzi jaskyne, ktoré majú veľkú návštevnosť. Ide o jaskyňu ktorá je otvorená celoročne, okrem jedného mesiaca v roku keď v jaskyni prebieha údržba a oprava prehliadkovej trasy.

Vstup do jaskyne a aj výstup je riešený cez spoločný priestor, ktorý pokračuje spoločnou chodbou až po najbližšiu rozšírenú terasu, kde sa trasy rozdeľujú resp. sa obidva chodníky stretávajú.

Prehliadková trasa je jasne vytýčená, na nebezpečných miestach ohraničená zábradlím prípadne madlami zhotovenými z ocelových trubiek. Ide o staré konštrukcie, ktoré sú neustálou údržbou

udržiavané v bezpečnom stave avšak doba ich životnosti skončila a ich výmena a modernizácia je nutnosťou. Projekt rieši demontáž pôvodných zábradlí a madiel, montáž nových s doplnením na úsekoch kde chýbali a kde prevádzka uzázala že sú potrebné. Povrch chodníkov a terás je tvorený z časti kameňom, z časti je povrch betónový. Po trase prejde počas roku veľké množstvo ľudí, povrch je vystavený vplyvu vlhkosti, chladu a zaťaženi z prevádzky. Najmä v časti s betónovým povrchom je nutné vykonávať opravy – objavujú sa výtlky, povrch sa rozsýpa. V tejto časti navrhujeme vyčistenie po zdravé jadro a opravu povrchu vhodným materiálom. Navrhujeme tiež rozšíriť priestor v ktorom sa stretávajú oba chodníky a hlavne usmerniť tok návštevníkov zábradlím tak, aby sa obidva prúdy nemiešali. Nové zábradlia budú vodivo pospájané a uzemnené.

#### **4. Členenie stavby na jednotlivé objekty a prevádzkové súbory :**

Stavba je členená na nasledovné objekty :

Objekt č .301 – Rekonštrukcia prehliadkového chodníka

#### **5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu :**

Stavba nemá nijakú vecnú ani časovú väzbu na okolitú výstavbu.

#### **6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov stavby :**

Užívateľom a prevádzkovateľom stavby je Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš.

#### **7. Termín zahájenia a ukončenia doby výstavby :**

Termín zahájenia výstavby : jún 2013

Termín ukončenia výstavby : december 2015

#### **8. Predpokladané náklady stavby :**

Neverejný údaj

V Lipt. Mikuláši : Október 2012  
Vypracoval : Ing. Jaroslav Šoltýs

