



SANÁCIA ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ NA VYBRANÝCH LOKALITÁCH SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu Európskej únie



Zápis z kontroly na úlohe

„Sanácia environmentálnej záťaže v kameňolome Srdce“

ktorá sa uskutočnila dňa 01. októbra 2015 o 13:00 hod. v kameňolome Srdce

Kód ITMS:	24140110294
Číslo geologickej úlohy:	113/2014/7.2
Druh geologických prác:	sanácia environmentálnej záťaže
Zhotoviteľ geologických prác:	.A.S.A- ENVIRO (Kamenné srdce) - skupina dodávateľov: ENVIROGROUP, a.s.; .A.S.A. SLOVENSKO spol. s r.o.; .A.S.A. spol. s r.o.; ENVIROCENTRUM, s.r.o.; RAKI, s.r.o.
Zodpovedný riešiteľ geologickej úlohy:	RNDr. Zdena Matiová
Začatie riešenia geologickej úlohy:	november 2014
Ukončenie riešenia geologickej úlohy:	október 2015
Prítomní za objednávateľa (MŽP SR):	RNDr. Jánová RNDr. Maťová Ing. Sekula RNDr. Mazura Ing. Frimmerová RNDr. Mikita
za zhotoviteľa:	
za OGD:	

Program:

1. Kontrola kvality sanácie environmentálnej záťaže

K bodu 1:

Kontrola kvality sanácie environmentálnej záťaže bola zvolaná na základe podnetu p. Michala Gašparíka, poslanca mestskej časti Bratislava- Devínska Nová Ves, ktorý o ňu požiadal Ministerstvo životného prostredia SR listom zo dňa. 20.9.2015.

Vo svojom podaní upozorňuje na fakt, že steny kameňolomu ostali pravdepodobne po sanácií aj naďalej kontaminované a gudróny pravdepodobne zatiekli aj do prasklín v stenách. Príkladom na kontrolu môže byť fakt, že dôsledkom poveternostných vplyvov sa časť skaly zosunula na nekontaminovanú zeminu a je vidieť, že pravdepodobne zatečené gudróny sa naďalej nachádzajú v týchto štrbinách.

Ministerstvo napriek skutočnosti, že neustále dôsledne kontroluje priebeh a výsledky sanácie aj prostredníctvom odborného geologického dohľadu (OGD) opätovne posúdilo zabezpečenie požadovaného stupňa dočistenia lokality a konštatuje, že:

- a) Kontaminácia vo forme voľne uložených materiálov v telese lomu bola odstránená dôslednou odťazbou a potvrdená analyticky odbermi vzoriek. Po týchto krokoch ostali na stenách lomu / na pevných, celistvých vápencoch/ určité plochy znečistené tenkou vrstvou gudrónov.
- b) Znečistenie stien lomu bolo následne mechanicky oškrabávané strojne pomocou najužšej bagrovacej lyžice / zuby na úzkej lyžici mohli lepšie kopírovať nerovnosti stien/. Ďalší postup spočíval v zabezpečení ručného mechanického dočisťovania stien pomocou škrabiek. Na zostatkové znečistenie bola aplikovaná vysokotlaková para s detergentom. Okrem rozpúšťania tento postup zabezpečil ohrev povrchu vápencov, čo umožnilo znížiť viskozitu gudrónov v drobných puklinách a trhlinách vápenca s ich následným vytečením a možnosťou mechanického odstránenia. Posledným krokom bola aplikácia abrazívnych materiálov vysokotlakovými kompresormi. Po aplikácii uvedených metód boli odstránené všetky druhy odpadov vzniknuté z dočisťovania stien.
- c) Napriek vyššie spomenutým postupom ostal na niektorých plochách, resp. v puklinách vápencov mikrofilm gudrónov. Tento zostatkový mikrofilm však nemá preukázateľný vplyv na okolité prostredie a je možné konštatovať, že z lokality je znečistenie odstránené.

Záver:

1. Kontrolou neboli zistené nedostatky.
2. Sanácia environmentálnej záťaže prebehla v súlade s projektom geologickej úlohy.
3. Zostatkové znečistenie nepredstavuje environmentálne ani zdravotné riziko.


Vypracoval: RNDr. Viera Mat'ová 

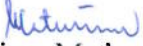
Schválil:

Za zhotoviteľa: Ing. Peter Sekula

Dňa:

Za objednávateľa:

RNDr. Vlasta Jánová, PhD. 
generálna riaditeľka
sekcie geológie a prírodných zdrojov


RNDr. Viera Mat'ová
projektový manažér

Dňa: