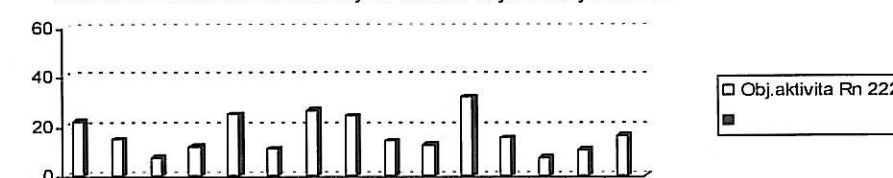


Tab. Přehled naměřených hodnot na staveništi

Č. bodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KBq/m <sup>3</sup>	21,6	14,5	7,2	11,6	24,7	10,8	26,2	24,0	13,8	12,4
Č. bodu	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
KBq/m <sup>3</sup>	31,5	15,1	7,3	10,4	16,2					

Pozn. : Situace staveniště s vyznačenými odběrnými místy je uložena v archivu pracoviště.

Grafické znázornění naměřených hodnot obj. aktivity Rn 222



Poznámka: Hodnota **20 kBq.m<sup>-3</sup>** je v daných geologických poměrech (viz dále) rozhraním nízkého a středního radonového rizika, hodnota **70 kBq.m<sup>-3</sup>** rozhraním středního a vysokého radonového rizika

#### Geologická charakteristika základové půdy:

ČSN 73 1001

0,0 – 0,3	navážka šedohnědá slabě hlinitého písku, kyprá	S4 -y
0,3 – 0,7	navážka tmavě hnědá jemně písčité hlíny s drobnými úlomky cihel	F4 -y
0,7 – 1,2	světle hnědá prachovitá hlína porézní sprašová	F5

Subjektivní pocit při odběru půdního vzduchu – střední odpor.

Kategorie plynopropustnosti : **STŘEDNĚ PROPUSTNÉ PROSTŘEDÍ**

#### HODNOCENÍ ZKOUMANÉHO POZEMKU:

**Radonový index** zkoumané plochy je stanoven na základě kombinace naměřených hodnot objemové aktivity radonu a plynopropustnosti hornin v předmětném prostoru.

Pro hodnocení radonového indexu zkoumané plochy jsou vyčleněny 3 kategorie.

Nízký radonový index - ochrana stavebního objektu proti pronikání radonu se nevyžaduje

Střední radonový index - při realizaci stavby se vyžadují ochranná opatření proti vnikání radonu do objektu.

Vysoký radonový index - při realizaci stavby se vyžadují zvláštní ochranná opatření proti vnikání radonu do objektu.