Vážení účastníci,

Cílem tohoto výzkumu, který je prováděn v rámci evropského výzkumného projektu RadoNorm, je zmapovat postoje, názory a vnímání rizik ve společnosti.

Průzkum je anonymní a dobrovolný. Vaše jméno se neobjeví ani nebude použito v žádné fázi sběru nebo analýzy dat. Můžete odmítnout odpovědět na jakoukoli otázku nebo odstoupit v kterékoli fázi. Vámi poskytnuté informace budou použity pouze pro účely tohoto průzkumu a budou uchovávány anonymně a důvěrně. V souladu s obecným nařízením o ochraně osobních údajů (GDPR) budou všechny údaje účastníků zničeny, jakmile bude analýza dat dokončena.

Před udělením souhlasu s účastí v průzkumu si prosím přečtěte následující prohlášení.

- **Přečetl/a jsem si výše uvedené informace a porozuměl/a jsem jim.**

**- Rozumím tomu, čeho se projekt týká a k čemu budou výsledky použity.**

**- Vím, že moje účast je dobrovolná a že mohu od projektu kdykoli odstoupit bez udání důvodu.**

**- Jsem si vědom/a, že mé informace a odpovědi budou považovány za důvěrné.**

*Po přečtení výše uvedených informací, souhlasíte s účastí v tomto průzkumu?*

*- Ano, souhlasím*

*- Ne, nesouhlasím*

*(Tuto odpověď musí účastník uvést v prvním bodě dotazníku).*

Dotazník

INTRO:

Nejprve se vás chceme zeptat na několik otázek.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S2 | Jaké je vaše pohlaví? | 1. Muž 2. Žena 3. Jiné  4. Nechci odpovědět |
| S3 | Jaké je vaše místo pobytu? | PSČ |
| S4 | V jakém roce jste se narodil/a? | .... [rok] |
| S5 | Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání? | 1.  Základní (i neukončené)  2. středoškolské bez maturity, 3. Středoškolské s maturitou  4. Vyšší odborné  5. Bakalářský titul  6. Magisterský titul  7. Doktorský titul 9. NA |
| S7 | Kolik členů Vaší rodiny v současné době žije s Vámi ve společné domácnosti (včetně Vás)? Děti, které studují a mají i jiné ubytování, ale pravidelně se vracejí domů (třeba na víkend), se také považují za členy domácnosti. |  |
| S8 | Kolik nezletilých dětí (tj. mladších než 18 let) žije ve Vaší domácnosti? |  |
| S10 | Jste Vy nebo jiný člen Vaší rodiny osobním vlastníkem nemovitosti, ve které reálně bydlíte? | 1. Jsem vlastníkem nebo spoluvlastníkem  2. Jedná se o majetek jiného člena rodiny  3. Je to majetek někoho jiného.  9. Nevím |
| S11 | Jak dlouho žijete v současném obydlí? | 1. Méně než 1 rok  2. Více než 1 rok: (Uveďte v letech) |
| DWEL1 | Ve kterém roce byla budova, ve které žijete, postavena? | ... [rok] |
| DWEL2 | Byla vaše obytná jednotka renovována z důvodu zajištění úspory energií (např. izolace, okna,...)? | 1. Ano, ano. 2. Ne  9. Já nevím/NA |
| DWEL3 | V jakém typu obydlí žijete? | 1. Bytová jednotka   2. Samostatný dům 3. Dvojdomek  4. Řadový dům  5. Jiné |
| DWEL4 | Je přízemí nebo sklep ve Vašem obydlí používán jako obytný prostor? | 1. Ano.  2. Ne  9. Nevím |
| SMOKE | Kouříte Vy sám/a nebo někdo jiný ve Vašem bytě? | 1. Ano   2. Ne  9. Nevím |

