



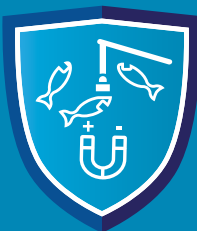
Evropská
komise



CASP2022

Koordinované činnosti
pro bezpečnost výrobků

Hračky s
magnety



Závěrečná
zpráva

Obsah

| | |
|--|-----------|
| Obsah | 2 |
| Seznam zkratek | 2 |
| Shrnutí | 3 |
| Část 1 | |
| 1. Přehled činnosti | 4 |
| 1.1. Zúčastněné MSA | 4 |
| 1.2. Rozsah výrobků a kritéria testování | 4 |
| 1.2.1. Rozsah výrobků | 4 |
| 1.2.2. Kritéria testování | 4 |
| 2. Výběr vzorků a testování | 5 |
| 2.1. Rozdělení vzorků a kanály pro odběr vzorků | 5 |
| 2.2. Proces testování | 5 |
| 3. Výsledky testů | 6 |
| 3.1. Přehled výsledků testů a hlavních zjištění | 6 |
| 3.2. Výsledky dle článku norm | 6 |
| 3.3. Výsledky podle věkových kategorií | 7 |
| 3.4. Testování neokostek / hračky – novinky: výsledky a výzvy | 7 |
| 3.5. Závěry k výsledkům testů | 8 |
| 4. Posouzení rizik a opatření | 9 |
| 4.1. Výsledky posouzení rizik | 9 |
| 4.2. Nápravná opatření | 9 |
| 5. Závěry a doporučení | 10 |
| 5.1. Závěry | 10 |
| 5.2. Doporučení pro zúčastněné strany | 10 |
| Část 2 | |
| 1. Co je CASP? | 12 |
| Role a povinnosti | |
| 2. Pracovní plán činností zaměřených na konkrétní výrobky | 13 |
| 3. Činnosti zaměřené na konkrétní výrobky: Nástroje a procesy | 14 |

Seznam zkratek

| ZKRATKA | POPIS |
|--------------|---|
| AdCo | Skupiny pro správnou spolupráci |
| CASP | Koordinované činnosti pro bezpečnost výrobků |
| EK | Evropská komise |
| EHP | Evropský hospodářský prostor |
| EU | Evropská unie |
| GŘ JUST | Generální ředitelství pro spravedlnost a spotřebitelé Evropské komise |
| MSA | Orgán dozoru nad trhem |
| Nástroj RAG | Nástroj s pokyny k posouzení rizik |
| PSA | Činnost zaměřená na konkrétní výrobky |
| Pokyny RAPEX | Rozhodnutí (EU) 2019/417 |
| TSD | Směrnice o bezpečnosti hraček (2009/48/ES) |

Shrnutí

Cíle činnosti

Projekty koordinovaných činností pro bezpečnost výrobků (CASP) umožňují všem orgánům dozoru nad trhem ze zemí Evropské unie (EU) a Evropského hospodářského prostoru (EHP) spolupracovat při posilování bezpečnosti výrobků uváděných na jednotný evropský trh. Tato činnost se zaměřila na hračky s magnety, které MSA označily za prioritní pro cílené bezpečnostní šetření. Vzorky výrobků byly odebrány a testovány podle společně dohodnutých kritérií v jediné evropské laboratoři vybrané zúčastněnými MSA.

Rozsah produktů

Jednalo se o hračky s magnety určené pro děti starší a mladší 36 měsíců.

Zkušební kritéria

Vzorkované výrobky byly testovány podle harmonizované normy EN 71-1:2014+A1:2018 Bezpečnost hraček – Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti. Článek 4.23 normy stanoví požadavky na hračky, které obsahují magnety a magnetické součásti.

Výsledky

- Ze 145 testovaných hraček 20 nesplňovalo alespoň jeden z technických požadavků plánu testování.
- Celkem 14 hraček nesplňovalo požadavky bodu 4.23 o magnetech.
- Kontroly varování, značení a pokynů provedené ODT ukázaly, že 77 vzorků nesplňovalo požadavky.

Závěry

Výsledky testování ukázaly, že 14 % vzorků nesplnilo alespoň jeden z požadavků uvedených v plánu testování.

Hlavní důvody nesplnění požadavků byly zjištěny v bodě 4.22 Malé kuličky a v bodě 4.23 Magnety. Malé magnety, které významně překračují limit povolený pro index magnetického toku, vyvolávají zvláštní obavy, protože pokud je spolknut více než jeden magnet (nebo pokud je spolknut jeden magnet a kovový feromagnetický předmět), mohou se tyto dvě části vzájemně přitahovat, což způsobuje zablokování nebo perforaci střeva a/nebo přerušování přívodu krve do částí střeva. V případě spolknutí více než jednoho magnetu jsou ohroženy děti všech věkových kategorií.

Vedle spolknutí je dalším předvídatelným zneužitím těchto malých magnetických kuliček jejich používání staršími dětmi jako falešný piercing, jak to podporují trendy na sociálních sítích.

Mezi další odhalená nebezpečí patří vystavení malých dětí malým částem, což vede k riziku udušení, a vystavení příliš nízkým plastovým obalům (bod 6 o obalech), které jsou příliš nízké (což vede k riziku udušení).

Z posouzení rizik provedených MSA vyplynulo, že 12 vzorků představuje vážné riziko, 2 vysoké riziko a 3 střední riziko. Mezi hlavními opatřeními přijatými v souvislosti s výrobky, které nesplňovaly požadavky, bylo 5 výrobků staženo od konečného uživatele, 6 bylo staženo z trhu, byl uložen zákaz na 3 výrobky a zastavení prodeje dalších 3 výrobků.

Klíčová doporučení

Pro spotřebitele

- Buďte si vědomi **rizik, která představují silné magnety**, a informujte o nich děti všech věkových kategorií. Hra by měla být pod dohledem, aby byla zajištěna bezpečnost.
- **Při spolknutí více než jednoho magnetu** může dojít k **ucpání střeva**, perforaci nebo poškození střeva a/nebo přerušování přívodu krve do některých částí střeva. Pokud se domníváte, že došlo ke spolknutí magnetu, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc, zejména pokud má dítě příznaky podobné chřipce, zvrací nebo trpí bolestmi břicha.
- **Hračky s magnety pravidelně kontrolujte po celou dobu jejich životnosti.**

Pro hospodářské subjekty

- **Buďte si vědomi svých povinností** vyplývajících z platných právních předpisů a přijměte veškerá nezbytná opatření, abyste zajistili, že výrobky budou plně v souladu se směrnicí o bezpečnosti hraček (2009/48/ES).
- **Nejlépe použijte magnet menší než 50 kG²mm².** Pokud používáte magnety **nad 50 kG²mm²**, ujistěte se, že je magnet dostatečně velký, nebo přidejte část vyrobenou z plastu / dřeva / jiného materiálu kolem něj, který projde zkouškami točivého momentu / napětí / pádu / nárazu, abyste získali větší magnet, který se nevejde do válce pro malé díly.
- **Uvědomte si, že neokostky** byly definovány jako hračky, a proto by měly být v souladu se směrnicí o bezpečnosti hraček.

