

Průzkum stavu těsnění bude navazovat na „VD Josefův Důl - revize AB pláště“ provedenou v r. 2009 spol. PS Profi s.r.o., kde byl zkoumán především stav termicky exponovanější boční hráze v 7 referenčních pásech šířky 3m vzdálených od sebe 50m, na hlavní hrázi byly vybrány 2 zkušební pásy.

Úroveň max. hladiny zásobního prostoru se nachází na kótě 731,00 m n.m., napojení těsnění na patní blok se ve střední části boční hráze nachází na kótě cca 722-23 m n.m., napojení na injekční štolu se nachází na kótě cca 696 m n.m., sklon návodního líce obou hrází je shodný 1:2.

Výstupem prací bude závěrečná zpráva o průzkumu, která bude obsahovat textovou část (zjištěný stav těsnění, popis jednotlivých poruch, kóty hladin při provádění průzkumu, atd.), grafickou část (zákres a specifikace polohopisu a parametrů jednotlivých poruch) a dále videozáznam a fotodokumentace z prohlídky (videozáznam a fotodokumentace budou provedeny tak, aby bylo možno určit rozměry natočených objektů (přiložením měřítka – metru). Závěrečná zpráva o průzkumu bude předána 3x v tištěné a 1x v elektronické formě ve formátu PDF (textová a grafická část) a digitálně fotodokumentace a videozáznam.