***INTRO:*** *Nyní budeme pokračovat s několika obecnými otázkami. Do jaké míry souhlasíte nebo nesouhlasíte s následujícími tvrzeními?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Styl odpovědi: Interpersonální index reaktivity** *RANDOMISE (neukazujte tento název respondentům)* | | |
| E1 | Soucítím s lidmi, kteří měli v životě méně štěstí než já. | 1. Naprostý nesouhlas  2. Nesouhlas  3.Neutrální  4. Souhlas  5. Naprostý souhlasím  9. Já nevím/NA |
| E2 | Někdy je pro mě obtížné vidět věci z cizího úhlu pohledu. |
| E3 | Nemívám příliš soucitu s lidmi, kteří mají problémy. |
| E4 | Snažím se pochopit všechny strany sporu předtím, než se rozhodnu. |
| E5 | Neštěstí ostatních lidí mě obvykle příliš netrápí. |
| E6 | Často se mě dotknou věci, které se ani nedějí mně. |
| E7 | Věřím, že každá mince má dvě strany a snažím se dívat na problémy z obou stran. |
| E8 | Než někoho kritizuji, snažím se představit si, jak bych se cítila, kdybych byla na jeho místě. |

INTRO: Jak vnímáte potenciální riziko pro vaše zdraví během příštích 20 let z každého z následujících zdrojů?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vnímání rizik** *RANDOMISE (neukazujte tento název respondentům)* | | |
| RP1 | Znečištění životního prostředí | 1. Žádné riziko  2. Velmi nízké riziko  3. Nízké riziko  4. Přiměřené riziko  5. Vysoké riziko  6. Velmi vysoké riziko  9. Nevím |
| RP2 | Radioaktivní odpad |
|  |  |
|  |  |
| RP5 | Havárie v jaderném zařízení |
| RP6 | Přírodní záření (ze zemského povrchu nebo z vesmíru) |
| RP7 | Použití ionizujícího záření pro lékařskou diagnostiku nebo léčbu |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| RP11 | Klimatická krize |
| RP12a | *ROZDĚLENÉ HLASOVÁNÍ:* Znečištění ovzduší v obydlí v důsledku přítomnosti radonu |
| RP12b | *ROZDĚLENÉ HLASOVÁNÍ:* Přítomnost přírodního radioaktivního plynu radon v budově |
| RP20 | Použití recyklovaného stavebního materiálu s nízkou úrovní radioaktivity |

INTRO: Jak velkou důvěru máte v příslušné orgány, pokud jde o opatření, která provádějí na ochranu obyvatelstva před riziky z každého z následujících zdrojů?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Důvěra v orgány** *RANDOMISE (neukazujte tento název respondentům)* | | |
| RC1 | Znečištění životního prostředí | 1. Žádná důvěra  2. Velmi nízká důvěra  3. Nízká důvěra  4. Přiměřená důvěra  5. Poměrně vysoká důvěra  6. Velmi vysoká důvěra  9. Nevím |
| RC2 | Radioaktivní odpad |
|  |  |
|  |  |
| RC5 | Havárie v jaderném zařízení |
| RC6 | Přírodní záření (ze zemského povrchu nebo z vesmíru) |
| RC7 | Použití ionizujícího záření pro lékařskou diagnostiku nebo léčbu |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| RC11 | Klimatická krize |
| RC12a | ROZDĚLENÉ HLASOVÁNÍ: Znečištění ovzduší v obydlí v důsledku přítomnosti radonu |
| RC12b | ROZDĚLENÉ HLASOVÁNÍ: Přítomnost přirozeně radioaktivního plynu radon v budově |
| RC20 | Použití recyklovaného stavebního materiálu s nízkou úrovní radioaktivity |

INTRO: Nyní nás zajímá, co si myslíte o následujících otázkách:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Radon Povědomí** *(neukazujte tento titul respondentům)* | | |
| RA1 | Víte něco o radonu? | 1.Ano 2. Něco jsem o něm slyšel  3. Ne  9. Nejsem si jist |
| SALI1 | Radon může představovat problém, ale dosud jsem mu nevěnoval velkou pozornost, protože jsou důležitější věci, které je třeba řešit. | 1. Naprostý nesouhlas  2. Nesouhlas  3.Ani souhlas, ani nesouhlas  4. Souhlas  5. Naprostý souhlas  9. Nevím |
| RA1bis | *Pokud RA1 = 1 nebo 2:* Můžete popsat v několika slovech, co jste slyšeli o radonu? | ... [otevřená otázka] |
| RA1.a | Jak moc jste si jistí, pokud jde o Vaše informace o radonu? | 1. Zcela nejistý  2. Trochu nejistý  3. středně jistý  4. poměrně jistý  5. Zcela jistý |