Veřejné orgány

- Informujte spotřebitele o **rizicích, která představují magnetické hračky**, včetně příznaků, které se projeví po spolknutí magnetů.
- Hračky včetně malých magnetů s vysokým magnetickým tokem lze nalézt na **pouličních trzích a internetových obchodech**. Věnujte pozornost těmto kanálům pro odběr vzorků a zahrňte je do svých činností dozoru nad trhem.

Normalizační organizace

- **Zkušební metoda pro malé magnetické kuličky**, zejména ty, které se nacházejí v neokostkách, by měla být přezkoumána CEN/TC 52, aby se zohlednily různé indexy magnetického toku nalezené v různých kuličkách různých barev od této hračky.
- Zkušební metoda by měla rovněž zohlednit **celkový index magnetického toku** mezi několika strukturami této hračky tvořenými více než jednou malou magnetickou kuličkou a jiným magnetickým prvkem, který se vejde do válce s malými částmi.

1. Přehled činnosti

1.1. Zúčastněné MSA

Celkem se činnosti PSA zaměřené na hračky s magnety zúčastnilo celkem 13 ODT z 12 členských států EU a zemí EHP.

Tabulka 1 – Seznam zúčastněných ODT

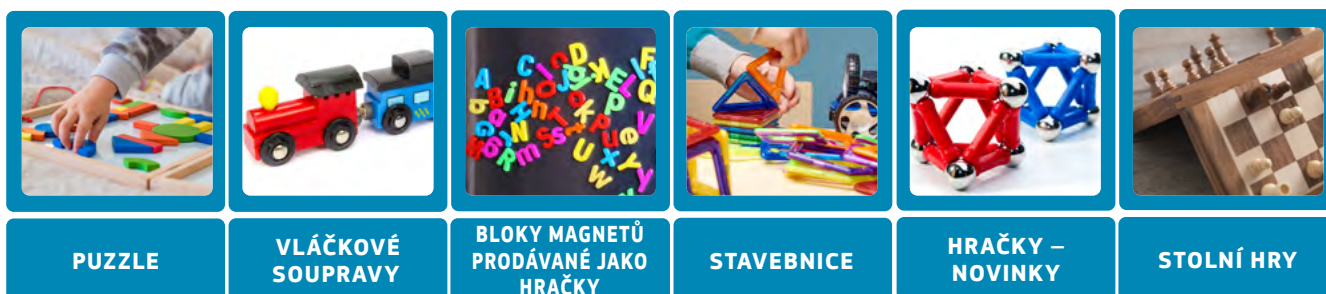
| ZEMĚ | MSA |
|-------------|---|
| Belgie | Federální veřejná služba pro hospodářství – Generální ředitelství pro kvalitu a bezpečnost |
| Česko | Česká obchodní inspekce |
| Chorvatsko | Státní inspekce |
| Irsko | Komise pro hospodářskou soutěž a ochranu spotřebitele |
| Island | Bytový a stavební úřad |
| Kypr | Služba ochrany spotřebitele, Ministerstvo energetiky, obchodu a průmyslu |
| Lotyšsko | Středisko pro ochranu práv spotřebitelů |
| Lucembursko | Lucemburský institut pro standardizaci, akreditaci, bezpečnost a kvalitu zboží a služeb (ILNAS) – Oddělení dozoru nad trhem |
| Malta | Maltský úřad pro hospodářskou soutěž a ochranu spotřebitele |
| Německo | Místní samospráva Kolína nad Rýnem Vláda Horního Bavorska – Obchodní inspekce |
| Norsko | Norské ředitelství pro civilní ochranu |
| Rakousko | Spolkové ministerstvo sociálních věcí, zdravotnictví, péče a ochrany spotřebitele |

1.2. Rozsah výrobků a kritéria testování

1.2.1. Rozsah výrobků

MSA souhlasily, že se zaměří na hračky s magnety určené pro děti starší a mladší 36 měsíců, včetně magnetických novinek (jako jsou neokostky), které nejsou výslovně uváděny na trh jako

hračky, ale lze je za ně považovat, protože mají hrací hodnotu a lze předpokládat, že si s nimi budou hrát děti mladší 14 let¹.



1.2.2. Kritéria testování

Všechny vzorkované výrobky byly testovány podle normy EN 71-1:2014+A1:2018 Bezpečnost hraček – Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti.

Článek 4.23 normy stanoví požadavky na hračky, které obsahují magnety a magnetické součásti. Na základě tohoto článku musí mít každý magnet nebo magnetická součástka, která se může oddělit od hračky, buď index magnetického toku menší než

50 kG²mm² (0,5 T²mm²), nebo se při zkoušce ve vztahu k válci s malými díly nesmí zcela vejít do válce.

Kromě laboratorních testů provedly MSA kontrolu výstrah, značení a návodů v jazyce (jazycích) své země. Technický odborník připravil kontrolní seznam s hlavními požadavky, aby poskytl MSA doplňující pokyny.

¹ Na základě rozhodnutí přijatého na zasedání skupiny pro správní spolupráci (AdCo) (odborná skupina pro bezpečnost hraček): <https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/meetings/consult?lang=cs&meetingId=25995&fromExpertGroups=true>

2. Výběr vzorků a testování

2.1. Rozdělení vzorků a kanály pro odběr vzorků

Výběr vzorků byl proveden na základě předběžného výběru jednotlivých MSA v souladu se zvláštnostmi každého trhu.

Zúčastněné MSA odebraly celkem 145 vzorků. Odběr vzorků byl proveden jak online (34 %), tak z kamenných obchodů (66 %).

