

ÍRSKY NÁSTROJ NA ONLINE INTERAKTÍVNE HODNOTENIE RIZÍK BESMART.IE: PODPORA DODRŽIAVANIA PREDPISOV V OBLASTI BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI (PRÍPAD IE2)

Úvod

Podpora účinných postupov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) je kľúčom k bezpečnejším a zdravším pracoviskám. Zlepšovanie opatrení a postupov v oblasti riadenia BOZP v celom spektre priemyselných odvetví a vo firmách rôznej veľkosti – veľkých, stredných aj malých – je stimulované, podporované a udržiavané radom inštitucionálnych aktérov a interných a externých procesov vo firmách. V rámci vedeckého výskumu¹ sa poukazuje okrem iného na kľúčovú úlohu, ktorú môžu zohrávať štátne regulačné orgány v oblasti BOZP, ako sú inšpektoráty práce a útvary prevencie. Táto prípadová štúdia je súčasťou výskumného projektu, ktorý sa uskutočnil v Írsku s cieľom poskytnúť ďalší pohľad na túto tému.²

BeSMART.ie³ je bezplatný, ľahko použiteľný nástroj na online hodnotenie rizík, ktorý prevádzkuje Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia (HSA) na cloudovej platforme. Je zameraný na malé spoločnosti a samostatne zárobkovo činné osoby. Umožňuje používateľom vytvárať a sťahovať relevantné hodnotenia rizík a vyhlásenia o bezpečnosti pre ich pracoviská, ako to vyžadujú vnútroštátne právne predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Používatelia môžu ľahko aktualizovať svoje hodnotenia rizík a vyhlásenia o bezpečnosti, ako aj používať platformu ako zdroj usmernení týkajúcich sa BOZP.

Dôležitou črtou nástroja BeSMART.ie je, že je úplne anonymizovaný a HSA nemôže žiadnym spôsobom identifikovať používateľov, ani získať prístup k ich hodnoteniam rizík alebo vyhláseniam o bezpečnosti. Okrem toho môžu mať používatelia nástroja BeSMART.ie prostredníctvom tohto online zdroja priamy prístup k inšpektorom HSA. Nástroj BeSMART.ie v súčasnosti zahŕňa viac ako 500 nebezpečenstiev a 5 000 kontrolných opatrení, v ktorých sú podrobne opísané postupy potrebné na bezpečnú prácu s týmito nebezpečenstvami a ktoré možno vybrať podľa potreby na vypracovanie a stiahnutie individuálnych hodnotení rizík pre používateľov a ich pracoviská. Na stránke nástroja BeSMART.ie je uvedených viac ako 300 typov podnikov, vrátane poľnohospodárstva, stavebníctva, maloobchodu a ubytovacích a stravovacích služieb.

Od vzniku nástroja BeSMART.ie v roku 2011 sa spolupráca s malými spoločnosťami a samostatne zárobkovo činnými osobami každým rokom rozširuje. V roku 2023 mal nástroj BeSMART.ie viac ako 14 000 používateľov z viac ako 10 000 spoločností a od roku 2011 vygeneroval viac ako 90 000 hodnotení rizík a stiahol viac ako štvrt' milióna vyhlásení o bezpečnosti pre odhadovaných 350 000 pracovníkov, ktorí sú súčasťou cieľovej skupiny nástroja BeSMART.ie. V každom prípade táto úroveň zapojenia predstavuje preukázateľný dôkaz, že tento online zdroj je veľmi účinným spôsobom, ako osloviť ťažko dostupné malé spoločnosti a samostatne zárobkovo činné osoby v Írsku a ako s nimi spolupracovať.

¹ EU-OSHA – Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, *Zlepšenie dodržiavania predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci: komplexné preskúmanie*, 2021. K dispozícii na stránke: <https://osha.europa.eu/en/publications/improving-occupational-safety-and-health-changing-world-work-what-works-and-how>

² EU-OSHA, 2025. Prístup Írska k podpore dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci: úloha inšpektorátu práce a útvarov prevencie K dispozícii na adrese: <https://osha.europa.eu/en/publications/irelands-approach-supporting-occupational-safety-and-health-compliance-role-labour-inspectorate-and-prevention-services>

³ Pozri: www.besmart.ie

Ako nástroj BeSMART.ie funguje

Po získaní prístupu k tomuto online zdroju ho môžu návštevníci využívať ako hosťovskí používatelia alebo si zaregistrovať účet. V každom prípade budú mať klienti možnosť vybrať si typ svojho pracoviska, ktoré tím pre nástroj BeSMART.ie nakonfiguroval tak, aby obsahoval zoznam očakávaných nebezpečenstiev. Výber nebezpečenstiev potom umožní používateľom vybrať si vhodné kontrolné opatrenia a potom sa môže vygenerovať hodnotenie rizík, ktoré si používateľ môže stiahnuť. Tieto hodnotenia rizík nemajú štandardne stanovené hodnotenia rizík, čo zlepšuje použiteľnosť a znižuje zložitosť.

