



Ing. Václav Lazárek - MĚŘENÍ RADONU  
Pazderky 3779/8, 669 02 Znojmo  
GSM: 777 / 65 32 29, email: vaclav.lazarek@email.cz www.RadonZnojmo.cz



## Protokol o stanovení radonového indexu pozemku



Zpracovatel:	Ing. Václav Lazárek
Kraj:	Jihomoravský
Okres:	Znojmo
Katastrální území:	Zábrdovice u Vedrovic 798754
Parcelní číslo(a):	981/6

**Měření a hodnocení ozáření z přírodního zdroje záření pro účely prevence pronikání radonu do stavby, protokol o stanovení radonového indexu pozemku podle § 98 zákona č. 263/2016Sb. a vyhlášky č. 422/2016Sb. dle přílohy č. 19 bodu 5.1.2**

1. Protokol č. 030/2023

2. Identifikační údaje držitele povolení

Ing. Václav Lazárek, se sídlem Pazderky 3779/8, 669 02 Znojmo, IČ: 74975773. Povolení činnosti s číslem jednacím a platností SÚJB/ORP/1788/2018 – platnost neomezeně, evidenční číslo DP 797715).

3. Identifikační údaje fyzické osoby, která provedla měření

Měření provedl Ing. Václav Lazárek, který je držitelem zvláštní odborné způsobilosti, vydané Státním úřadem pro jadernou bezpečnost č. j SÚJB/ORP/23809/2021 s platností neomezeně, ve smyslu § 31 odst. 2 zákona č. 263/2016 Sb., Atomový zákon, k vykonávání činnosti zvláště důležité z hlediska radiační ochrany a to v rozsahu:

řízení vykonávání služeb významných z hlediska radiační ochrany podle § 9 odst. 2 písm. h) bodů 1 až 3 a 5 až 7 Atomového zákona, podle § 3 písm. c) vyhlášky č. 409/2016 Sb., o činnostech zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, zvláštní odborné způsobilosti a přípravě osoby zajišťující radiační ochranu registranta, a to: \*

stanovení radonového indexu pozemku

4. Identifikační údaje objednatele měření

Obec Vedrovice, Vedrovice 326, Vedrovice

5. Identifikační údaje měřeného pozemku, včetně mapového podkladu s vyznačením měřené plochy, umístění odběrových míst a sond do zeminy

Katastrální území: Zábrdovice u Vedrovic 798754

Parcela číslo: 981/6

přesná pozice určena pomocí aplikace „ikatastr2“

Mapový podklad: Příloha číslo 1

6. Identifikační údaje budoucí stavby, pro niž se stanovení provádí

Přístavba k MŠ

Datum provedení měření:

27.03.2022 - 13:00 – 14:50 hod

Objednavatel (starosta obce) telefonicky informován o začátku měření

## 7. Specifikace použité metodiky a účel měření

Radonový index pozemků je stanovován podle metodik doporučení SÚJB –Stanovení radonového indexu pozemku z prosince 2017 – verze 2.2.

Radonový index (stavebního) pozemku je určen kombinací výskytu radonu v zeminách a horninách, plynopropustnosti zemin a hornin a geologických poměrů v lokalitě pozemku.

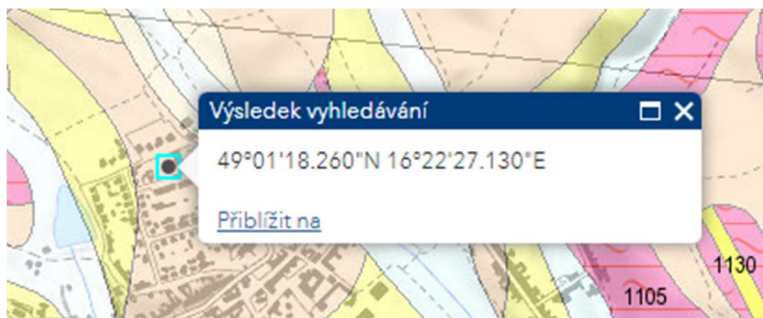
## 8. Popis podmínek měření, rozvržení měřících míst, jejich počet, síť, povětrnostní podmínky v době měření, popis pozemku, včetně regionálně geologického popisu a jeho geologické charakteristiky, seznam staveb a jiných věcí vyskytujících se v době měření na pozemku

Místa pro odběr vzorků půdního vzduchu a místa pro stanovení plynopropustnosti byla na pozemku situována v souladu s metodikou SÚJB. Rozmístění jednotlivých bodů je zaznamenáno v příloze číslo 1. Odběrové body byly situovány v budoucí zastavěné ploše a v jejím nejbližším okolí.