**Intro IF RA1 = 1 nebo 2: Souhlasíte nebo nesouhlasíte s následujícími výroky?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Radon Knowledge(*RANDOMISED)*** *(neukazujte tento název respondentům)* | | |
| AW37 | Radon způsobuje bolesti hlavy. | 1. Souhlasím  2. Nesouhlasím  9. Nevím |
| AW38 | Vystavení radonu je spojeno s rakovinou plic. |
| AW39 | Radon je radioaktivní kapalina. |
| AW40 | Radon má silný zápach. |
| AW41 | Radon je neviditelný. |
| AW42 | Množství radonu je obvykle vyšší v podkroví než v suterénu. |
| AW43 | Testování je jediný způsob, jak zjistit, zda má dům zvýšenou hladinu radonu. |
| AW44 | Radon se může dostat do domů trhlinami ve stěnách a podlahách. | 1. Souhlasím  2. Nesouhlasím  9. Nevím |
| AW45 | Účinky radonu na zdraví nastupují až po mnoha letech. |
| AW46 | Rizika vyplývající z expozice radonu se zvyšují, čím déle jste mu vystaveni. |
| AW48 | Koncentrace radonu v interiéru jsou vyjádřeny ve wattech. |
| **Obecné znalosti** *(neukazujte tento název respondentům)*  Vše (bez filtru) RANDOMISE  INTRO: *Souhlasíte s následujícími výroky?* | |
| AW47 | Vystavení záření vždy vede k radioaktivní kontaminaci. |
| AW17 | Lidské tělo je přirozeně radioaktivní. |
| AW18 | Každá radioaktivní látka se časem stává stále více radioaktivní. |

***INTRO IF RA1 = 1 or 2:***  ***Souhlasíte nebo nesouhlasíte s následujícími tvrzeními?***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Postoje k radonovým lázním: RANDOMISE** *(don’t show this title to respondents)* | | | | | |
| **SPA1** | Radon v určitých dávkách zmírňuje příznaky některých onemocnění. | | 1. Naprostý nesouhlas  2. Nesouhlas  3.Neutrální  4. Souhlas  5. Naprostý souhla  9. Nevím | | |
| **SPA2** | Radon má léčebné účinky. | |
| **SPA3** | Vzhledem ke svému přírodnímu původu není radon nebezpečný. | |
| **SPA4** | Radon zpomaluje stárnutí. | |
| **SPA5** | Víte něco o radonových lázních? | | 1.Ano 2. Něco jsem o nich slyšel  3. Ne  9. Nevím | | |
| **SPA6** | IF SPA5 = 1 or 2: Můžete popsat v několika slovech, co jste slyšeli o radonových lázních? | | ... (otevřená) | | |
| **SPA7** | IF SPA5 = 1 or 2 : Někteří lidé, kteří jsou pro mě důležití, navštívili radonové lázně. | | 1. Ano 2. Ne 3. Nechci odpovídat 4. Nevím/NA | | |
| **SPA8** | | Už jste někdy byli v radonových lázních?  Mohl byste nám říci, co bylo hlavní motivací pro vaši návštěvu radonových lázní nebo jeskyně? | | 1 Nikdy  2 Jednou  3. Dvakrát až pětkrát  4. Více než pětkrát  5. Nechci odpovídat  6. Nevím |
| **SPA9** | | (otevřená, možnost přeskočit) |
| **RP SPA** | | IF SPA8 = 2, 3 nebo 4 Jaký vliv návštěvy lázní na zdraví lze podle Vašeho názoru očekávat v následujících 20 letech? | | 1. Velmi pozitivní  2. Pozitivní  3. Žádný  4. Negativní  5. Velmi negativní  9. Nevím |
| **RC SPA** | | Jakou důvěru máte v úřady, pokud jde o opatření, která přijímají na ochranu návštěvníků radonových lázní před možnými riziky z radonu? | | 1. Žádnou  2. Velmi nízkou  3. Nízkou  4. Přiměřenou  5. Poměrně vysokou  6. Velmi vysokou  9. Nevím/NE |