Hodnotenie rizík pomocou nástroja BeSMART.ie je založené na medzinárodnej norme 31010 Riadenie rizík – Techniky hodnotenia rizík: B4 Kontrolné zoznamy (IS EN31010:2019)⁴ a považuje sa za jednoduchú formu identifikácie rizík. Je to technika, ktorá poskytuje zoznam typických neistôt, ktoré možno zohľadniť. Používatelia sa môžu odvolávať na predtým vypracovaný zoznam, kódy alebo normy a technika neposkytuje kvantitatívny výstup.

Tím pre nástroj BeSMART.ie zistil, že výber typov pracovísk, typických nebezpečenstiev a kontrolných opatrení podporuje využívanie platformy, zachováva jej funkčnosť a umožňuje jej jednoduché používanie, čo sú všetky primárne ciele.

Okrem toho je dôležitou funkciou nástroja BeSMART.ie i to, že dokáže vygenerovať vyhlásenie o bezpečnosti pre daný typ pracoviska. V Írsku sa v právnych predpisoch v oblasti BOZP vyžaduje vyhlásenie o bezpečnosti pre všetky spoločnosti, ktoré zvyčajne pozostáva z: vyhlásenia o politike oblasti BOZP spolu s písomným hodnotením rizík na základe identifikácie nebezpečenstiev a podrobností, ktoré opisujú, ako sa bude riadiť bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci na pracovisku. Nástroj BeSMART.ie vytvára toto vyhlásenie o politike a používatelia môžu k vyhláseniu pridať poznámky s názvom svojej spoločnosti, menom výkonného riaditeľa a dátumom. V tomto vyhlásení o bezpečnosti sú uvedené aj vzory, v ktorých sú podrobne opísané ďalšie opatrenia v oblasti BOZP v spoločnosti v rámci týchto okruhov: úlohy a povinnosti, zodpovedné osoby, kompetencie a odborná príprava, konzultácie a účasť, zástupcovia pre bezpečnosť, zodpovednosti dodávateľov, návštevníci, hlásenie a vyšetrovanie nehôd, núdzové postupy, zariadenia sociálnej starostlivosti, požiadavky na pracovisko, osobné ochranné prostriedky, tehotenstvo a práca, mladí ľudia pri práci, stres a dôstojnosť pri práci.

Okrem toho nástroj BeSMART.ie poskytuje vzory, ktoré možno použiť na formuláre a dokumenty súvisiace s BOZP, vrátane podrobných informácií o núdzových situáciách, formulárov o nehodách a vyšetrovaní, kariet bezpečnostných údajov a správ o nebezpečných látkach. Všetky tieto dokumenty v oblasti BOZP zostávajú v cloudovom systéme nástroja BeSMART.ie, a preto sú nepretržite dostupné a bezpečne uložené pre používateľov spôsobom, ktorý je v súlade s ochranou údajov.

Tím pre nástroj BeSMART.ie vyvinul aj dodatočný obsah, informácie a usmernenia pre konkrétne odvetvia, a najmä pre vysokorizikové odvetvia, ako sú stavebníctvo, poľnohospodárstvo a zdravotná starostlivosť. Napríklad používatelia zo stavebného sektora môžu vytvárať hodnotenia rizík, ktoré sa vyžadujú ako súčasť procesu plánovania nových stavebných projektov alebo typickej údržby budov. Tieto dokumenty môže využiť vedúci projektu vo fáze výstavby (legislatívne stanovená povinná osoba) a ilustrujú širokú škálu dokumentov týkajúcich sa BOZP, ktoré nástroj BeSMART.ie môže generovať pre používateľov.

Kľúčovou vlastnosťou nástroja BeSMART.ie je jeho neustále sa vyvíjajúca funkčnosť, užívateľská prívetivosť a rozmanitosť obsahu, ktorý je primárne zameraný na malé firmy a samostatne zárobkovo činné osoby. Napríklad tri vylepšenia, ktoré nedávno priniesol nástroj BeSMART.ie, ilustrujú túto inováciu takto: po prvé, ako povzbudenie alebo podnet dostávajú používatelia nástroja BeSMART.ie, ktorí vyplnia vyhlásenie o bezpečnosti, každoročne e-mailom pripomienku, ak sa na platformu neprihlásili v danom kalendárnom roku. Po druhé, používatelia môžu teraz pridať svoj vlastný text do hodnotení rizík a vyhlásení o bezpečnosti vypracovaných v rámci nástroja BeSMART.ie, čím sa zlepší uplatniteľnosť obsahu, ktorý odráža skutočné podmienky na pracoviskách používateľov. Po tretie, od roku 2025 by platforma mala byť schopná kategorizovať používateľov do príslušných kategórií NACE a NUT 3 Eurostatu, čo umožní tímu pre nástroj BeSMART.ie analyzovať využívanie v rôznych

⁴ <https://www.iso.org/standard/72140.html>

odvetviach. To by zase umožnilo HSA plánovať kampane zamerané na konkrétne odvetvia, a tým zvýšiť počet používateľov a ich angažovanosť.