Podmínky měření:

Oblačnost:	7/8	Srážky za 24hod:	cca 8mm
Tlak vzduchu:	1020hPa	Teplota vzduchu:	+8°C
Síla větru:	cca 3 m/s		

Pozemek se nachází na území křemenných štěrků a jemnozrnných písků. Horninový typ: sediment nepevněný. Soustava: Karpaty. Oblast: karpatská předhlubeň. Horninový typ: sediment nepevněný. Geneze: sladkovodní, brakické. Éra: KENOZOIKUM. Útvar: NEOGÉN. Oddělení: miocén. Stupěň: eggenburg–otttang.



V místě samotném se nachází v současné době kotelná MŠ, která bude přestavovaná. Okolní místo slouží jako dětské hřiště přilehlé MŠ. Je oplocené, s dětskými herními prvky, místy stromy. Terén je svažitý, oplocený. Ze severní a jižní strany je pozemek ohraničen přístupovou asfaltovou silnicí, ve zbylých stranách zahradami.

## 9. U odběrů vzorků půdního vzduchu údaje o použitém vybavení, odebraném objemu vzduchu a hloubce odběru

Odběr půdního plynu prostřednictvím trubek se ztraceným hrotem z hloubky 80-30 cm, následně nasátím přes filtr do 150 ml janetek a přesunutím objemu plynu do předem evakuovaných 150 ml Lucasových komůrek – Ing. Václav Lazárek.

Z důvodu vysoké saturace spodní vody muselo dojít k povytažení odběrové tyče až na úroveň 30cm pod povrch.

## 10. Popis stanovení plynopropustnosti zemin

Plynopropustnost zemin a hornin byla provedena metodou přímého měření plynopropustnosti zemin in situ, popsanou v doporučení SÚJB –Stanovení radonového indexu pozemku z prosince 2017 – verze 2.2 s použitím přístroje RadonJok.

11. Seznam použitých přístrojů a pomůcek, u stanovených měřidel čísla ověřovacích listů a doba jejich platnosti

LUK 4 SMM, Ing. Plch Praha (v.č.048)

Ověřovací list číslo 6543 pro přístroj č. LUK 4 (v.č. 048 – L4/93/1) , vydal SÚJCHBO, v.v.i. Kamenná 71, Milín, dne 30.04.2021, č.j. SUJCHBO/1255/J-4.5.3/21/Voš. Platnost do 29.04.2023

Lucasové komůrky – Ing. Václav Lazárek – 150ml

RadonJok, Janetty- 150ml, tyče, hroty, teploměr, vlhkoměr

12. Výsledky objemové aktivity radonu, plynopropustnosti, včetně jejich statických charakteristik

Odběrové místo	OAR [kBq/m <sup>3</sup> ]	k [m <sup>2</sup> ]	Odběrové místo	OAR [kBq/m <sup>3</sup> ]	k [m <sup>2</sup> ]	Odběrové místo	OAR [kBq/m <sup>3</sup> ]	k [m <sup>2</sup> ]
1	26,5	1E-11	8	26,5	1E-12	15	27,5	1E-11
2	24,5	1E-11	9	24,2	1E-11	16	22,6	1E-12
3	26,3	1E-11	10	25,5	1E-12	17	21,7	1E-11
4	25,9	1E-12	11	24,1	1E-11	18	20,9	1E-11
5	24,4	1E-12	12	23,6	1E-11	19	27,2	1E-11

Čísla odběrových bodů odpovídají číslování odběrových bodů v příloze.