Tabulka 2 – Počet vzorků odebraných zúčastněnými MSA

| ZEMĚ | MSA | NAD 36 MĚSÍCŮ VĚKU | DO 36 MĚSÍCŮ VĚKU |
|-----------------|---|--------------------|-------------------|
| Belgie | Federální veřejná služba pro hospodářství – Generální ředitelství pro kvalitu a bezpečnost | 13 | 5 |
| Česká republika | Česká obchodní inspekce | 7 | 3 |
| Chorvatsko | Státní inspekce | 9 | 1 |
| Irsko | Komise pro hospodářskou soutěž a ochranu spotřebitele | 10 | 0 |
| Island | Bytový a stavební úřad | 10 | 0 |
| Kypr | Služba ochrany spotřebitele, Ministerstvo energetiky, obchodu a průmyslu | 9 | 1 |
| Lotyšsko | Středisko pro ochranu práv spotřebitelů | 9 | 0 |
| Lucembursko | Lucemburský institut pro standardizaci, akreditaci, bezpečnost a kvalitu zboží a služeb (ILNAS) – Oddělení dozoru nad trhem | 8 | 2 |
| Malta | Maltský úřad pro hospodářskou soutěž a ochranu spotřebitele | 16 | 2 |
| Německo | Místní samospráva Kolína nad Rýnem | 10 | 0 |
| | Vláda Horního Bavorska – Obchodní inspekce | 7 | 3 |
| Norsko | Norské ředitelství pro civilní ochranu | 8 | 2 |
| Rakousko | Spolkové ministerstvo sociálních věcí, zdravotnictví, péče a ochrany spotřebitele | 7 | 3 |
| CELKEM | | 123 | 22 |

2.2. Proces testování

Zkušební laboratoř pro tuto činnost byla vybrána ve výběrovém řízení, které bylo vyhlášeno v květnu 2022. Zadávací dokumentace byla zaslána 93 laboratořím, které byly určeny v rámci strategie projektového týmu pro zapojení laboratořím. Každá laboratoř byla požádána, aby svou nabídku předložila do 30. května 2022. Ve stanovené lhůtě předložilo nabídku deset laboratořím. Na základě úplnosti a konkurenceschopnosti nabídky bylo předběžně vybráno šest laboratořím, které byly pozvány na pohovor za účelem dalšího jednání jejich nabídky. Během průběžné schůzky byly MSA

předloženy srovnávací analýzy technické kvality a finančních aspektů nabídek obdržených od laboratořím. MSA vybraly laboratoř, která získala nejvyšší počet konečných bodů na základě kvality a finanční konkurenceschopnosti své nabídky.

Po výběru laboratoře dostaly MSA 3 měsíce na odběr vzorků a jejich odeslání do laboratoře. Proces testování byl dokončen 23. listopadu 2022. Schůzka laboratořím se konala ve dnech 7. a 8. prosince 2022.

Obrázek 1 – Časová osa procesu odběru vzorků a testování



3. Výsledky testů

3.1. Přehled výsledků testů a hlavních zjištění

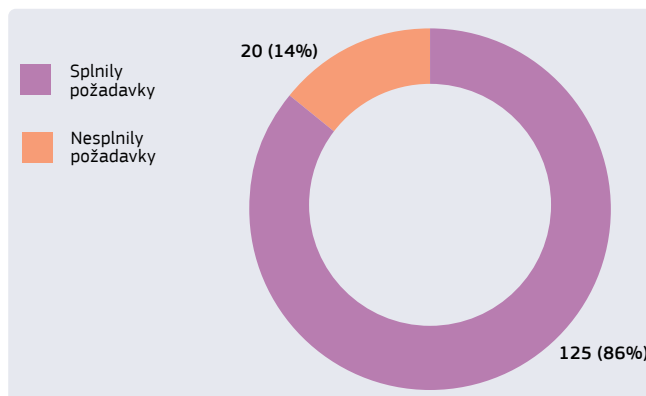
Celkem 125 ze 145 vzorků testovaných laboratoří splnilo všechny technické požadavky uvedené v konečném plánu testování.

Většina vzorků (66 %) byla zakoupena v kamenných obchodech. Rozdíl v míře selhání hraček z různých kanálů odběru vzorků naznačil, že hračky odebrané on-line vykazovaly výrazně vyšší míru selhání než hračky odebrané do vzorku z kamenných obchodů: 24% hraček sebraných on-line a 8 % hraček sebraných v kamenných obchodech nesplňovalo požadavky plánu testování.

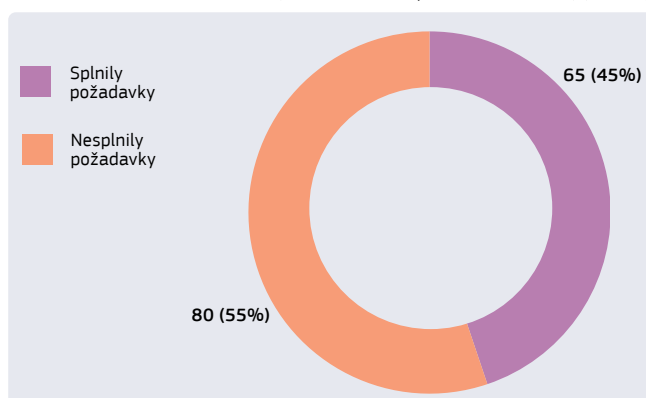
MSA prováděly kontroly varování, značení a pokynů v jazyce (jazycích) své země. Ze 145 vzorků 77 (53 %) nesplnilo požadavky. Nejčastějšími problémy s nesplněním požadavků byla nesprávná nebo chybějící varování (věk) a varování, která nebyla v jazyce (jazycích) příslušné země. Nicméně 60 ze 77 vzorků, které nevyhověly požadavkům kontrol provedených MSA ohledně varování, značení a pokynů, prošlo laboratorním testováním. Na druhé straně se vyskytly čtyři vzorky, které vyhověly všem požadavkům MSA na varování, značení a pokyny, ale nevyhověly alespoň jednomu z laboratorních testů.

Vezmeme-li v úvahu jak testy provedené laboratoří, tak kontroly výstrah, značení a pokynů provedené MSA, celkem 80 vzorků nevyhovělo alespoň jednomu z požadavků (Obrázek 3).

Obrázek 2 – Celkové výsledky zkoušek (kromě varování, značení a návodu) (N=145)



Obrázek 3 – Celkové výsledky zkoušek (včetně varování, značení a návodu) (N=145)

