

Základná kalkulácia zakonzervovania typizovaného magnezitového banského diela podľa hlavných aktivít v strednom odhade

Aktivita	Položka nákladov	m.j.	množstvo	jednotkové finančné náklady	celkové finančné náklady
Príprava a dokumentácia	Projekt konzervovacieho riešenia (geológia, hydrogeológia, BOZP)	paušál	1	55 000 €	55 000 €
Príprava a dokumentácia	Posudky, monitoringový plán, EIA/ohlásenia, poplatky	paušál	1	25 000 €	25 000 €
Technická príprava	Demontáž technológií, káblov, výstuží (vyťažené priestory)	osobohodiny	1 200	60 €	72 000 €
Uzatvorenie vstupov	Oceľový/železobetónový (ŽB) poklop na šachte (priemer 3-4 m)	ks	2	22 000 €	44 000 €
Uzatvorenie vstupov	ŽB uzáver vstupu do bane	ks	1	480 000 €	480 000 €
Uzatvorenie vstupov	Zához, násyp, oplatenie a varovné značenie	paušál	1	15 000 €	15 000 €
Stabilizácia priestorov	Zásyp hlušinou (vrátane dopravy a ukladania)	m ³	35 000	22 €	770 000 €
Stabilizácia priestorov	ŽB zátky (plugs) v rizikových úsekoch	m ³	300	190 €	57 000 €
Hydrogeologické zabezpečenie	Odvodňovací štôľňa (vrtná súprava, rezanie štôľ)	m	400	1,950 €	780 000 €
Hydrogeologické zabezpečenie	Zachytávacia/jamová šachta (prefabrikát a osadenie)	ks	2	9 000 €	18 000 €
Hydrogeologické zabezpečenie	Monitorovacie vrty (priemer 110 mm, hĺbka 50 m)	ks	6	8 000 €	48 000 €
Rekultivácia povrchu	Modelácia svahov, terasovanie (buldozér, DT)	m ³	30 000	5 €	150 000 €
Rekultivácia povrchu	Humus a zatrávnenie (topsoil 10 cm a osivo)	ha	5	9 000 €	45 000 €
Rekultivácia povrchu	Stabilizácia erózne exponovaných plôch (rohože, geotext.)	m ²	20 000	3 €	62 000 €
BOZP a dozor	Stavebný dozor a geotechnik	mes.	8	7 500 €	60 000 €
BOZP a dozor	Dočasné zabezpečenie, signalizácia, SBS	mes.	8	3 500 €	28 000 €
Monitoring po uzávere	Hydrochemický monitoring (4 odbery/rok, 6 vrtov)	rok	3	12 000 €	36 000 €
Monitoring po uzávere	Stabilitné a geodetické merania a reporting	rok	3	9 000 €	27 000 €
CELKOM					2 772 000 €