**OAR - objemová aktivita radonu**

Parametry souboru:

Počet měření:	15
Nejnižší hodnota OAR [kBq/m <sup>3</sup> ]	20,9
Nejvyšší hodnota OAR [kBq/m <sup>3</sup> ]	27,5
Průměrná OAR [kBq/m <sup>3</sup> ]	24,8
Medián OAR [kBq/m <sup>3</sup> ]	24,5
Směrodatná odchylka pro soubor měření OAR [kBq/m <sup>3</sup> ]	1,9
<b>Třetí kvartil souboru C<sub>A75</sub> [kBq/m<sup>3</sup>]</b>	<b>26,4</b>

**k – plynopropustnost zemin**

Parametry souboru:

Počet měření:	15
Nejnižší hodnota k [m <sup>2</sup> ]	1,00E-12
Nejvyšší hodnota k [m <sup>2</sup> ]	1,00E-11
Průměrná k [m <sup>2</sup> ]	6,79E-12
Medián k [m <sup>2</sup> ]	1,00E-11
Směrodatná odchylka pro soubor měření k [m <sup>2</sup> ]	4,31E-12
<b>Třetí kvartil souboru k<sub>75</sub> [m<sup>2</sup>]</b>	<b>1E-11</b>

**RP=25,4**

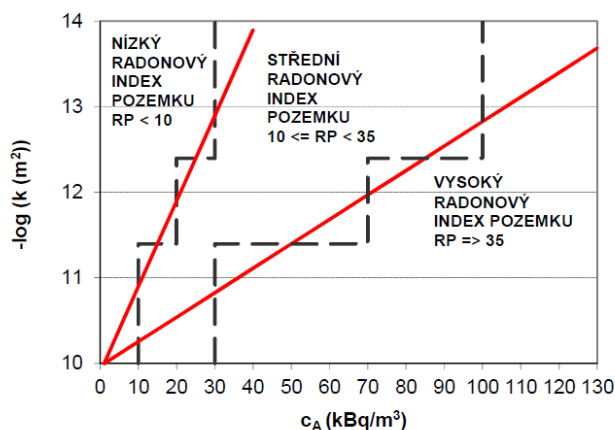
13. Stanovení plynopropustnosti zemin

Výše je uveden třetí kvartil souboru plynopropustnosti zeminy k<sub>75</sub> odebraných vzorků z hloubky cca 0,80 m v jednotkách [m<sup>2</sup>] změřené s použitím přístroje RadonJok.

#### 14. Stanovený index pozemku

Podle metodiky jsou hranice kategorií radonového indexu určeny kombinací změřených hodnot objemových aktivit radonu (třetího kvartilu souboru naměřených hodnot) v půdním vzduchu a změřených hodnot radonového potenciálu pozemku (třetího kvartilu statického souboru hodnot plynopropustnosti zemin), viz následující tabulka.

Tabulka pro stanovení radonového potenciálu pozemku



Stavební pozemek v katastrálním území Zábrdovice u Vedrovic 798754  
pozemek parcely číslo 981/6  
má podle výsledků měření uvedených v tomto protokolu,  
ve smyslu zákona č. 263/2016 Sb. a vyhlášky č. 422/2016 Sb.  
**radonový index pozemku**

**STŘEDNÍ**

#### 15. Závěr s informací o dalším postupu

Stavbu je potřeba chránit proti pronikání radonu z podloží. Návrh opatření by měl vycházet z ČSN 730601 – Ochrana staveb proti radonu z podloží.

Návrh protiradonové izolace je doložen v příloze číslo 2 – Návrh dimenzování protiradonové izolace - není závazné, pouze doporučující.

**V případě podsklepení budovy nebo odebrání větší mocnosti zeminy - doporučuji provést nové měření na úrovni základové spáry a na základě výsledku případně upravit návrh protiradonové izolace.**

#### 16. Datum zpracování protokolu

29.03.2022

#### 17. Podpis fyzické osoby s příslušným dokladem zvláštní odborné způsobilosti, která zajišťuje plnění povinností při měření a držitele povolení provádějícího měření

---

Ing. Václav Lazárek



## DIMENZOVÁNÍ PROTIRADONOVÉ IZOLACE V KOMBINACI S ODVĚTRÁNÍM PODLOŽÍ

podle ČSN 730601 (2019)