|  |  |
| --- | --- |
| VIDEOZÁZNAM | ***Video související s Radonem:***  INTRO: Rádi bychom vám ukázali krátké video. Prosím, zapněte si v počítači zvuk a shlédněte je až dokonce.  https://www.youtube.com/watch?v=50fX56kZiww&feature=youtu.be |
| INTRO | Intro pro všechny  Než budeme pokračovat v dotazníku, rádi bych Vás informovali, že radon v budově (v bytě) lze změřit; vysoké hodnoty v interiéru mohou být sníženy a při výstavbě budovy mohou být provedena preventivní ochranná opatření. Rádi bychom Vás požádali, abyste se se s námi podělili o svůj názor a zkušenosti. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chování** *(neukazujte tento titul respondentům)* | | | | |
| RA2.1 | | Už jste někdy měřili radon v domě/bytě, kde nyní bydlíte? | | 1. Ano. 2. Ne  9. Nevím |
| RA2.2 | | FILTROVAT: POKUD RA2. 1 = 1: Ukázaly výsledky testu, že je třeba podniknout nějaké kroky k odstranění radonu? | | 1. Ano, ano. 2. Ne  9. Nevím |
| RA2.4 | | Udělal jste vy nebo někdo jiný něco pro odstranění radonu v domě/bytě, kde nyní žijete? | | 1.Ano, budova byla opravena po zjištění problémů s radonem  Při výstavbě budovy byla provedena preventivní ochranná opatření  3. Ne 9. Nevím |
| **Druh nápravy** *(neukazujte tento název respondentům)* | | | | |
| RA2.5 | FILTROVAT: POKUD RA2.4 = 1 NEBO 2:  Více odpovědí  Uveďte prosím všechna opatření, která byla uplatněna v domě/bytě, kde nyní žijete. | | 1. Zvýšení přirozeného větrání (např. otevírání oken, využití mikroventilace atd.)  2. Instalace vzduchotechniky (nucený ventilační systém, rekuperace, vzduchotechnika)  3. Instalace systému odsávání vzduchu (odvětrávaná vzduchová mezera, odvětrání podloží)  4. Utěsnění stávajících trhlin ve stěnách  5. Protiradonové izolace  6. Utěsnění trhlin v základech  7. Jiné  9. Nevím | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chování** *(neukazujte tento titul respondentům)* | | |
| RA5 | (*Pokud RA2.1=2 nebo 9 a IF RA2.4 = 3 nebo 9*), Pokud mi to bude doporučeno, nechám si změřit **koncentraci radonu** ve svém domě | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| RA5.1 | (*Pokud RA2.1=2 nebo 9 a IF RA2.4 = 3 nebo 9*) Mám v úmyslu **měřit radon** u sebe doma jako preventivní opatření. |
| RA6 | (*Pokud RA2.4 = 3 nebo 9*) Pokud mi to bude doporučeno, provedu opatření proti radonu ve svém domě. |
| **RA8** | (*Pokud RA2.4 = 3 nebo 9*) Pokud mi to někdo doporučí, udělám nezbytné kroky k odstranění radonu. |

Vyhodnoťte následující subjekty, které znáte, s ohledem na jejich důvěryhodnost a technickou kompetenci, pokud jde o ochranu před rizikem z radonu.

Neznalost aktéra je filtrem pro "mluvení pravdy" a "technickou způsobilost".

"x" v prvním sloupci = neptejte se respondentů, zda je znají

RANDOMIZOVAT

Před NSTK: Můžete nám říci, zda znáte následující aktéry z oblasti radonu?

Před NST: Podle Vašeho názoru: Říkají následující aktéři pravdu o radonových rizicích?