Súčasný interný základný personál pre nástroj BeSMART.ie zahŕňa: jedného vedúceho odborníka, dvoch inšpektorov a dvoch administratívnych pracovníkov. Toto doplnenie zahŕňa kontaktné centrum spravované úradom HSA pre používateľov nástroja BeSMART.ie. Okrem toho inšpektori prispievajú podľa potreby svojimi odbornými znalosťami. Platformu pre nástroj BeSMART.ie prevádzkuje tretia strana, ktorá je zodpovedná za vývoj a údržbu softvéru. Ďalšie informácie o nástroji BeSMART.ie sa nachádzajú na jeho stránke OSHwiki.⁵ Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EU-OSHA) vedie aj zoznam ďalších nástrojov na online interaktívne hodnotenie rizík (interaktívne hodnotenie rizík online alebo OiRA)⁶, ktoré si možno prezrieť na porovnanie s nástrojom BeSMART.ie.

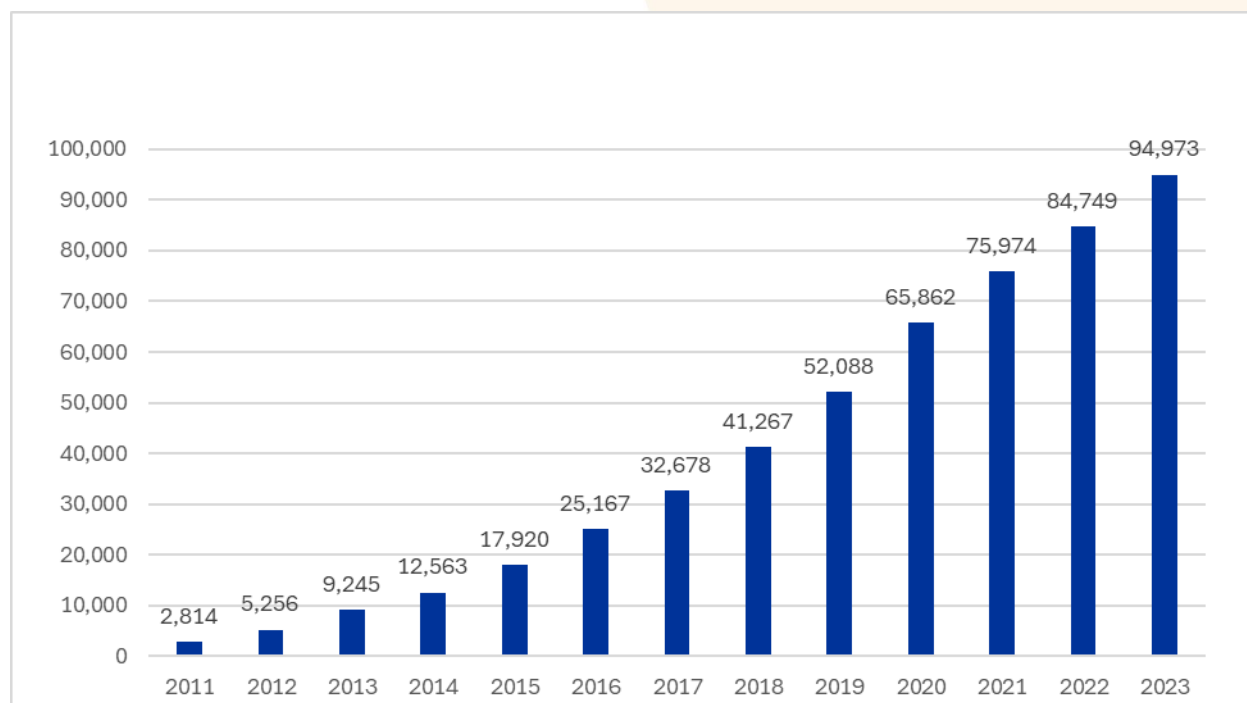
Metodika

V rámci tejto prípadovej štúdie sa uskutočnili rozhovory s vedúcim odborníkom a inšpektorom z tímu pre nástroj BeSMART.ie. Autori tejto výskumnej správy tiež používali nástroj BeSMART.ie, aby sa oboznámili s jeho obsahom. Takisto využili nástroj BeSMART.ie na vypracovanie niekoľkých vyhlásení o bezpečnosti a hodnotení rizík vo svojich vlastných oblastiach odborných znalostí a kompetencií.

Hlavné zistenia

Nástroj BeSMART.ie naďalej preukazuje úspešné a rastúce zapojenie malých spoločností a samostatne zárobkovo činných osôb. Obzvlášť názorný príklad tohto dosahu je znázornený na obrázku 1, v ktorom sa podrobne opisuje celkový ročný počet dokončených vyhlásení o bezpečnosti a hodnotení rizík. Ročný počet a nárast hodnotení rizík stiahnutých z tohto online zdroja veľmi dobre dokazuje dynamiku nástroja BeSMART.ie od jeho vzniku v roku 2011. Na obrázku je znázornený kumulatívny vývoj.