Radon 2019 © Z.Svoboda & M.Jiránek, 1997-2019

Akce/místnost: Zábrdovice u Vedrovic 981/6  
Zpracovatel: Ing. Václav Lazárek  
Datum: 29.03.2023

### REKAPITULACE VSTUPNÍCH DAT

Objem hodnocené místnosti $V_k$ :	50,0 m <sup>3</sup>
Půdorysná plocha v kontaktu s podložím $A_p$ :	40,0 m <sup>2</sup>
Plocha suter. stěn v kontaktu s podložím $A_s$ :	0,0 m <sup>2</sup>
Intenzita větrání místnosti $n, n_h$ :	0,3 1/h

Návrhová plynopropustnost zemin je vysoká.

Zastavěná plocha stavby je nižší nebo rovna 200 m<sup>2</sup>.

Budova nemá žádná podzemní podlaží.

Třetí kvartil koncentrace  $R_n$  v půdním vzduchu  $Q_3$ : 26,4 kBq/m<sup>3</sup>

Návrhová koncentrace  $R_n$  v půdním vzduchu  $C_s$ : 26,4 kBq/m<sup>3</sup>

Návrhová koncentrace  $R_n$  ve stavbě  $C_{n,h}$ : 200,0 Bq/m<sup>3</sup>

Použitá protiradonová izolace:	Fatrafol 803 tl. 1.0 mm
Tloušťka izolace $d$ :	1,0 mm
Součinitel difuze $R_n$ v izolaci $D$ :	1,20E-11 m <sup>2</sup> /s
Radonový odpor izolace $R, R_n$ :	85,8 Ms/m

Protiradonová izolace je provedena v kombinaci s odvětráním podloží.  
Podloží je větráno přirozeně.

### VÝSLEDKY VÝPOČTU

Max. rychlost plošné emise radonu $E_{mez}$ :	7,5 Bq/(m <sup>2</sup> h)
Minimální radonový odpor izolace $R, R_{n,min}$ :	<b>50,69 Ms/m</b>

Radonový odpor zvolené protiradonové izolace je větší než minimální radonový odpor vypočítaný pro zadanou stavbu.

**Zvolenou protiradonovou izolaci lze použít na ochranu dané stavby proti radonu.**

## Využití informace o radonovém indexu pozemku

### 1. Proč se radon měří

Radon je všudypřítomný přírodní radioaktivní plyn. Vzniká z uranu, jehož množství v zemské kůře je z pohledu historie lidstva neměnné, vyskytoval se v zemské atmosféře a také v lidských obydlích vždy a vždy se v nich vyskytovat bude. Je však třeba zabránit případům, aby se v nich hromadil v koncentracích, které mohou s vysokou pravděpodobností ohrožovat zdraví jejich obyvatel. K tomu může přispět nesprávně navržená nebo nedostatečná ochrana staveb, šetření energií, které má za následek nedostatečné větrání, utěšňování oken a stavebních konstrukcí, ale také zvyšující se doba pobytu uvnitř budov. Za kvalitu ovzduší ve stavbách jsou odpovědní jejich vlastníci a uživatelé, přímo souvisí s jejich chováním a zájmem o vlastní zdraví.

### 2. Informace pro stavebníka

Stavbu je třeba proti radonu chránit hned na počátku výstavby, jen tak je možné dosáhnout toho, aby vnitřní ovzduší hotové stavby splňovalo požadavky na zdravé bydlení.

Atomový zákon ukládá každému, kdo navrhuje umístění nové stavby nebo přístavby s obytnými nebo bytovými místnostmi povinnost stanovit radonový index pozemku. Radonový index pozemku je indikátor rizika pronikání radonu do stavby v daném místě a je to základní údaj pro projektanta. Je v zájmu stavebníka zajistit, aby byl radonový index pozemku stanoven pečlivě. Nejspolehlivější metodou je měření na pozemku postupem podle doporučení SÚJB. Osoby provádějící stanovení radonového indexu pozemku musí mít příslušné povolení, které vydává Státní úřad pro jadernou bezpečnost. Snaha ušetřit na kvalitním měření může vést k tomu, že projektant bude vycházet z nesprávného hodnocení rizika a

navrhne nedostatečnou ochranu. Pokud je první krok chybný, bude jeho náprava obtížná. Stanovení rizika jiným způsobem, např. z geologických map radonového indexu nebo podle sousedních pozemků, nemusí být dostatečně spolehlivé, hrozí nebezpečí podhodnocení rizika.