Před NSC: Podle Vašeho názoru: Jaký je váš názor na radonovou radiaci? Jsou následující aktéři technicky kompetentní, pokud jde o omezování výskytu radonu?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | NSTK  Znáte je | NST  Jsou důvěryhodní | NSC  Jsou technicky kompetentní |  |
| 1. Hygienické stanice | x |  |  | Znalost:  1. Ano.  2. Ne  Důvěryhodnost a kompetence:  1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| 2. Organizace ochrany přírody, např. Greenpeace, Děti země, hnutí DUHA ... |  |  |  |
| 3. Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) |  |  |  |
| 4. Lékaři (rodinný lékař, praktičtí lékaři, plicní odborníci, onkologové...) | x |  |  |
| 12. Firmy měřící radioaktivitu |  |  |  |
| 13. Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků (ČKAIT) |  |  |  |
| 14. Odborníci vysokých škol (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT) |  |  |  |
| 15. Odborníci vysokých škol (Fakulta stavební a Fakulta Architektury ČVUT) |  |  |  |
| 16. Firmy provádějící ozdravná opatření |  |  |  |
| 17. Experti z výzkumných ústavů, např. Státní ústav radiační ochrany |  |  |  |
|  |  |  |  |

INTRO: Do jaké míry souhlasíte nebo nesouhlasíte s následujícími tvrzeními?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Závažnost pro vlastní osobu** *(neukazujte tento titul respondentům)* | | |
| RA12 | Nečinnost v případě přítomnosti radonu v mém obydlí by znamenala vážné ohrožení pro mé zdraví. | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně nesouhlasím  9. Nevím |
| CHECK1 | U tohoto tvrzení uveďte "souhlasím". Toto je kontrolní otázka. |
| RA12.1 | Pokud nepodniknu žádné kroky proti vysoké koncentraci radonu v mém bytě, může to pro mě znamenat život ohrožující situaci. |
| **Závažnost pro ostatní** *(neukazujte tento titul respondentům)* | |
| RA12.2 | Kdyby moji sousedé měli ve svém bytě vysoké množství radonu a neprovedli opatření, jejich zdraví by bylo vážně ohroženo. |
| RA12.3 | Aktivní řešení rizik spojených s radonem může lidem pomoci vyhnout se vážným zdravotním problémům. |

INTRO: Nyní bychom chtěli znát váš názor na zdravotní hrozby způsobené radonem a na to, jak je pravděpodobné, že radon způsobuje zdravotní problémy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Náchylnost k sobě** *(neukazujte tento titul respondentům)* | | |
| RA13 | Věřím, že mohu onemocnět rakovinou plic v důsledku radonu, pokud nebudu řešit jeho vysokou koncentraci u sebe doma. | 1) Velmi nepravděpodobné 2) Spíše nepravděpodobné 3) Poněkud pravděpodobné 4) pravděpodobný 5) Velmi pravděpodobné 9) Nevím |
| RA14 | Jak je podle vás pravděpodobné, že onemocníte, pokud nesnížíte vysoké koncentrace radonu? |
| RA14.1 | Zůstanu zdravý, i když doma nesnížím vysoké koncentrace radonu. |
| **Náchylnost k ostatním** *(neukazujte tento název respondentům)* | |
| RA15 | Jak je podle vás pravděpodobné, že lidé ve vašem okolí onemocní, pokud nesníží vysoké koncentrace radonu? |

INTRO: Do jaké míry souhlasíte nebo nesouhlasíte s následujícími výroky o sanaci domu kvůli radonu?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Účinnost opatření** *(neukazujte tento název respondentům)* | | |
| RA17 | Opatření proti radonu nabízí účinnou ochranu před radonem. | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| RA18.1 | Opatření proti radonu nedokáže ochránit před vysokými koncentracemi radonu. |
| RA19 | Speciální zařízení by v případě potřeby odstranilo riziko způsobené radonem. |
| RA19.1 | Speciální instalace nemůže snížit koncentraci radonu , pokud má domácnost problém s radonem. |