Obrázok 1 Kumulatívny počet vyplnených vyhlásení o bezpečnosti a hodnotení rizík



Zdroj: HSA, BeSmart

⁵ Pozri: <https://oshwiki.osha.europa.eu/en/themes/besmartie-business-electronic-safety-management-and-risk-assessment-tool>

⁶ Pozri: <https://osha.europa.eu/en/tools-and-resources/oira> a <https://oira.osha.europa.eu/en>

Nástroj BeSMART.ie si naďalej zachováva svoj pôvodný charakter a stratégiu, ktorá zahŕňa pomoc pri základnom dodržiavaní predpisov a vysokú úroveň použiteľnosti a funkčnosti v súvislosti s vypracúvaním hodnotení rizík, vyhlásení o bezpečnosti a súvisiacich dokumentov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Okrem toho je celý text napísaný v jednoduchej angličtine a v súlade so zásadami Národnej agentúry pre gramotnosť dospelých⁷. Nasledujúce citáty pochádzajú od dvoch odborníkov na nástroj BeSMART.ie, s ktorými bol vykonaný rozhovor, a ilustrujú kľúčové pojmy súvisiace s platformami.

„Nástroj BeSMART.ie umožňuje ľuďom splniť požiadavky jednoduchým spôsobom, keďže naši používatelia zvyčajne nie sú odborníci v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“.

„Nástroj BeSMART.ie sa zameriava na približne 350 000 osôb pracujúcich v spoločnostiach, ktoré majú 10 alebo menej zamestnancov“.

„Nástroj BeSMART.ie je učenie sa v praxi“.

„Najskôr sa snažíme získať používateľov a potom im poskytneme platformu, ktorú môžu využívať“.

„Existuje tenká hranica medzi zložitou a použiteľnou. Ak je používanie príliš zložité, používateľ odíde“.

„Každý text musí byť napísaný jednoduchou a ľahko zrozumiteľnou angličtinou“.

„Akýkoľvek obsah, ktorý nefunguje, nám čoskoro spôsobí problémy, pretože nás začnú kontaktovať používatelia. Takže budeme buď testovať, testovať a testovať, alebo budeme od zákazníkov dostávať sťažnosti“.

„Nedokážeme povedať, aké sú podmienky na pracoviskách, na ktorých sa nástroj BeSMART.ie používa“.

„Musíme rešpektovať dôvernú našich vzťahov s používateľmi a dodržiavanie ochrany údajov berieme veľmi vážne“.

Tím pre nástroj BeSMART.ie neustále prehodnocuje obsah týkajúci sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý sa pravidelne rozširuje na základe rizík. Nedávno bol doplnený obsah týkajúci sa bezpečnosti vo vysokoškolskom vzdelávaní a na základných školách. Treba tiež poznamenať, že existujú ďalšie online nástroje na hodnotenie rizík, ako je OiRA agentúry EU-OSHA, ktoré sú prispôbené tak, aby zahŕňali rôzne odvetvia v členských štátoch.⁸

Posúdenie vplyvu nástroja BeSMART.ie na bezpečnosť na pracovisku

Metriky pre počet používateľov a sťahovanie hodnotení rizík, vyhlásení o bezpečnosti a súvisiacich dokumentov v oblasti BOZP preukazujú účinnosť nástroja BeSMART.ie pri spolupráci s malými spoločnosťami a samostatne zárobkovo činnými osobami.

Okrem toho z analýzy údajov tímov pre nástroj BeSMART.ie vyplýva, že v poslednom čase došlo k prudkému nárastu zapojenia používateľov. Dôkazom toho je tím pre nástroj BeSMART.ie, ktorý skúmal celkový kumulatívny počet nebezpečenstiev medzi rokmi 2011 a 2023, ktorý dosahuje počet 1 779 483. Najmä v roku 2023 bol celkový počet nebezpečenstiev posúdených v približne 10 000 vyhláseniach o bezpečnosti a hodnoteniach rizík 200 779, čo je oveľa viac, ako sa očakávalo, a svedčí to o výraznom zvýšení zapojenia.

Tím pre nástroj BeSMART.ie tiež uviedol viacero pozitívnych účinkov tohto online zdroja, a to nasledovne: platforma pomáha používateľom dodržiavať najdôležitejšie požiadavky uvedené

⁷ Pozri: www.nala.ie/plain-english

⁸ <https://oira.osha.europa.eu/en>

vo vnútroštátnych právnych predpisoch v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a poskytuje komplexné služby pre svoju cieľovú skupinu, ktorú tvoria malé podniky a samostatne zárobkovo činné osoby.

