

IN-SITU stabilizace odpadů – Mojkovac, Černá Hora (MNE)

Použitá metoda:	solidifikace in-situ zařízením ALLU PM-500
Plocha odkaliště :	18 ha
Solidifikovaný materiál:	olovo-zinečnatý kal
Aditivum:	CaO (nehašené vápno), cement
Množství vyrobeného solidifikátu:	490.000 m ³

Společnost VODNÍ ZDROJE, a.s. realizovala in-situ stabilizaci odkaliště olovo-zinečnatých kalů na lokalitě Mojkovac, Černá Hora s cílem plošné stabilizace laguny na projektem stanovenou únosnost a niveletu výsledného terénu. Práce byly provedeny především zařízením ALLU PM-500 (70%) a na externí solidifikační lince. Rudný kal měl silně plastickou konzistenci s vysokým podílem vázané vlhkosti. Stabilizace byla prováděna z předem ztuhnutých pracovních cest, které rozdělily lagunu o výměře 18 ha na systém menších kazet s možností dosahu stroje po celé ploše ze zpevněných cest. Mocnost stabilizovaných kalů dosahovala až 14 m.

Práce byly dokončeny ve stanoveném termínu a po provedení terénních zkoušek únosnosti úspěšně předány objednateli.

Zakázka byla financována z prostředků vlády Černé Hory.

Odkaliště dolu Brzkovo, Mojkovac (MNE) – vstupní stav lokality



ALLU PF (6 m3) a ALLU PM-500 na rypadlu VOLVO EC 450 na lokalitě Mojkovac (MNE)



Odkaliště dolu Brzkovo, Mojkovac (MNE) – konečný stav

