

A) Technický popis způsobu měření úrovně (hladiny) kalu v kalníku a čištění kalníku – Monitorovací vrt důlních vod Svinov

Měření úrovně (hladiny) kalu v kalníku

Frekvence měření úrovně (hladiny) kalu v kalníku: v průběhu prvního roku od převzetí díla objednatelem v intervalu co 3 měsíce a následně v intervalu 1x za rok.

Měření úrovně (hladiny) kalu v kalníku bude prováděno pomocí hladinoměru vybaveného přípravkem pro ověření dna (kalu) vrtu. Při dosedu přípravku na kal nebo na dno vrtu dojde k přerušení akustického signálu. Hladinoměr bude zapouštěn na vrátku s elektrickým navijákem přes rolku upevněnou na ústí vrtu. Naměřená úroveň (hladina) kalu bude zapsána (v metrech od odměrného bodu) do protokolu o měření (viz písm. B) této přílohy).

Čištění kalníku

Čištění kalníku bude provedeno v případě, kdy horní úroveň (hladina) usazeného kalu bude dosahovat spodní úrovně perforace ($545,2 - 538,95 = 6,25 \times 9,16 = 57,25$ l) pažnice v úseku stařiny sloje Leonard, tzn., že výše úrovně (hladiny) kalu, kdy musí být kalník vrtu vyčištěn, je maximálně 538,95 m pod terénem.

Čištění kalníku bude prováděno pomocí lžícového vrtáku, tzv. šapy, se zpětným ventilem. Šapa bude zapouštěna na vrtáku s elektrickým navijákem přes rolku upevněnou na ústí vrtu.

Jak před čištěním kalníku, tak po vyčištění kalníku bude vždy změřena úroveň (hladina) kalu, která bude zapsána (v metrech od odměrného bodu) do protokolu o čištění (viz písm. B) této přílohy).

Objem kalu (v litrech), který byl v rámci (každého) čištění kalníku vytěžen, se bude určovat z rozdílu výšek úrovní (hladin) kalu v těžební koloně před a po čištění a bude zapsán do protokolu o čištění (viz písm. B) této přílohy).

V posledních dvanácti měsících doby sjednané v čl. II. odst. 1.2 smlouvy bude provedeno čištění kalníku, a to i tehdy, nebude-li horní úroveň usazeného kalu dosahovat spodní úrovně perforace pažnice v úseku stařiny sloje Leonard. U tohoto čištění musí být přítomen pověřený zaměstnanec (či pověření zaměstnanci) objednatele, kterého zhotovitel seznámí se zařízením sloužícím k čištění kalníku a s jeho obsluhou, a následně zhotovitel provede samotné čištění kalníku s vysvětlením jednotlivých kroků a postupů přítomným osobám ze strany objednatele.

