

Název úkolu : Čáslav – bytový dům - radon

Číslo úkolu : 2018 – 01028

Zkoumaný objekt : Pozemek je určen k výstavbě nepodsklepeného bytového domu, ve městě Čáslav, parcelní číslo 2850, katastrální území Čáslav, okres Kutná Hora. (Katastrální situace bude s vynesnými body uložena v archivu pracoviště)

Objednatel : Ing. Michaela Huslík Pecinová

Podousy 14, 28143 Bečváry

Vlastník pozemku: Centrum sociální podpory Tlapnet z.s.

Jeníkovská 940/14, Čáslav –Nové Město, 28601 Čáslav

Dodavatel : Blanka Křivánková , Okružní 608, Kolín 5, IČO : 656 03 176

tel. 321724521, mobil. 608/028257.

povolení k činnosti SÚJB evid. č. 159450, platné do 31.12.2026

Na základě Vaší objednávky jsme vypracovali posudek stanovující radonový index (riziko) pozemku pro:

a) Umístění nové stavby nebo přístavby s obytnými nebo pobytovými místnostmi, podle odst.1 § 98

Pozn., odst.3. § 98 : Stanovení radonového indexu pozemku se nemusí provádět, bude-li stavba umístěna v terénu tak, že všechny její obvodové konstrukce budou od podlaží odděleny vzduchovou vrstvou, kterou může volně proudit vzduch, nebo pokud je projektováno preventivní protiradonové opatření založené na odvětrání radonu z podlaží mimo objekt

b) aplikaci ČSN 73 06 01 Ochrana staveb proti radonu z podlaží.

Radonové riziko je stanovováno podle doporučení SÚJB „ Stanovení radonového indexu pozemku, radiační ochrana DR – RO – 5.0 (Rev.2.2)

Datum provádění měření na pozemku : 19.3.2018

Povětrnostní podmínky v době měření: zataženo, mírný vítr, bez srážky. Počasí během předcházejících 7 dnů: převážně polojasno až zataženo, vítr, denní teplota vzduchu -5°C až +2°C, noční teplota vzduchu -6°C až +1°C.

Umístění pozemku: odběr půd. vzduchu byl prováděn na pozemku ležícím ve V části města Čáslav, v terénní depresi, v proluce mezi městskou zástavbou. V době měření byl terén v prostoru plánované stavby vlhký.

Regionálně geologický popis a geologická charakteristika zájmového území :

Zkoumané území leží na severním okraji Kutnohorského krystalinika. Skalní podlaží je zde budováno dvojslídnyimi paraulami a ortorulami. V jejich nadloží jsou místy uloženy relikty křídových hornin. Kvarterní pokryv je zastoupen deluviálními uloženinami charakteru jemně písčitých slídnatých hlín, resp. prachovitých hlín. Vrstevní sled je ukončen vrstvou humósní hlíny, místy navážky.