#### Doporučení pro stavebníka v kostce

1. Nechat stanovit radonový index pozemku
2. Protokol o stanovení radonového indexu pozemku předat architektovi nebo projektantovi domu
3. S architektem nebo projektantem a následně i s dodavatelem smluvně dohodnout, že ochrana domu proti radonu bude vypracována a realizována podle platné ČSN tak, aby koncentrace radonu v domě nepřekročila společně odsouhlasenou úroveň zvolenou v rozmezí 100 až 150 Bq/m<sup>3</sup>. Na splnění této podmínky navázat vyplacení části ceny
4. Základem ochrany proti radonu je vždy celistvě a souvisle provedená hydroizolace nebo protiradonová izolace s těsnými spoji a prostupy
5. Je-li výpočtová koncentrace radonu v podloží vyšší než 60 kBq/m<sup>3</sup> pro vysoce propustné zeminy, 140 kBq/m<sup>3</sup> pro středně propustné zeminy nebo 200 kBq/m<sup>3</sup> pro zeminy s nízkou propustností, přesvědčit se, že je protiradonová izolace provedena s větracím systémem podloží nebo s odvětranou ventilační vrstvou
6. Je-li pod podlahou nejnižšího obytného podlaží umístěn plynopropustný materiál (šterkopísek, šterk, tepelněizolační násyp atd.), přesvědčit se, že je tato vrstva odvětrána prostřednictvím větracího systému podloží (ve všech kategoriích radonového indexu)



7. Je-li v podlaze na terénu podlahové topení, ověřit, že současně s protiradonovou izolací je instalováno i odvětrání podloží, nebo odvětraná ventilační vrstva v kontaktní konstrukci (ve všech kategoriích radonového indexu)
8. Přesvědčit se, že přívod vzduchu vedený v zemině pod podlahou ke krbům, krbovým kamnům a jiným spotřebičům spotřebovávajícím vzduch z interiéru je proveden z těsného potrubí
9. Vyvarovat se všech netěsností v kontaktní konstrukci jako jsou trativody, vsakovací jímky, studánky, mokré sklípky na zeleninu nebo víno atd.
10. V průběhu pokládky protiradonové izolace zkontrolovat
  - název, popřípadě typ a tloušťku protiradonové izolace (musí se shodovat s projektem)
  - celistvost a neporušenost protiradonové izolace včetně těsnosti spojů
  - těsnost všech prostupů protiradonovou izolací (voda, plyn, kanalizace, elektro – i prostor mezi průchodkou a jednotlivými kabely, tepelné čerpadlo – velmi vysoké riziko pronikání vysokých koncentrací radonu, potrubí od zemního výměníku atd.)
  - těsnost napojení svislé a vodorovné protiradonové izolace
  - celistvost protiradonové izolace kolem všech instalačních a revizních šachet
11. Před instalací perimetrové tepelné izolace zkontrolovat, zda je po obvodu stavby eliminován radonový most
12. Provéřit, zda jsou všechny poklopy nad revizními a instalačními šachtami těsné
13. Požadovat instalaci funkčního větracího systému ve všech pobytových prostorách domu (nelze spoléhat na pouhé větrání okny)

14. V dokončeném domě nechat stanovit koncentraci radonu ve všech pobytových prostorách a porovnat ji s požadavkem na nepřekročení předem dohodnuté úrovně.

### 3. Informace pro projektanty

1. Způsob ochrany staveb proti radonu je detailně popsán v ČSN 73 0601. Vychází z identifikace rizika v místě stavby pomocí radonového indexu pozemku a radonového indexu stavby. Povinnost stanovení radonového indexu pozemku ukládá atomový zákon stavebníkovi, ale je to parametr důležitý zejména pro projektování ochrany stavby. Projektant by měl vycházet ze spolehlivého určení rizika a vyžadovat po stavebníkovi zajištění kvalitního měření, pokud takovou úlohu nepřevezme sám. Jen tak na sebe může vzít odpovědnost za správně navržená protiradonová opatření.