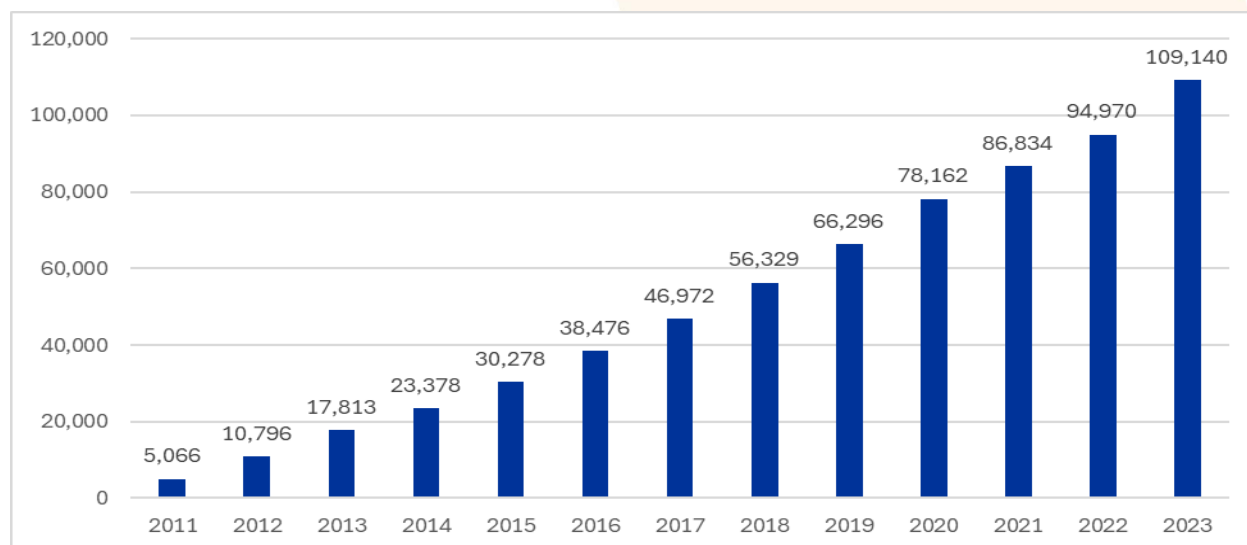
Nástroj BeSMART.ie má teraz u svojej cieľovej skupiny dobre vybudovanú a profesionálnu dôveryhodnosť, pokiaľ ide o dostupnosť obsahu platformy, ako aj priame poradenstvo a odborné znalosti jej inšpektorov, ak je to potrebné. Okrem toho, a to je veľmi dôležité, používatelia dôverujú dôvernej povahe nástroja BeSMART.ie. Platformu neustále propagujú inšpektori v teréne na konferenciách a podujatiach v rámci jednotlivých odvetví, v sociálnych médiách a v kampaniach, ktoré organizuje HSA. Okrem toho boli všetci inšpektori v teréne vyškolení a poučení o jeho používaní a počas svojich návštev na mieste ho neustále propagujú.

Tím pre nástroj BeSMART.ie tiež vyvíja funkciu prieskumu, ktorá umožní voliteľnú spätnú väzbu od registrovaných používateľov. Posúdenie skutočného vplyvu na bezpečnostné podmienky na pracovisku používateľov BeSMART.ie je však v praxi naďalej veľmi náročné. Potreba empiricky posúdiť vplyv akéhokoľvek propagačne založeného zásahu do dodržiavania predpisov v oblasti BOZP alebo faktorov prispievajúcich k dodržiavaniu predpisov v oblasti BOZP sa neobmedzuje len na nástroj BeSMART.ie. Ide o problém, o ktorom sa diskutuje v hlavnej správe, pričom sa odkazuje na náročnosť empiricky vyhodnotiť rozsah vplyvu na dodržiavanie predpisov v oblasti BOZP a obsahuje ďalšie odkazy na súvisiace otázky.

Ďalšie príklady ukazovateľov interakcie s nástrojom BeSMART.ie

Obrázok 2. ilustruje neustály nárast počtu používateľov od spustenia platformy v roku 2011.

Obrázok 2 Počet kumulatívnych používateľov BeSMART.ie



Zdroj: HSA, BeSmart 2024

Na obrázku 3 je znázornených 10 najväčších podnikov podľa typu pracovísk používateľov nástroja BeSMART.ie

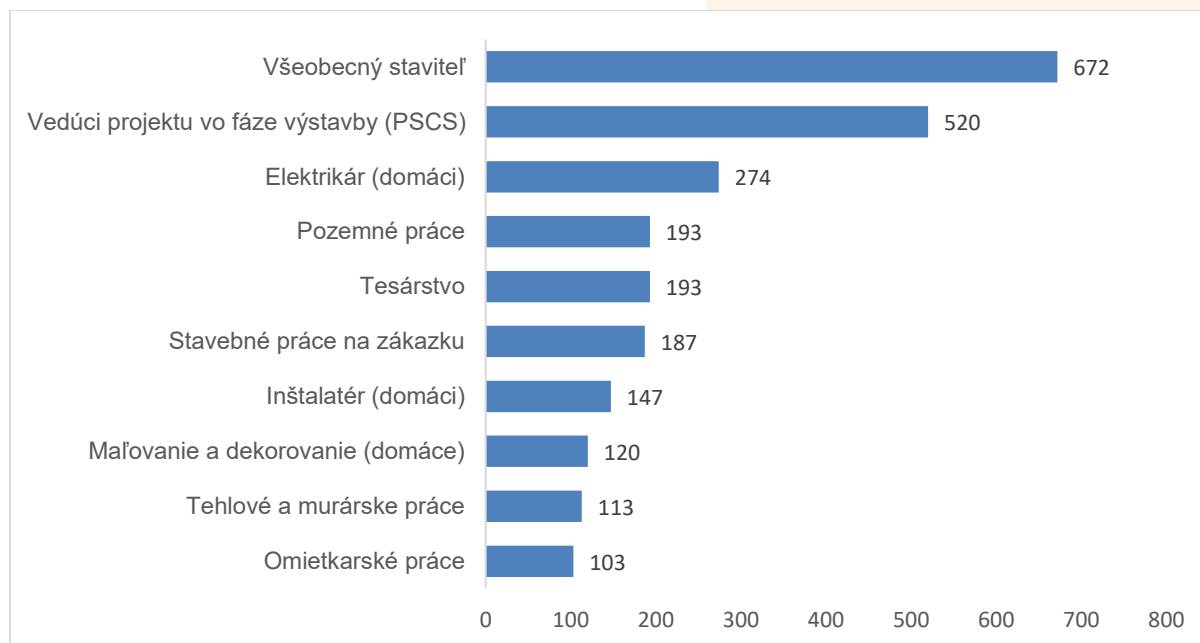
Obrázok 3 Používatelia BeSMART.ie podľa typu pracoviska



