

Fireweed Zinc Ltd. – Evaluación Económica Preliminar

Proyecto Macmillan Pass, Territorio del Yukón

JDS Energy & Mining Inc.

RESUMEN

El Proyecto de Macmillan Pass, ubicado en el Territorio del Yukón en Canadá, es la roca encajonante de grandes yacimientos de zinc-plomo. El proyecto es accesible por medio de un camino de 3 km desde la carretera North Canol saliendo de la carretera Robert Campbell en el sureste del Yukón.

ALCANCE

JDS Energy & Mining (JDS) fue contratada por Fireweed para liderar y administrar su Evaluación Económica Preliminar (PEA). El enfoque de JDS incluyó la gestión del PEA, escritura de reportes NI 43-101, análisis geotécnico de mina subterránea y a tajo abierto, diseño y planeación de mina a tajo abierto y subterránea, gestión del programa de pruebas metalúrgicas, diseño de la plana de proceso, diseño de infraestructura y minado, estimación de diseño y minado tanto CAPEX como OPEX.

El proyecto propuesto utiliza métodos de minado a tajo abierto y subterráneo para explotar 32.7Mt a una tasa de procesamiento promedio de 4,900 tpd a lo largo de la vida útil de la mina de 18 años.

Los puntos económicos destacados de la PEA incluyen un VPN de 8% después de impuestos y un TIR de \$448M y 23.5% respectivamente y un periodo de recuperación de la inversión después de impuestos de 4.0 años.

Valor del Proyecto: \$700k