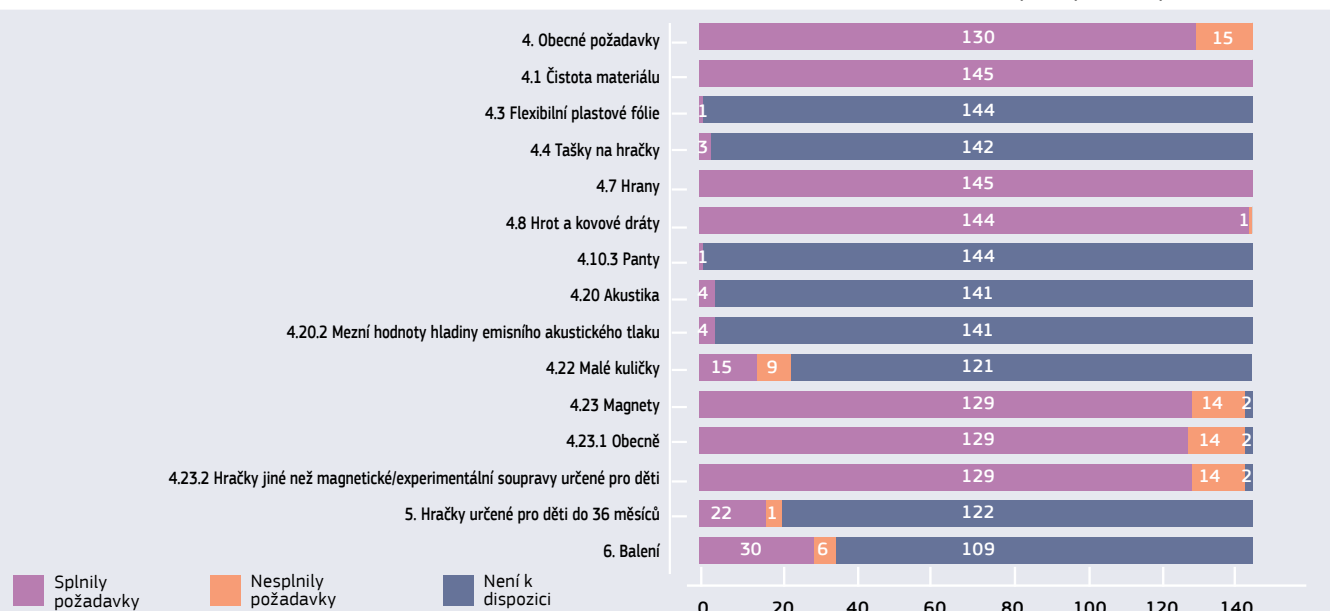


3.2. Výsledky dle článku normy

Pohled na výsledky podle článku normy EN 71-1:2014+A1:2018 Bezpečnost hraček – Část 1: Mezi články normy o mechanických a fyzikálních vlastnostech, u nichž se vyskytl obzvláště velký počet vzorků, které nevyhověly požadavkům, patří článek 4.22 týkající se

malých kuliček, článek 4.23 týkající se magnetů a bod 6 týkající se obalů. Obrázek 4 poskytuje přehled výsledků testů podle článku normy.

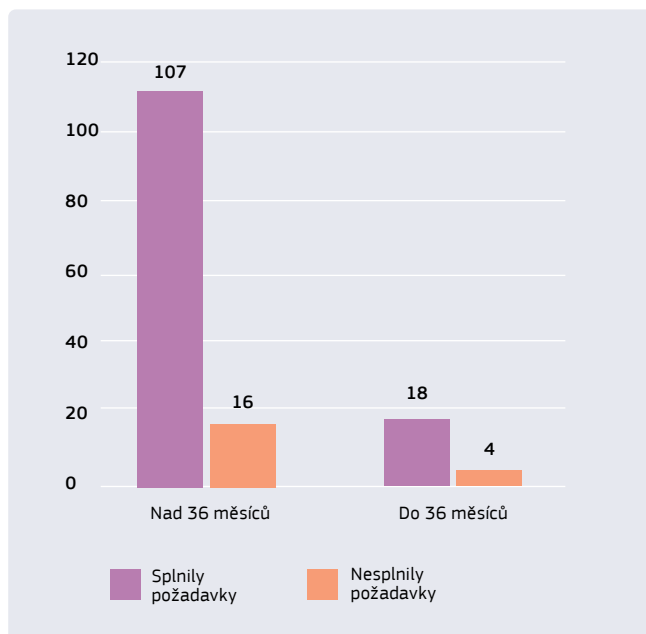
Obrázek 4 – Výsledky zkoušek podle bodu (N = 145)



3.3. Výsledky podle věkových kategorií

Celkově bylo 123 ze 145 testovaných hraček určeno pro děti starší 36 měsíců a 22 pro děti do 36 měsíců. Hračky pro děti do 36 měsíců vykazovaly vyšší míru selhání (18 %) než hračky pro děti starší 36 měsíců (13 %).

Obrázek 5 - Výsledky testů podle věkové kategorie (N=145)



3.4. Testování neokostek / hračky – novinky: výsledky a výzvy

Hračky s magnety zahrnují také hračky s magnetickými novinkami, jako jsou neokostky, které se v poslední době staly obzvláště populárními. Často nejsou výslovně uváděny na trh jako hračky a/nebo jsou označeny jako určené pro děti starší 14 let. Odborná skupina pro bezpečnost hraček (AdCo) však dospěla k závěru, že tyto výrobky je třeba považovat za hračky, protože mají herní hodnotu a lze předpokládat, že si s nimi budou hrát děti mladší 14 let.

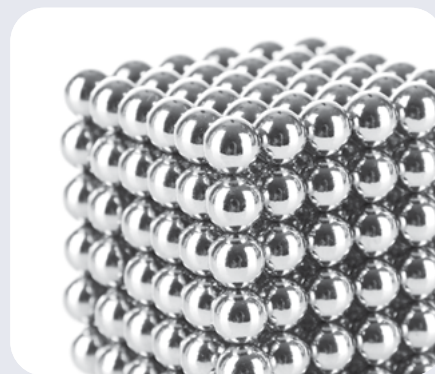
V rámci této aktivity byly odebrány vzorky nových magnetických hraček a neokostek a testovány podle EN 71-1. Hračky ve vzorku mají herní hodnotu i pro mladší děti.

Pokud jde o testování, tyto produkty představovaly řadu výzev. Skládají se z velkého množství malých magnetických kuliček stejné nebo různé barvy. Norma však vyžaduje, aby byla testována pouze jedna kulička (namísto řady kuliček, aby se ověřilo, zda je zjištěn nějaký rozdíl v magnetickém toku).

Testování ukázalo značný rozdíl mezi indexem magnetického toku naměřeným v různých kuličkách téhož vzorku. Testování dále ukázalo, že v některých případech byly použity magnetické povlaky (místo magnetických kuliček) a index magnetického toku kuliček byl určen jak barvou, tak tloušťkou barvy v místě měření. Tento aspekt není normou řádně upraven.

Celkem 12 z 15 nových hraček testovaných v rámci této činnosti nesplňovalo požadavky plánu testování týkající se malých kuliček bodu 4.22 (9 vzorků) a magnetů bodu 4.23 (12 vzorků). Tyto hračky představují riziko zranění, protože se skládají z malých silných magnetů, které mohou malé děti spolknout nebo vdechnout. Jestliže dojde ke spolknutí více než jednoho magnetu, mohou se magnety vzájemně přitahovat a způsobit perforaci střeva, infekci nebo ucpaní, což může mít smrtelné následky.

Obrázek 6 - Příklady hraček – novinek



3.5. Závěry k výsledkům testů

Mechanické a magnetické testy

Podle výsledků testů 20 ze 145 testovaných vzorků nesplnilo alespoň jeden z požadavků uvedených v plánu testování.

