

## Nivelační měření rodinných domků v obci Dětmarovice

Na základě Střednědobých dohod uzavřených mezi OKD, a.s., Důl Karviná a obcí Dětmarovice bylo navrženo celkem 34 stabilizovaných bodů na rodinných domcích a místní komunikaci (body A –F). Výšková měření provádí Inženýrská kancelář - Prof. Černý. Průzkum terénu a označení stabilizace všech bodů se uskutečnila dne 8.3.2007. Výškové měření bylo prováděno metodou geometrické nivelace ze středu v kategorii přesné nivelace ve smyslu vyhlášky ČBÚ v Praze.

Od roku 2006 byl měřen 1 rodinný domek č. 228, od roku 2007 ostatní rodinné domky. Nivelační měření byla prováděna dvakrát ročně a výsledky předávány obci Dětmarovice formou Technických zpráv. Z těchto zpráv je zpracována tabulka: Nivelace rodinných domků v obci Dětmarovice. V tabulce jsou uváděna čísla poklesů **v milimetrech**. Kladná čísla jsou zvedání měřicích bodů a záporná čísla je poklesy měřicích bodů vlivem důlních prací na povrch a povrchové objekty. V prvním sloupci jsou čísla rodinných domků, v druhém sloupci dobývací prostory (DP) a to DP Doubrava a DP Karviná Doly I. Na některé domky působí oba dobývací prostory. V dalších sloupcích jsou uvedeny měřené poklesy a v předposledním sloupci je uveden celkový pokles jednotlivých rodinných domků od počátku měření do října 2013. A co z toho vyplývá? Každý majitel rodinného domku vidí, jaký je vliv dobývacích prací na povrch a na jeho rodinný domek a místní komunikaci.

Zpracoval: Ing. Rosman, Ing. Foltýn

Příloha: Tabulka