Zdroj: HSA, BeSmart 2024

Podrobné informácie o používateľoch nástroja BeSMART.ie podľa odvetví takisto ilustrujú úspešnú úroveň spolupráce s vysokorizikovými odvetviami, pričom nasledujúci príklad pochádza z odvetvia stavebníctva. Obrázok 4. podrobne opisuje používateľov z malých spoločností a samostatne zárobkovo činných osôb v tomto konkrétnom odvetví.

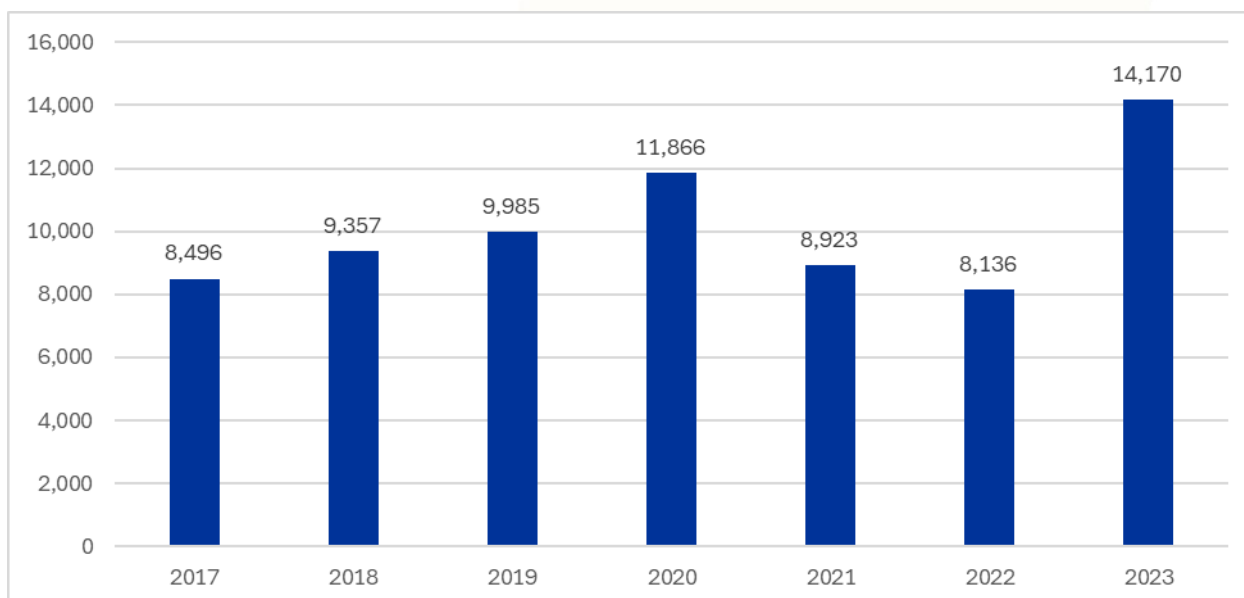
Obrázok 4 Používatelia BeSMART.ie podľa typu spoločnosti



Zdroj: HSA, BeSmart 2024

Počty používateľov s výnimkou rokov ovplyvnených pandémiou COVID-19 takisto vykazovali stabilný medziročný nárast, ako je znázornené na obrázku 5.