INTRO: Do jaké míry souhlasíte nebo nesouhlasíte s následujícími tvrzeními?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test účinnosti odezvy** *(neukazujte tento název respondentům)* | | |
| RA21 | Jsem přesvědčen, že bych byl sám schopen změřit koncentraci radonu v interiéru, kdybych chtěl. | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| **Schopnost provést opatření** *(neukazujte tento titul respondentům)* | |
| RA21.b | Nejsem si jistý, zda bych byl sám schopen provést účinná protiradonová opatření, pokud budu chtít. |
| RA22 | Jsem přesvědčen, že bych byl schopen sehnat odborníka na snížení koncentrace radonu v interiéru, kdybych chtěl. |
| **Schopnost získávání informací** *(neukazujte tento název respondentům)* | |
| RA33 | Jsem přesvědčen, že v případě vysoké koncentrace radonu v mém domě budu schopen dohledat informace potřebné k tomu, abych se ochránil. |

INTRO: Do jaké míry souhlasíte nebo nesouhlasíte s následujícími tvrzeními?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vlastní schopnosti** *(neukazujte tento titul respondentům)* | | |
| RA22.c | Vždycky se mi daří vyřešit obtížné problémy, když se dostatečně snažím. | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| RA22.d | Většinu problémů vyřeším, pokud vynaložím potřebné úsilí. |
| RA22.e | Když jsem konfrontován s problémem, obvykle jsem schopen najít řešení. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vnímaná kontrola chování (tento název respondentům neukazujte) | | |
| **RA22.a** | Jsem přesvědčen, že v případě potřeby bych mohl získat další bezplatný radonový test. | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| **RA22.b** | Jsem přesvědčen, že v případě potřeby bych mohl získat dotaci v hodnotě 7000 euro (přibližně 170 000 Kč) na sanaci radonu. |
| Znalost dotací poskytovaných v ČR a povinností při výstavbě kamkoli | | |
| Do jaké míry souhlasíte nebo nesouhlasíte s následujícími tvrzeními? | | |
| CZ1 | Při výstavbě domu v některých lokalitách je povinné provést ochranu před radonem | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| CZ2 | Na některých pracovištích v určených lokalitách je nutné měřit radon |
| CZ3 | Měření radonu v soukromém objektu se provádí pouze za úplatu |
| CZ4 | Na technická opatření v domech s vysokou zátěží radonem se poskytují dotace |
| CZ5 | Na technická opatření v domech s vysokou zátěží radonem se poskytují dotace |  |
| CZ6 | Radonu je lidstvo vystaveno odjakživa, umíme s ním žít. |  |
| CZ7 | Zateplení nebo výměna oken nemá vliv na množství radonu v domě |  |
| CZ8 | Slyšel/a jsem o případech, kdy se do místností dostává radon ze stavebního materiálu |  |
| CZ9 | Pro snížení množství radonu v místnostech stačí větrat |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vnímaná zátěž** *(neukazujte tento titul respondentům)* | | |
| RA23.1 | Domnívám se, že snížení koncentrace radonu v mém domě by vyžadovalo finanční zdroje, které nemám k dispozici. | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| RA23.2 | Domnívám se, že snížení koncentrace radonu by pro mě představovalo zátěž. |
| **Vnímané náklady** *(neukazujte tento název respondentům)* | |
| RA23 | Domnívám se, že náklady na sanaci mého domu za účelem snížení koncentrace radonu v interiéru jsou nízké. |
| RA26 | Myslím, že bych dokázal snadno získat osobní radu od místního odborníka, jak mám snížit koncentraci radonu v domě. |
| **Vnímaná obtížnost** *(neukazujte tento titul respondentům)* | |
| RA24 | Myslím, že postup **měření radonu v**mém domě je jednoduchý. |
| RA25 | Domnívám se, že opatření pro snížení koncentrace radonu v mém domově je obtížný proces. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estetický dopad** *(neukazujte tento název respondentům)* | | |
| RA51 | Technická opatření řešící zvýšené množství radonu v domě by mohla poškodit můj domov po vizuální stránce. | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| CHECK2 | U tohoto tvrzení uveďte "rozhodně nesouhlasím". Toto je kontrolní otázka. |
| **Ekonomický dopad** *(neukazujte tento název respondentům)* | |
| RA51.b | Problém s radonem může ovlivnit hodnotu nemovitosti. |