2. ČSN 73 0601 Ochrana staveb proti radonu z podloží reflektuje nové poznatky a mění některé v minulosti využívané postupy preventivní ochrany. Obsahuje poměrně významné změny, které ještě nebyly částí odborné veřejnosti dostatečně zaznamenány. Stále je možné se na stavbách setkat s postupy, které se považovaly za optimální před deseti lety, které však z dnešního pohledu neobstojí. Protiradonová opatření je třeba navrhovat pro každou stavbu individuálně a na základě současných poznatků a možností. Riziko pronikání radonu do stavby je třeba brát v úvahu také při návrhu zateplení stavby a způsobu a intenzity jejího větrání.

3. Návrh řešení ochrany stavby proti radonu je povinnou součástí dokumentace k žádosti o vydání územního rozhodnutí o umístění stavby (obsah a rozsah dokumentace stanovuje vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření), resp. projektové dokumentace pro ohlášení stavby, k žádosti o stavební povolení a k oznámení stavby ve zkráceném stavebním

řízení (obsah a rozsah žádosti stanovuje vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb). Zpracování dokumentace je podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon), vybranou činností ve výstavbě a musí být zpracována fyzickou osobou, která získala oprávnění k této činnosti podle autorizačního zákona.

#### **4. Informace pro stavební úřady**

1. Atomový zákon ukládá každému, kdo navrhuje umístění nové stavby nebo přístavby s obytnými nebo pobytovými místnostmi povinnost stanovit radonový index pozemku. Radonový index pozemku je indikátor rizika pronikání radonu do stavby v daném místě a je to základní údaj pro projektanta. Nedá se však automaticky předpokládat, že každý individuální stavebník o takové povinnosti ví. Stavební úřad je se stavebníkem v přímém kontaktu, představuje odbornou a administrativní autoritu. Stavebník očekává, že mu budou na stavebním úřadu podány kompletní a věrohodné informace. Protože pracovníci stavebních úřadů mají všechny potřebné informace k dispozici a jejich odborná úroveň jim to umožňuje, měli by kromě jiného informovat stavebníka i o riziku z radonu a o požadavcích na preventivní opatření.

2. Návrh řešení ochrany stavby proti radonu je povinnou součástí projektové dokumentace, kterou stavebník předkládá stavebnímu úřadu. Stavební úřad by měl stavebníka upozornit, že existuje ČSN 73 0601 Ochrana staveb proti radonu z podloží a doporučit mu, aby požadoval v projektu dodržení normy.

Stavební úřad by měl doporučit, případně v odůvodněných případech v rámci svých kompetencí požadovat kontrolu účinnosti provedených protiradonových opatření měřením objemové aktivity radonu ve vnitřním ovzduší objektu po dokončení výstavby. Stavebník tak může posoudit kvalitu provedení stavby a případně požadovat nápravu.



## DOKLAD ZVLÁŠTNÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI

*Ing. Václav Lazárek*

nar. 19.08.1986, místo pobytu: 669 02 Znojmo, Pazderky 3779/8

Státní úřad pro jadernou bezpečnost uděluje na základě § 31 odst. 2 zákona č. 263/2016 Sb.,  
atomový zákon, oprávnění k vykonávání:

### Činnosti zvláště důležité z hlediska radiační ochrany

Rozsah činnosti, k jejímuž vykonávání je držitel oprávnění oprávněn, je uveden v příloze dokladu.

