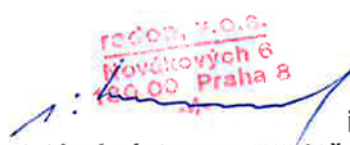
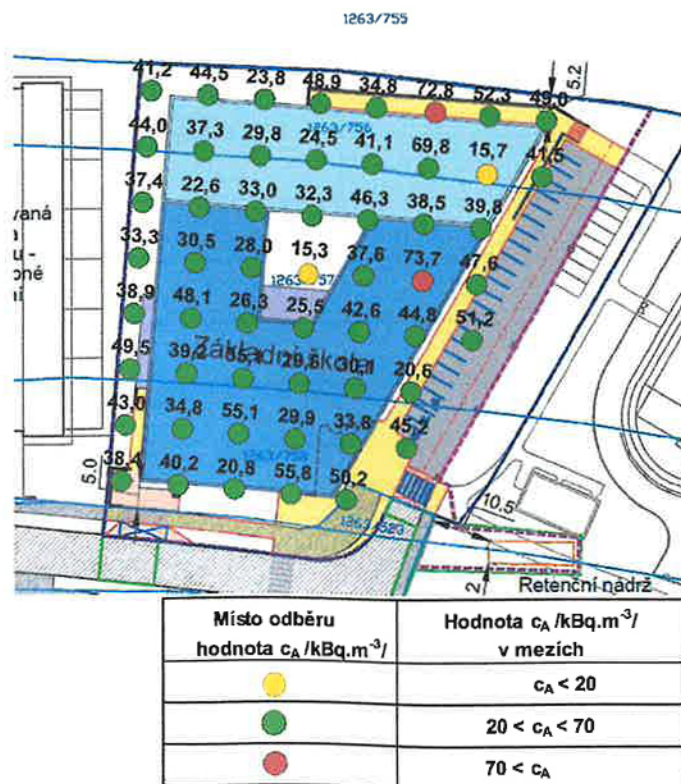


Hodnota třetího kvartilu celého souboru hodnot $c_{A75} = 45,2 \text{ kBq.m}^{-3}$ odpovídá intervalu 20 – 70 kBq.m^{-3} (interval středního radonového indexu pozemku při uvážení střední plynopropustnosti zemin). Ojedinelé dvě vyšší hodnoty objemové aktivity radonu překračující horní hranici výše uvedeného intervalu nemají vzhledem k míře překročení hraniční hodnoty a zmíněné tendenci k nízké plynopropustnosti na výsledné hodnocení vliv. Jak vyplývá z výše uvedených údajů, z informací týkajících se plynopropustnosti zemin a ze statistického vyhodnocení, pozemek pro akci: **NOVOSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY V KOLOVRATECH, parc.č. 1263/756 a 1263/757 k.ú. Kolovraty** – je z hlediska rizika vnikání radonu z podloží do budov pozemkem se středním radonovým indexem.

Po stanovení radonového indexu pozemku je třeba řešit konstrukci domu tak, aby riziko pronikání radonu do budovy bylo minimální. Pro návrh protiradonových opatření jsou k dispozici revidované normy (říjen 2019) ČSN 73 0601 „Ochrana staveb proti radonu z podloží“ a ČSN 73 0602 „Ochrana staveb proti radonu a záření gama ze stavebních materiálů“.

V Praze dne 8.11.2021


ing. Matěj Neznal
statutární zástupce - společník RADON v.o.s.
& osoba se ZOZ - SÚJB/RCHK/10459/2013



Příloha č.1.: Grafický přehled výsledků měření