INTRO: Do jaké míry souhlasíte nebo nesouhlasíte s následujícími tvrzeními?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Subjektivní norma** *(neukazujte tento název respondentům)* | | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| RA34 | Většina lidí, kteří jsou pro mě důležití, jsou proti tomu, abych provedl měření radonu. |
| RA34b | Většina lidí, kteří jsou pro mě důležití, je pro to, abych v případě potřeby chránil svůj domov před radonem. |
| RA34.1 | Obecně vzato by si lidé, kteří jsou pro mě důležití, přáli, abych se informoval o radonu. |
| RA34.2 | Lidé, kteří jsou důležití v mém životě, se nestarají o to, co podnikám s radonem v domě. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Předpokládaná emoce** *(neukazujte tento titul respondentům)* | | |
| RA28 | FILTROVAT: Pokud RA22.b = 3, 4, 5  Rozhodně by mne mrzelo, kdybych nechránil svůj domov před radonem a v důsledku toho bych onemocněl rakovinou plic. | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| RA29 | FILTROVAT: RA22.b = 3, 4, 5  Ostýchal bych se zanedbat opatření pro snížení koncentrace radonu v domě, pokud by v něm úroveň radonu dosahovala vysokých hodnot. |
| RA29.a. | FILTROVAT: Pokud RA22.b = 3, 4, 5  Cítil bych se provinile, kdybych žil v domě s vysokou koncentrací radonu v důsledku toho, že jsem zanedbal sanaci. |

***INTRO: Do jaké míry souhlasíte nebo nesouhlasíte s následujícími tvrzeními?***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popisná norma** *RANDOMISE (neukazujte tento název respondentům)* | | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| RA35 | Myslím, že většina lidí v mém okolí již **testovala** své domy na radon. |
| RA35a | Myslím, že většina lidí, které znám, podniká kroky v souvislosti s radonem. |
| RA36 | Myslím, že většina lidí v mém okolí **opravila** své domy, když úroveň radonu v interiéru překročila limity. |
| RA37 | Pokud vím, většina mých přátel , kteří žijí poblíž, netestovala své domy na přítomnost radonu. |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zdržovací morální normy** *(neukazujte tento název respondentům)* | | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| IMN1 | Myslím, že lidé v v mém okolí by považovali testování radonu jako svého druhu morální povinnost. |
| IMN2 | Myslím, že ostatní považují testování a sanaci za svoji občanskou povinnost. |
| IMN3 | Myslím si, že lidé v mém okolí považují opatření proti radonu za morálně správná. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Morální hodnoty** *(neukazujte tento titul respondentům)* | | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| RA39 | Myslím, že je mou morální povinností iniciovat ochranu proti radonu uvnitř budovy, pokud je potřeba. |
| RA38 | Je mou povinností jako člena domácnosti testovat koncentraci radonu v interiéru. |
| RA38.a. | NENÍ mou povinností jakožto člena domácnosti, zajistit opatření pro snížení koncentrace radonu interiéru v případě potřeby. |
| RA38.b | Vzhledem k mým osobním hodnotám věřím, že řešení problému radonu v interiéru je důležité. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Health Effect Perception** *(neukazujte tento název respondentům)* | | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| RA37.1 | Znám osobně lidi, kteří možná trpí zdravotními problémy v důsledku expozice radonem. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stigma** *(neukazujte tento název respondentům)* | | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| ST1 | Cítil *bych* se hloupě, kdybych měl doma radon. |
| ST2 | Pokud bych měl doma radon, snažil bych se to udržet v tajnosti. |
| ST3 | Mít radon doma by mě přimělo cítit se jako špatný člověk. |
| ST4 | Velmi bych zvažoval, komu řeknu, že mám problém s radonem ve svém domě |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sociální vliv** *(neukazujte tento název respondentům)* | | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| SIS1 | Věci rád řeším podle sebe. |
| SIS2 | Nesrovnávám se s ostatními lidmi |
| SIS3 | Raději se chovám tak, jako se chovají všichni ostatní. |
| SYSTÉM SIS4 | Když si uvědomím, že lidé dělají něco, co považuji za důležité pro mě, rád s touto věcí také začnu. |
| SIS5 | Nerad spolupracuji s ostatními |
| SYSTÉM SIS6 | Nerad soutěžím s ostatními |
| SIS7 | Těší mne, když jsou mé úspěchy veřejně uznávány. |