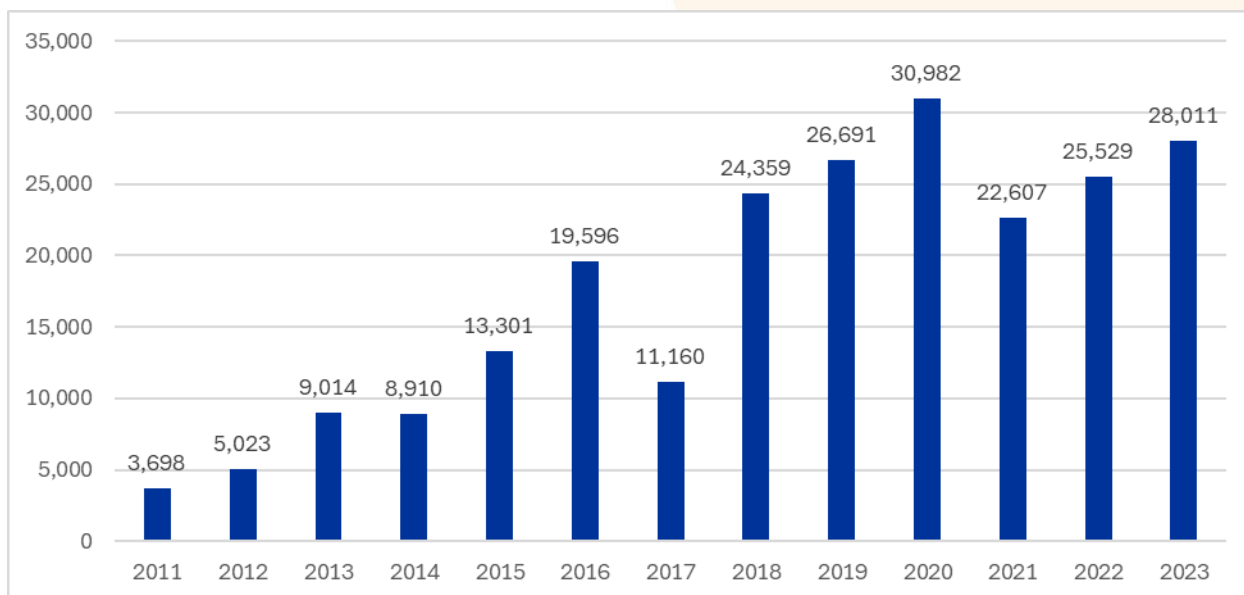
Obrázok 5 Počet používateľov nástroja BeSMART.ie (registrovaných a hosťovských) podľa roka



Zdroj: HSA, BeSmart 2024

Celkový počet dokumentov súvisiacich s BOZP stiahnutých každý rok je znázornený na obrázku 6.

Obrázok 6 Počet dokumentov súvisiacich s BOZP stiahnutých v rámci nástroja BeSMART.ie podľa rokov



Zdroj: HSA, BeSmart 2024

Príklady spolupráce v rámci nástroja BeSMART.ie

Existuje rozsiahla spolupráca medzi tímom pre nástroj BeSMART.ie, ich kolegami – inšpektormi práce z HSA a širšou írskou komunitou v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Tím pre nástroj BeSMART.ie tiež nepretržite spolupracuje so zástupcami malých spoločností a samostatne zárobkovo činných osôb, či už priamo alebo prostredníctvom sociálnych partnerov, s cieľom zabezpečiť vhodnosť, užitočnosť a relevantnosť obsahu. K príkladom organizácií, v ktorých táto spolupráca existuje, patrí organizácia Ibec, ktorá je najväčšou skupinou lobistov a obchodných zástupcov v Írsku a ktorá je podrobne opísaná v Prípadovej štúdii IE4⁹, ako aj Národná írská organizácia pre bezpečnosť (NISO; pozri Case IE5¹⁰), Írske združenie malých a stredných podnikov (ISME),¹¹ Írsky inštitút riadenia (IMI),¹² ako aj tieto národné poradné výbory, ktoré zastrešuje HSA:¹³ poradný výbor pre partnerstvo v oblasti bezpečnosti stavebníctva, poradný výbor pre partnerstvo v oblasti bezpečnosti poľnohospodárskych podnikov a nedávno zriadený poradný výbor pre zdravotnú a sociálnu starostlivosť. Názory a stanoviská samotných používateľov sú tiež zdrojom spolupráce. Táto spolupráca používateľov sa dosahuje prostredníctvom telefonickej a e-mailovej podpory, ktorá poskytuje dodatočnú spätnú väzbu a návrhy pre tím a platformu nástroja BeSMART.ie.

Príklady inovácií v rámci nástroja BeSMART.ie

Použitie nástroja BeSMART.ie na podporu dodržiavania pravidiel medzi jej používateľmi je obzvlášť inovatívne. Inovácia obsahu sa neustále vyvíja a každý rok prináša ďalšie informácie a užitočné funkcie platformy. Nový obsah je pridávaný na základe rizika. V roku 2024 bola pre základné školy a sektor vyššieho vzdelávania pridaná nová funkcia dodatočného obsahu pre poskytovateľov vzdelávania. Plánuje sa takisto pridanie ďalších nástrojov na analýzu údajov. Priamy online prístup k inšpektorom v teréne zvyčajne prostredníctvom telefónu alebo e-mailu je takisto inovatívnym nástrojom, ktorý poskytuje platforma nástroja BeSMART.ie. Ide o dôležitý aspekt budovania kultúry bezpečnosti, ktorý preukazuje poradnú úlohu úradu HSA v porovnaní s prísnyim presadzovaním a sankciami.

S viac ako 500 nebezpečenstvami môžu používatelia nástroja BeSMART.ie teraz vytvárať vlastné typy podnikov, ako sú kaderníctva alebo posilňovne. Používatelia môžu takisto ľubovoľne pridávať alebo odstraňovať nebezpečenstvá a tým ešte viac prispôbovať hodnotenia rizík podľa ich osobitných obchodných potrieb a profilov nebezpečnosti. Okrem toho sa plánuje, že do roku 2025 sa poskytnú osobitné správy NACE a správy podľa odvetví, čo umožní tímu pre nástroj BeSMART.ie ďalšiu analýzu skupín používateľov.