Devět hraček obsahovalo malé části (bod 4.22) bez požadovaných varování, označení a pokynů. Kromě toho 14 hraček nesplňovalo požadavky bodu 4.23 týkající se magnetů. Malé magnety, které výrazně překročily povolený limit indexu magnetického toku, vyvolávají zvláštní obavy: pokud je spolknut více než jeden magnet (nebo pokud je spolknut jeden magnet a kovový feromagnetický předmět), mohou se oba magnety vzájemně přitahovat a způsobit ucpaní nebo perforaci střeva a/ nebo přerušování přívodu krve do některých částí střeva. Všechny tyto účinky mohou způsobit vážné zranění s možnými smrtelnými následky. Ve všech případech, kdy se předměty navzájem přitahovaly střevem, byla nutná operace k jejich odstranění.

Kromě toho mohou být zdravotní příznaky spojené s perforací nebo ucpaním střeva snadno chybně interpretovány, protože mnoho dětí má pouze příznaky podobné chřipce nebo trpí zvracením či bolestmi břicha. Nesprávná interpretace může způsobit zpoždění lékařské péče, což v minulosti vedlo k vážným zdravotním následkům pro děti. Pokud se domníváte, že dítě mohlo spolknout velmi silný magnet, je třeba okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

K dalším nebezpečím prokázaným v projektu patří vystavení malých dětí malým součástkám, což vede k riziku udušení, a vystavení plastovým obalům (bod 6 o obalech), které jsou příliš tenké, což vede k riziku udušení.

A konečně, další oblastí, na kterou projekt upozorňuje, jsou hračky s novinkami, jako jsou neokostky. Tyto výrobky se skládají z velkého množství malých kuliček, které v několika případech vykazovaly vysoký index magnetického toku a nesplňovaly požadavky kapitoly 4.22 o malých kuličkách. Tyto hračky mají herní hodnotu i pro mladší děti. Kromě spolknutí je dalším předvídatelným zneužitím těchto malých magnetických kuliček, které by mělo být vzato v úvahu při posuzování, jejich používání staršími dětmi jako falešný piercing.

Výstražná sdělení, značení a pokyny

MSA provedly kontrolu výstražných sdělení, značení a pokynů v jazyce (jazycích) své země. Kontroly odhalily, že 77 vzorků (53 %) nesplňovalo požadavky. Nejčastějšími nedostatky byly nesprávné nebo chybějící upozornění na věk a upozornění, která nebyla v příslušném jazyce (jazycích).

Neuvedení správných věkových omezení může vést k tomu, že hračka nebude bezpečná (kvůli malým částem nebo kuličkám). Kromě toho mohou být za nebezpečná považována varování, která nejsou pro spotřebitele jasně viditelná, používají nesprávný jazyk nebo neuvádějí konkrétní nebezpečí spojená s výrobkem. Chybějící varování u experimentálních souprav, které obsahují magnety, je v této aktivitě obzvláště znepokojivé, protože to znamená, že rodiče/pečovatelé nemají k dispozici zásadní informace o správném použití výrobku.

V neposlední řadě byla jako hlavní problém této činnosti označena nedostatečná sledovatelnost, neboť neumožňuje jiným MSA přijmout opatření týkající se výrobků, které již byly testovány a nahlášený v Safety Gate kolegy z MSA a které jsou přítomny na vnitrostátních trzích více členských států.

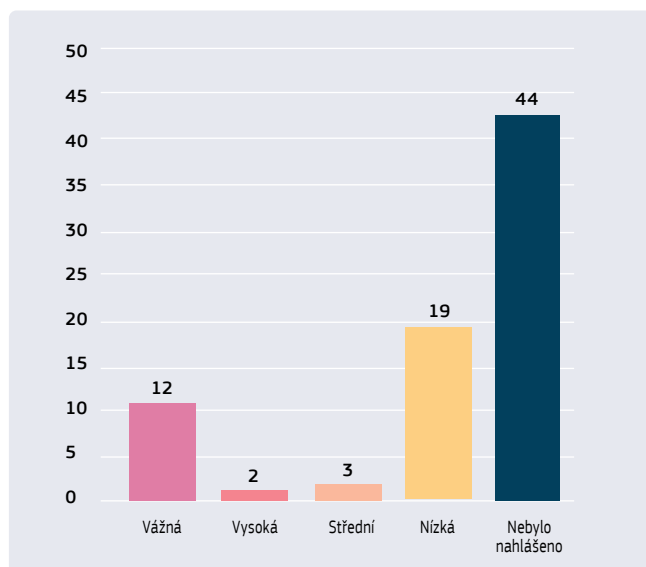


4. Posouzení rizik a opatření

4.1. Výsledky posouzení rizik

Hračky uváděné na jednotný trh musí splňovat základní bezpečnostní požadavky směrnice TSD². Hračky nesmí ohrožovat bezpečnost nebo zdraví uživatelů nebo třetích stran, pokud jsou používány v souladu se svým určením nebo předvídatelným způsobem. Při posuzování, zda výrobek představuje riziko, musí být přístup založen na společných a reprodukovatelných zásadách posuzování rizik stanovených v rozhodnutí (EU) 2019/417 (pokyny RAPEX)³. K vypracování posouzení rizik použily MSA nástroj s pokyny k posouzení rizik (RAG), který⁴ spravuje Evropská komise (EK). *Obrázek 7* ukazuje úroveň rizika (na základě posouzení rizik provedených MSA) u 80 vzorků, které nesplňovaly alespoň jeden z požadavků (laboratorní testování nebo kontroly provedené MSA u varování, značení a pokynů).

Obrázek 7 – Přehled úrovně rizika vzorků, které nesplňují požadavky (N=80)

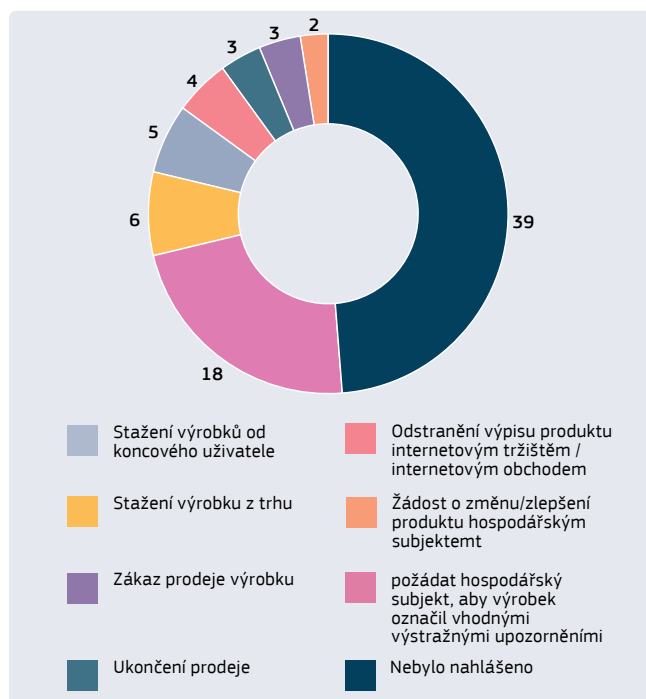


4.2. Nápravná opatření

Na základě výsledků zkoušek a provedených posouzení rizik MSA rozhodnou, jaká opatření je třeba přijmout, pokud jde o výrobky, které nesplňují požadavky platných norem, jež mají zabránit tomu, aby se nebezpečné výrobky objevovaly na jednotném trhu. *Obrázek 8* zobrazuje nápravná opatření přijatá u výrobků, které nesplňovaly požadavky.