INTRO: Nacházíme se v závěrečné části dotazníku. Do jaké míry souhlasíte nebo nesouhlasíte s následujícími tvrzeními týkajícími se informací o radonu?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Systematické zpracování** *RANDOMISE (neukazujte tento název respondentům)* | | |
| INPR1 | Měl bych si zjistit co nejvíc názorů různých lidí, pokud chci být dostatečně informován o opatřeních proti radonu. | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| INPR2 | Jsem pozorný vůči informacím ohledně ochrany proti radonu. |
| INPR3 | Když se objevilo téma ochrany před radonem, snažil jsem se o tom dozvědět více. |
| INPR4 | Bylo pro mě důležité mít jasnou představu o postupu opatření pro snížení koncentrace radonu doma. |
| INPR5 | Když se setkám s informacemi o ochraně před radonem, pečlivě je zvážím,. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Heuristické zpracování** *RANDOMISE (neukazujte tento titul respondentům)* | | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím |
| INPR6 | V problémech, jako je ochrana domů proti radonu, se řídím podle pocitu. |
| INPR7 | Moje zkušenosti s problémy souvisejícími se zdravím mi vyjasnily názor ohledně potřebnosti ochrany svého domu proti radonu. |
| IPR8 | Pokud jde o ochranu před radonem, jednoduše se spolehnu na odborníky a respektuji jejich doporučení. |
| INPR9 | V souvislosti s rozhodnutími týkajícími se radonové sanace se řídím názory osob z mého okolí, např. rodiny, sousedů. |
| INPR10 | Názor ohledně toho, zda provést ochranu domu kvůli radonu, mohu opírat o své dosavadní znalosti. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Komplexnost informací** *(neukazujte tento název respondentům)* | | | | |
| RA30 | Nejsem dostatečně dobře informovaný v otázce potřebných kroků při řešení úrovně radonu v interiéru. | | 1. Rozhodně nesouhlasím  2. Spíše nesouhlasím  3. Ani jedno  4. Spíše souhlasím  5. Rozhodně souhlasím  9. Nevím | |
| RA31 | Existuje dostatek informací, abych se rozhodl, zda si mám nechat změřit radon ve svém domě | |
| **Informační nejistota** *(neukazujte tento název respondentům)* | | |
| RA50 | Informace o zdravotních účincích radonu jsou stále příliš nejasné na to, abych na jejich základě podnikal nějaké kroky. | |
| **Afektivní reakce na informace** *(neukazujte tento název respondentům)* | | |
| RA10 | Informace o radonu mě znepokojují. | |
| RA11 | Informace o radonu mě znervózňují. | |
| **Upřednostnění post-Survey Radon Information** *(neukazujte tento název respondentům)* | | | |
| MINF1 | Které informační kanály by byly pro vás nejvhodnější, abyste získali více informací o radonu? (Možnost více odpovědí) | (více možností)  1. Nemám zájem o více informací o radonu  2. Televize  3. Rádio  4. Noviny  5. Leták  6. Personalizované informační dopisy  7. Informace ze školy  8. Sociální média  9. Setkání s místní komunitou  10. Mobilní telefon  11. E-mail  12. Ostatní  99. Já nevím/NA | |

Na závěr:

Děkujeme, že jste se zúčastnili tohoto průzkumu. Tento výzkum byl proveden v kontextu evropského výzkumného projektu RadoNorm, viz <https://www.radonorm.eu>. Máte-li jakékoli dotazy nebo obavy týkající se této studie a použitých výzkumných postupů, můžete se obrátit na adresu. (Ivana.fojtikova@suro.cz) Další informace o radonu, testování a ochranných opatřeních naleznete na www.radonovyprogram.cz.