

Na katastru obce Chomle na severním okraji okresu Rokycany bylo podle dochovaných záznamů již od 16. století dobýváno černé uhlí. Těžba byla ukončena v roce 1980 a důl byl přirozeným nastoupáním podzemních vod postupně zatopen. V roce 1987 byl proveden hydrogeologický průzkum, jehož cílem bylo: „Propojení vyrubaných a částečně zavalených prostor s povrchem a umožnění čerpání důlních vod za účelem snížení úrovně hladiny.“ (citace ze zprávy o hydrogeologickém průzkumu z listopadu 1987). V témže roce byl zhotoven průzkumný vrt CH-1 do projektované hloubky 43 metrů.

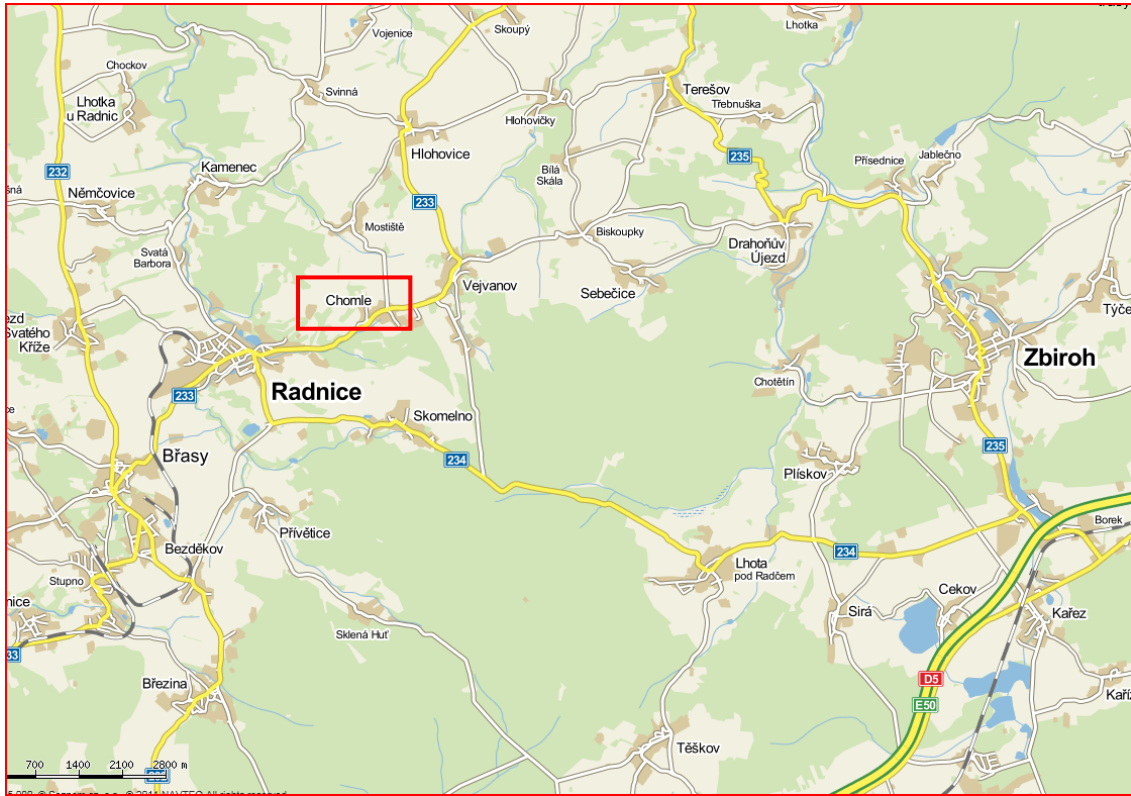
Ve středu 16. 4. 2014 provedli pracovníci báňské záchranné stanice Odolov na základě požadavku obecního úřadu Chomle průzkum výše zmiňovaného vrtu pomocí podvodní kamery. Účelem tohoto průzkumu bylo zjistit aktuální stav vrtu. Z průzkumu byl pořízen videozáznam (vzhledem k objemu dat dostupný pouze na DVD) a několik ilustračních fotografií, které jsou v příloze této zprávy.

Nejprve byl odstraněn přivařený ocelový kryt ústí vrtu. Následně byla do prostoru ocelové pažnice průměru 377 mm spuštěna na speciálním kabelu kamera, umožňující přenos obrazu z hloubky až 300 metrů. Po jejím pomalém zanoření pod vodní hladinu, která byla v době průzkumu 250 cm pod ústím vrtu, pokračovalo spouštění do hloubky 640 cm. Zde kamera narazila na vrstvu měkkých usazenin a její další spouštění nebylo možné. Kamera byla vytažena na povrch a do vrtu byla na provaze spuštěna ocelová kulatina průměru 20 mm. Záměrem bylo prorazit případnou vrstvu usazenin na hladině vody. Toto přibližně dvoukilogramové závaží se sice podařilo postupně zarazit do měkkého materiálu až do hloubky dvanácti metrů, ale prostor bez usazenin nebyl dosažen. Lze tedy předpokládat, že je zanesen celý prostor pažnice až ke dnu vrtu.

Další pokusy se spouštěním kamery do větší hloubky byly neúspěšné, zvířené usazeniny navíc znehodnocovaly přenášený obraz. Po domluvě s přítomným starostou obce byl na ústí vrtu opět přivařen ocelový kryt, okolí uvedeno do původního stavu a průzkum byl ukončen.

Průzkum nebyl z výše uvedených důvodů proveden dle plánu až ke dnu vrtu, práce ale proběhla bez mimořádností, podle technických možností a požadavků objednatele, přítomného na místě. Na základě zjištěných skutečností bude vypracován plán dalšího postupu.

mapa oblasti



ústí vrtu CH-1 s odstraněným ocelovým vikem



pohled do horní části vrtu – hladina vody ve 2,5 metrech