Kromě toho, pokud je zjištěno vážné riziko, jsou V ze zákona povinny předložit oznámení v Safety Gate (podle článku 12.1 směrnice o obecné bezpečnosti výrobků (2001/95/ES)). Pokyny systému RAPEX rovněž doporučují předkládat oznámení o opatřeních přijatých vůči výrobkům, které představují méně než vážné riziko. V návaznosti na opatření zahájená společnou testovací kampaní (ke dni 14. dubna 2023) byly 4 výrobky předmětem oznámení Safety Gate a oznámení pro 8 výrobků čekají na vyřízení.

Obrázek 8 – Opatření přijatá pro vzorky, které nesplňují požadavky (N=80)



² Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/48/ES ze dne 18. června 2009 o bezpečnosti hraček – Text s významem pro EHP (europa.eu)

³ EUR-Lex – 4390682 – EN – EUR-Lex (europa.eu)

⁴ RAG ECL V10 (europa.eu)

5. Závěry a doporučení

5.1. Závěry

Celkově výsledek činnosti ukázal, že 14 % hraček s magnety ze vzorku nesplňuje alespoň jeden z technických požadavků uvedených v plánu testování.

Vyšší počet nedostatků byl zjištěn u hraček určených pro děti mladší 36 měsíců (18 %) než u hraček určených pro děti starší 36 měsíců (13 %). Hračky ve vzorku online vykazaly významně vyšší míru selhání (24 %) než hračky vybrané z kamenných obchodů (8 %).

Testovací kampaň odhalila širokou škálu nedostatků v souvislosti s bodem 4.22 týkajícím se malých kuliček a bodem 4.23 týkajícím se magnetů. Celkem 10 % výrobků překročilo povolené limity v indexu magnetického toku. Přítomnost takto výkonných magnetů často souvisela s tím, že vzorky obsahovaly malé části, což zvyšuje pravděpodobnost spolknutí s možným smrtelným následkem.

S ohledem na výsledky testů je třeba věnovat zvláštní pozornost novým hračkám, které se skládají z mnoha malých magnetických kuliček, jako jsou například neokostky. Tyto výrobky většinou nejsou uváděny na trh jako hračky (nesou označení CE) a často jsou zavádějícím způsobem označovány jako určené pro děti starší 14 let, což naznačuje, že se nejedná o hračky, ale spíše o antistresové „pomůcky“ pro dospělé. Evidentně však mají herní hodnotu a jsou často přístupné i mladším dětem.

Kontroly výstrah, značení a pokynů v jazyce (jazycích) jednotlivých zemí, které provedly MSA navíc ukázaly, že 53 % z nich nesplňuje požadavky. Varování, značení a pokyny jsou důležitou součástí rizikového profilu, neboť spotřebitelům poskytují zásadní informace o tom, jak výrobek bezpečně používat.

MSA vydaly na základě výsledku tohoto PSA 4 oznámení Safety Gate (8 oznámení je stále v řízení) a požádaly hospodářský subjekt, aby výrobky stáhl z trhu, zastavil prodej nebo uložil zákaz prodeje, pokud byly výrobky vyhodnoceny jako výrobky představující vážné, vysoké nebo střední riziko.

5.2 Doporučení pro zúčastněné strany

Pro spotřebitele

Zvláštní pozornost věnujte **varováním, značením a pokynům**, které jsou k výrobkům přiloženy.

Buďte si vědomi **rizik, která představují silné magnety**, a informujte o nich děti jakéhokoli věku. Hra by měla být pod dohledem, aby byla zajištěna bezpečnost.

Při spolknutí více než jednoho magnetu může dojít k **ucpání střeva**, perforaci nebo poškození střeva a/nebo přerušení přívodu krve do některých částí střeva. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se domníváte, že magnet byl spolknut, a zejména pokud dítě vykazuje příznaky podobné chřipce, zvracení nebo bolesti břicha.

Hračky s magnety po celou dobu jejich životnosti pravidelně kontrolujte. Při intenzivním používání se tyto hračky mohou rozbit a uvolnit magnety nebo magnetické kousky, které jsou dostatečně malé na to, aby mohly být spolknuty.

Oznamte jakýkoli zjištěný bezpečnostní problém příslušnému úřadu.

Pro hospodářské subjekty

Buďte si vědomi svých **povinností vyplývajících z platných právních předpisů**. Přijměte veškerá nezbytná opatření, abyste zajistili, že výrobky plně vyhovují směrnici o bezpečnosti hraček, a stáhněte z prodeje všechny výrobky, které požadavkům nevyhovují.

Varování, značení a pokyny musí být pečlivě posouzeny. Upozornění na věk musí být správná. Hračky jasně určené pro děti do 36 měsíců by měly splňovat požadavky pro tuto kategorii a nesmí být opatřeny upozorněním „Nevhodné pro děti mladší 36 měsíců“.

Nejlépe použijte magnet menší než 50 kg²mm². Pokud používáte magnety **nad 50 kg²mm²**, ujistěte se, že je magnet dostatečně velký, nebo přidejte část vyrobenou z plastu / dřeva / jiného materiálu kolem magnetu (který projde zkouškami točivého momentu / napětí / pádu / nárazu), abyste měli větší magnet, který nemůže vstoupit do válce malých dílů.

Dodatečná rizika, která představují magnetické hračky, by měla být jasně označena a v případě potřeby by o nich měli být informováni spotřebitelé (např. u magnetických/elektrických experimentálních souprav).

Uvědomte si, že **neokostky byly definovány jako hračky**, a proto by měly být v souladu se směrnicí o bezpečnosti hraček.



Pro evropské a vnitrostátní orgány

Informujte spotřebitele o **dalších rizicích, která představují magnetické hračky**, včetně příznaků v případě spolknutí magnetů.

Hračky včetně malých magnetů s vysokým indexem magnetického toku lze nalézt na **pouličních trzích a online trzích**. Věnujte pozornost těmto kanálům pro odběr vzorků a zahrňte je do svých činností dozoru nad trhem.

Dále objasněte **klasifikaci neokostek jako hraček**.