Prenosnosť

Prenositelnosť nástroja BeSMART.ie z hľadiska rozsahu a uplatniteľnosti na iné členské štáty je mimoriadne realizovateľná. Dôkazom toho je niekoľko ďalších nástrojov na online interaktívne hodnotenie rizík (OIRA), ktoré poskytuje agentúra EU-OSHA a ktoré sú voľne dostupné na stiahnutie.¹⁴ Okrem toho nástroj BeSMART.ie v súčasnosti pokrýva veľmi širokú škálu typov podnikov, ktoré môžu využívať obsah tejto platformy. Podobným spôsobom OIRA pokrýva širokú škálu odvetví a rizík a je prispôbený na použitie v 27 členských štátoch EÚ. Tento komplexný prístup k podpore dodržiavania predpisov v oblasti BOZP v malých podnikoch a u samostatne zárobkovo činných osôb možno tiež považovať za súčasť akejkoľvek iniciatívy zameranej na prenositeľnosť.

⁹ Prípád IE4 je k dispozícii na adrese: <https://osha.europa.eu/en/publications/ibec-and-its-online-community-good-practice-supporting-occupational-safety-and-health-compliance-case-ie4>

¹⁰ Prípád IE5 je k dispozícii na adrese: <https://osha.europa.eu/en/publications/irelands-niso-community-practice-supporting-occupational-safety-and-health-compliance-case-ie5>

¹¹ Pozri: www.isme.ie

¹² Pozri: www.imi.ie

¹³ Pozri hlavnú správu, ktorá je k dispozícii na adrese: EU-OSHA, 2025. Prístup Írska k podpore dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci: úloha inšpektorátu práce a útvarov prevencie K dispozícii na adrese: <https://osha.europa.eu/en/publications/irelands-approach-supporting-occupational-safety-and-health-compliance-role-labour-inspectorate-and-prevention-services>

¹⁴ Pozri: <https://oira.osha.europa.eu/en>

Záver

Od zavedenia nástroja BeSMART.ie v roku 2011 sa tento bezplatný a anonymný zdroj informácií o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci neustále rozvíja a naďalej úspešne spolupracuje s malými podnikmi a samostatne zárobkovo činnými osobami v Írsku. Pociť rozsahu a efektívneho využívania zdrojov HSA možno získať, ak vezmeme do úvahy, že od roku 2011 približne dvaja vyššie postavení odborníci a traja podporní pracovníci umožnili používateľom nástroja BeSMART.ie: vygenerovať viac ako 90 000 bezplatných a anonymizovaných hodnotení rizík a stiahnuť viac ako štvrt' milióna dokumentov týkajúcich sa BOZP, ktoré vytvorilo viac ako 100 000 používateľov z malých spoločností a samostatne zárobkovo činných osôb, ktoré sú známe tým, že sú ťažko dostupné.

Nástroj BeSMART.ie je preto jasným príkladom komplexného online zdroja informácií o dodržiavaní predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý je určený pre odvetvie mikropodnikov vo všetkých jurisdikciách inšpektorátov práce. Táto iniciatíva, ktorá je nenáročná na zdroje, dôveryhodná, spoľahlivá, vysoko angažovaná a zameraná na ťažko dosiahnuteľne odvetvie, s jej inkluzívnym obsahom v oblasti BOZP, by bola prospešnou inováciou pre všetky inšpektoráty.

Ďalším pozoruhodným zistením tímu pre nástroj BeSMART.ie bolo, že záujem o BeSMART.ie vzrástol po tom, ako HSA zverejnil kampaň na kontrolu COVID-u, ktorú realizovali jeho inšpektori v teréne. To viedlo k vyššej úrovni sťahovania hodnotení rizík. Miera používania nástroja BeSMART.ie sa preto môže zvýšiť, ak sa inšpektori HSA zúčastnia na podujatiach zainteresovaných strán a účastníkom predstavia túto platformu. Táto iniciatíva pod vedením inšpektorov okrem toho umožňuje, aby sa rozšíril dosah nástroja BeSMART.ie v ťažko dostupných odvetviach, čím sa zabezpečí, aby samotní používatelia mohli vykonávať komplexnejšie hodnotenia rizík a vyhlásenia o bezpečnosti.

Odkazy

IS EN31010:2019. Risk Management – Risk Assessment Techniques (Riadenie rizík – techniky na hodnotenie rizík). International Standards Office Geneva (Medzinárodná organizácia pre normalizáciu v Ženeve).

Autori: Dr Victor Hrymak, Dr Patrick Bruce a Dr Chiara Leva.

Riadenie projektu: Malgorzata Milczarek a Lorenzo Munar, Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EU-OSHA).

Vypracovanie tejto prípadovej štúdie zadala Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EU-OSHA). Za obsah vrátane všetkých vyjadrených stanovísk a/alebo záverov zodpovedajú samotní autori a nemusia nevyhnutne odrážať stanoviská agentúry EU-OSHA.

Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EU-OSHA) ani žiadna osoba konajúca v jej mene nie je zodpovedná za prípadné použitie týchto informácií.

© Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, 2026

Reprodukcia je povolená len s uvedením zdroja.

Na akékoľvek použitie alebo reprodukciu fotografií alebo iného materiálu, na ktorý sa nevzťahujú autorské práva Európskej agentúry pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, je potrebné povolenie priamo od držiteľov autorských práv.