**Ing. Jaroslav Slovák**

podpis předsedy zkušební komise

**14.10.2021**

datum udělení



SÚJB/ORP/23809/2021  
ev. č. 797715

### Příloha dokladu zvláštní odborné způsobilosti č.j. SÚJB/ORP/23809/2021

Rozsah činností:

- řízení vykonávání služeb významných z hlediska radiační ochrany podle § 9 odst. 2 písm. h) bodu 5 atomového zákona, podle § 3 písm. c) vyhlášky č. 409/2016 Sb., o činnostech zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, zvláštní odborné způsobilosti a přípravě osoby zajišťující radiační ochranu registranta, a to
  - stanovení radonového indexu pozemku



## STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Dne: 18. 1. 2018  
Č. j.: SÚJB/ORP/1788/2018  
Spis. značka: SÚJB/POD/25156/2017/1  
Vyřizuje útvar: Odbor usměrňování expozice, Oddělení radonového programu,  
Senovážné nám. 9, 110 00 Praha 1  
Oprávněná úřední osoba: Mgr. Marcela Bertčíková  
Tel.: + 420 221 624 243/752

### Rozhodnutí

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) jako správní úřad příslušný podle § 208 písm. a) zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve správním řízení ve věci udělení povolení k vykonávání služeb významných z hlediska radiální ochrany, a to měření a hodnocení ozáření z přírodního zdroje zařazení ve stavbě pro účely prevence pronikání radonu do stavby podle § 98 atomového zákona nebo ochrany před přírodním ozářením ve stavbě podle § 99 atomového zákona a stanovení radonového indexu pozemku podle § 98 atomového zákona, zahájeném na základě žádosti, kterou podal

**Ing. Václav Lazárek, Pazderyk 3779/8, 669 02 Znojmo, IČ: 749 75 773**

(dále jen „účastník řízení“) podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, (dále jen „spr. ř.“), ze dne 23. 12. 2017, č. j. SÚJB/POD/25156/2017/1, kterou SÚJB obdržel dne 27. 12. 2017, rozhodl takto:

SÚJB podle § 67 odst. 1 spr. ř. a podle § 9 odst. 2 písm. h) bodu 5 atomového zákona účastníkovi řízení

### povoluje vykonávání služeb významných z hlediska radiální ochrany

Stanovení radonového indexu pozemku podle § 98 atomového zákona.

Povolovanou činnost je možné vykonávat za následujících podmínek: Účastník řízení bude při své činnosti respektovat aktuálně platné verze Doporučení SÚJB – pro povolovanou činnost

Evidenční číslo účastníka řízení, přidělené SÚJB, je **797 715**.

### Odůvodnění

SÚJB zahájil správní řízení s účastníkem řízení ve věci vydání povolení k vykonávání služeb významných z hlediska radiální ochrany podle § 9 odst. 2 písm. h) bodu 5 atomového zákona na základě žádosti podané účastníkem řízení dne 27. 12. 2017. Žádost obsahovala všechny

náležitosti dle § 16 odst. 1 a odst. 2 atomového zákona. Předložená dokumentace byla zpracována v souladu s požadavky dle přílohy č. 1, bod 2, písm. h) atomového zákona a její obsah naplňuje věcné požadavky zákonem pro povolovanou činnost a je správný rovněž po stránce odborné a technické. Účastník řízení podle jím předloženého Programu zajištění radiální ochrany bude vykonávat pouze službu významnou z hlediska radiální ochrany a to Stanovení radonového indexu pozemku podle § 98 atomového zákona.

Účastník řízení je držitelem povolení č. j. SÚJB/RCHK/20491/2012 ve stejné věci. Toto povolení se vydává na základě žádosti držitele povolení podle § 22 odst. 1 atomového zákona. Novým rozhodnutím vydaným podle § 22 odst. 1 se původní rozhodnutí ruší.

Správní poplatek 1000,- Kč ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položka č. 106 sazebníku správních poplatků, byl uhrazen kolkem.

Proto bylo rozhodnuto, jak je uvedeno.

Z důvodů sjednocení postupů prováděných ostatními držiteli povolení k téže činnosti je činnost účastníka řízení podmiňována používáním aktuálně platné verze Doporučení SÚJB pro povolovanou činnost.

### Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB, Oddělení radonového programu, Senovážné nám. 9, 110 00 Praha 1, rozklad k předsedkyni SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.



za Státní úřad pro jadernou bezpečnost  
Mgr. Jana Povolná  
ředitelka Odboru usměrňování expozic

Rozdělovník:

1. Ing. Václav Lazárek, Pazderyk 3779/8, 669 02 Znojmo – účastník řízení, do vlastních rukou
2. SÚJB, Oddělení radonového programu – k založení do spisu