Zařaďte do nového návrhu nařízení o bezpečnosti hraček zásadní požadavek týkající se magnetů v hračkách a upozorněte na rizika spojená s těmito hračkami.

Aktualizujte **nástroj EU RAG** tak, aby odrážel nebezpečí, které představují silné magnety, a z nich vyplývající zranění.

Pro normalizační organizace

Metodu testování malých magnetických kuliček, zejména těch, které se nacházejí v neokostkách, by měla přezkoumat technická komise CEN/TC 52, aby se zohlednily různé indexy magnetického toku zjištěné u různých kuliček různých barev stejných hraček.

Metoda testování by měla také zohlednit **celkový index magnetického toku** mezi několika strukturami stejné hračky tvořené více než jednou malou magnetickou kuličkou a dalším magnetickým prvkem, který se vejde do válce s malými částmi.

U všech hraček, které obsahují velmi silné magnety, by mělo být uvedeno **varování** upozorňující na jejich přítomnost.

Laboratoře často uvádějí **označení shody a sledovatelnosti** (adresu, jedinečné číslo a označení CE) jako poznámku podle EN 71-1 a nikoli jako výsledek vyhověl/nehověl. Předpokládají totiž, že je výrobce přidá poté, co je zaznamená do zprávy. U mnoha vzorků testovaných v rámci této činnosti však chybělo označení shody a sledovatelnosti, což by mělo být zdůrazněno jako problém nedodržení požadavků. Doporučuje se, aby označení shody a sledovatelnosti bylo zahrnuto jako součást normy. Přítomnost označení sledovatelnosti je nezbytná pro účinné prosazování.



1. Co je to CASP?

Koordinované činnosti pro bezpečnost výrobků (CASP) umožňují orgánům dozoru nad trhem ze zemí Evropské unie / Evropského hospodářského prostoru spolupracovat a posilovat bezpečnost výrobků uváděných na jednotný trh.

CASP2022 zahrnuje šest činností zaměřených na konkrétní výrobky a čtyři horizontální činnosti.

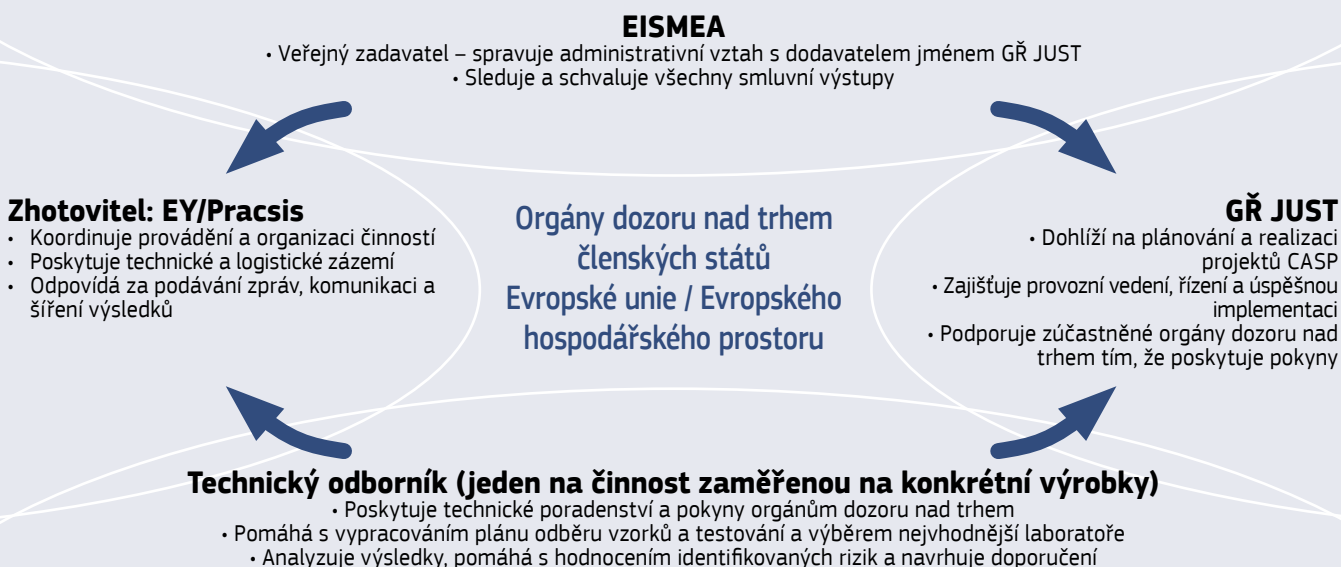
Činnosti zaměřené na konkrétní výrobky testují různé typy výrobků, které mohou představovat riziko pro spotřebitele. Výrobky jsou vybírány a shromažďovány příslušnými orgány dozoru nad trhem a jsou přezkoumávány za použití společně dohodnutého plánu testování.



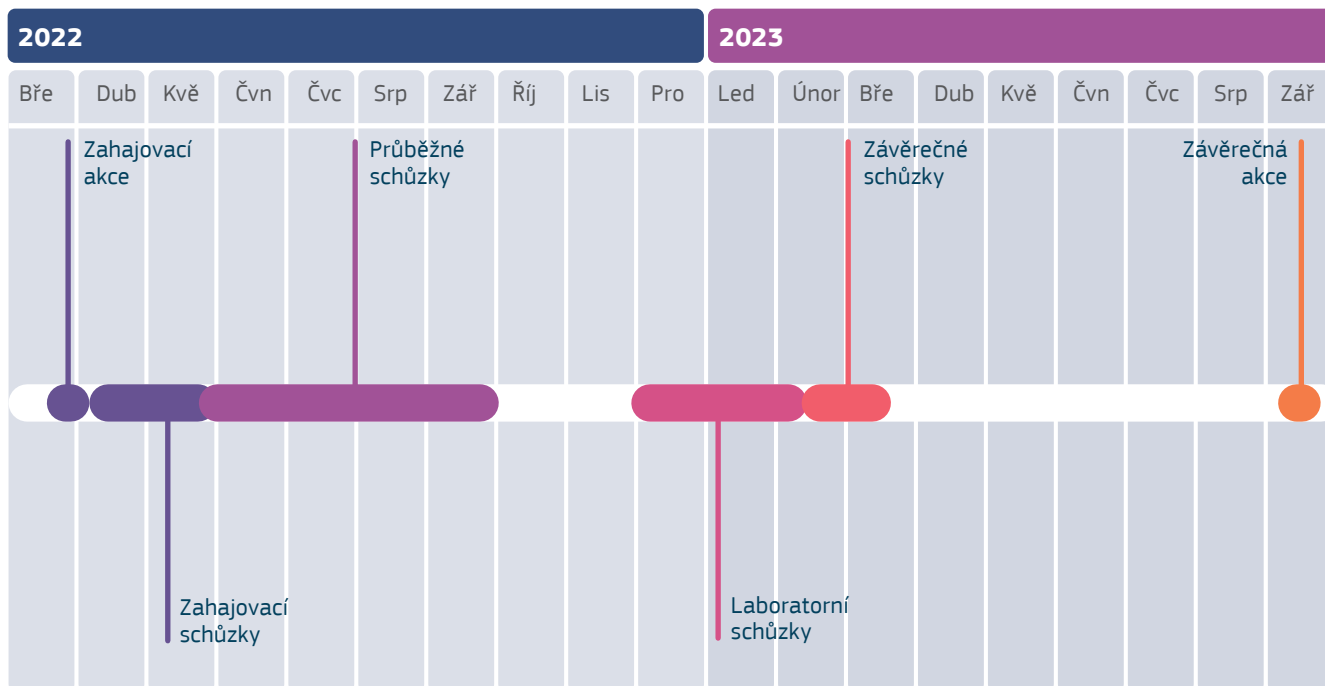
Horizontální činnosti poskytují orgánům dozoru nad trhem fórum pro výměnu nápadů a osvědčených postupů. Pod vedením technického odborníka vyvíjejí společné přístupy, postupy a praktické nástroje pro dohled nad trhem.



Role a povinnosti



2. Pracovní plán činností zaměřených na konkrétní výroby



Průběžná interní komunikace prostřednictvím platformy Wiki Confluence

| ZAHÁJENÍ | ODBĚR VZORKŮ A TESTOVÁNÍ | HLÁŠENÍ | EXTERNÍ KOMUNIKACE |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| Sekundární výzkum | Výběrové řízení laboratoří | Posouzení rizik | Vývoj sady nástrojů pro komunikaci |
| Rozhovory ke zjištění rozsahu | Výběr laboratoří a uzavírání smluv | Koordinace opatření přijatých orgány dozoru nad trhem | Vývoj komunikačních sdělení |
| Návrh plánu testování a odběru vzorků | Odběr vzorků a přeprava | Vypracování závěrečných zpráv | Zahájení komunikační kampaně |
| Laboratorní mapování | Proces testování a zprávy o testování | Neškodné odstranění nebo vrácení vzorků orgánům dozoru nad trhem | Posouzení dopadů |



3. Činnosti zaměřené na konkrétní výrobky: Nástroje a procesy

0

Proces před CASP

GŘ JUST provádí výběr kategorií výrobků podle priorit. Šest kategorií výrobků CASP2022 vybraly zúčastněné orgány dozoru nad trhem prostřednictvím konzultace organizované GŘ JUST.

1

Ověřování plánů testování a odběru vzorků

Techničtí odborníci vypracují plány na základě zpětné vazby orgánu dozoru nad trhem a dostupného rozpočtu. Návrhy se předloží na zahajovací schůzce, poté se doladí a ověří je orgány dozoru nad trhem prostřednictvím Wiki.

2

Výběr laboratoře

Tým dodavatele zmapuje laboratoře a kontaktuje je, aby zjistil ceny a další informace. Po zahajovací schůzce je zahájeno výběrové řízení a nabídky jsou vyhodnoceny. Během průběžných schůzek zúčastněné orgány dozoru nad trhem rozhodnou, kterou laboratoř vyberou.

3

Shromažďování a přeprava vzorků

Orgány dozoru nad trhem shromažďují příslušné vzorky ze svých vnitrostátních trhů a registrují je v kodifikačním souboru. Po provedení předběžných kontrol zašlou orgány dozoru nad trhem vzorky do laboratoře.

4

Testování a dodávání zpráv o testování

Laboratoř otestuje vzorky podle dohodnutého plánu testování a nahraje protokoly o testech na Wiki. Orgány dozoru nad trhem v případě potřeby požadují vysvětlení a zprávy schvalují.

5

Posouzení rizik

Technický odborník a orgány dozoru nad trhem vypracují na základě vybraných vzorků během laboratorní schůzky jednotlivé scénáře a zanalyzují rizika. Orgány dozoru nad trhem provádějí posouzení rizik u všech vzorků, které nesplňují zákonné požadavky.

6

Nahrání scénářů do nástroje s pokyny pro posouzení rizik

Scénáře vytvořené během projektu jsou nahrány do nástroje s pokyny pro posuzování rizik.

7

Opatření přijatá orgány dozoru nad trhem

Orgány dozoru nad trhem přijmou vhodná opatření týkající se dotčených výrobků a nahlásí je pomocí systému Safety Gate.

8

Externí komunikace

Externí komunikační činnosti jsou zahájeny závěrečnou akcí. Poté bude následovat 2–3týdenní celoevropská komunikační kampaň.

Nástroje

Pro každou činnost zaměřená na konkrétní výrobky a celkový projekt CASP2022 jsou vytvořeny **audiovizuální klipy** určené spotřebitelům a širokému publiku.

Infografiky určené hospodářským subjektům jsou vypracovány pro projekt CASP2022, pro každou činnost zaměřenou na konkrétní výrobky.

Pro každou činnost a pro projekt CASP2022 jsou vypracovány **závěrečné zprávy**. Ty jsou přeloženy do všech úředních jazyků EU a norštiny a islandštiny.

Kanály

Komunikační materiál se šíří pomocí těchto nástrojů:

- [Internetové stránky EK CASP](#)
- Vnitrostátní komunikační kanály orgánů dozoru nad trhem
- Příslušný tisk a další zúčastněné strany

EVROPSKÁ KOMISE

Directorate-General for Justice and Consumers
Directorate Consumers
Unit E.4 Product Safety and Rapid Alert System
E-mail: JUST-RAPEX@ec.europa.eu

Evropská komise neodpovídá za jakékoli následky plynoucí z opakovaného použití této publikace.

© Evropská unie, 2023

Politika opakovaného použití dokumentů Evropské komise se provádí na základě rozhodnutí Komise 2011/833/EU ze dne 12. prosince 2011 o opakovaném použití dokumentů Komise (Úř. věst. L 330, 14.12.2011, s. 39).

Není-li uvedeno jinak, je opakované použití tohoto dokumentu povoleno v rámci licence Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). To znamená, že opakované použití se povoluje za předpokladu, že je řádně uveden zdroj a jakékoli změny.

K veškerému použití nebo reprodukci prvků, které nejsou ve vlastnictví Evropské unie, může být nutné získat svolení přímo od příslušných držitelů práv.

Informace o Evropské unii ve všech úředních jazycích EU jsou dostupné na internetových stránkách Evropa na adrese https://europa.eu/european-union/index_cs



Úřad pro publikace
Evropské unie

Lucemburk: Úřad pro publikace Evropské unie, 2023

PDF ISBN 978-92-68-03506-1 doi:10.2838/317273 DS-03-23-169-CS-N