



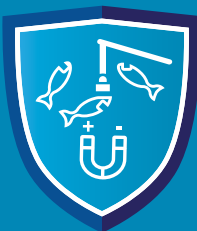
Európska
komisia



CASP2022

Koordinované činnosti týkajúce
sa bezpečnosti výrobkov

Hračky s
magnetmi



Záverečná
správa

Obsah

Obsah	2
Zoznam skratiek	2
Zhrnutie	3
Časť 1	
1. Prehľad činnosti	4
1.1. Zúčastnené MSA	4
1.2. Škála výrobkov a kritériá testovania	4
1.2.1. Škála výrobkov	4
1.2.2. Kritériá testovania	4
2. Odber vzoriek a testovanie	5
2.1. Rozloženie odberu vzoriek a kanály	5
2.2. Postup testovania	5
3. Výsledky testov	6
3.1. Prehľad výsledkov testov a hlavné zistenia	6
3.2. Výsledky podľa jednotlivých ustanovení	6
3.3. Výsledky podľa vekovej kategórie	7
3.4. Testovanie stavebníc neocubes/nových hračiek: výsledky a výzvy	7
3.5. Závěry o výsledkoch testov	8
4. Hodnotenia rizík a opatrenia	9
4.1. Výsledky hodnotenia rizík	9
4.2. Nápravné opatrenia	9
5. Závěry a odporúčania	10
5.1. Závěry	10
5.2. Odporúčania pre zainteresované strany	10
Časť 2	
1. Čo je CASP?	12
Úlohy a oblasti zodpovednosti	
2. Pracovný plán činností zameraných na určitý výrobok	13
3. Činnosti zamerané na určitý výrobok Nástroje a postupy	14

Zoznam skratiek

SKRATKA	OPIS
AdCo	Skupiny administratívnej spolupráce
CASP	Koordinované činnosti týkajúce sa bezpečnosti výrobkov
EHP	Európsky hospodársky priestor
EK	Európska komisia
EÚ	Európska únia
GR JUST	Generálne riaditeľstvo Európskej komisie pre spravodlivosť a spotrebiteľov
MSA	Orgán dohľadu nad trhom
Nástroj RAG	Nástroj usmernení na hodnotenie rizík (RAG)
PSA	Činnosť zameraná na určitý výrobok
TSD	Smernica o bezpečnosti hračiek (2009/48/ES)
Usmernenia RAPEX	Rozhodnutie (EÚ) 2019/417

Zhrnutie

Ciele činnosti

Projekty koordinovaných činností týkajúcich sa bezpečnosti výrobkov (CASP) umožňujú všetkým orgánom dohľadu nad trhom z krajín Európskej únie (EÚ) a Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP) spolupracovať pri posilňovaní bezpečnosti výrobkov uvádzaných na jednotný európsky trh. Táto činnosť sa zamerala na hračky s magnetmi, ktoré MSA určili ako prioritné na cielené bezpečnostné vyšetrovanie. Vzorky výrobkov sa uskutočnili a testovali podľa spoločne dohodnutých kritérií v jedinom európskom laboratóriu vybranom zúčastnenými MSA.

Škála výrobkov

Výrobky z hľadiska škály boli hračky s magnetmi určené pre deti vo veku viac a menej ako 36 mesiacov.

Kritériá testovania

Výrobky zaradené do vzorky boli testované podľa harmo- nizovanej normy EN 71-1:2014+A1:2018 Bezpečnosť hračiek – Časť 1: Mechanické a fyzikálne vlastnosti. V ustanovení 4.23 normy sa stanovujú požiadavky na hračky, ktoré obsahujú magnety a magnetické súčiastky.

Výsledky

- Zo 145 testovaných hračiek 20 nespĺnilo aspoň jednu z technických požiadaviek testovacieho plánu.
- Celkovo 14 hračiek nespĺnilo požiadavky ustanovenia 4.23 o magnetoch.
- Z kontrol varovaní, označení a pokynov, ktoré vykonali MSA, vyplynulo, že 77 vzoriek nespĺňa požiadavky.

Záver

Výsledky testovania ukázali, že 14 % vzoriek nespĺnilo aspoň jednu z požiadaviek uvedených v testovacom pláne.

Hlavné dôvody problémov s nesúladom boli uvedené v ustanovení 4.22 Malé guľôčky a ustanovení 4.23 Magnety. Malé magnety, ktoré výrazne prekročili limit povolený pre index magnetického toku, spôsobujú osobitné obavy, pretože ak sa prehltnú viac ako jeden magnet (alebo ak sa prehltnú jeden magnet a kovový feromagnetický predmet), tieto dve časti sa môžu navzájom priťahovať, čo môže spôsobiť upchatie alebo perforáciu čreva a/alebo prerušenie prívodu krvi do časti čreva. Deti všetkých vekových kategórií sú vystavené riziku, pokiaľ ide o prehltnutie viac ako jedného magnetu.

Spolu s pozitívom je ďalším predvídateľným nesprávnym použitím takýchto malých magnetických guľôčok ich použitie ako falošného písingu staršími deťmi, ako to podporujú trendy na sociálnych sieťach. Medzi ďalšie odhalené nebezpečenstvá patrí vystavenie malých detí malým častiam, ktoré vedú k riziku udusenía, a vystavenie plastovým obalom (ustanovenie 6 o obaloch), ktoré sú príliš tenké (čo vedie k riziku udusenía).

Z hodnotenia rizík, ktoré vykonali MSA, vyplynulo, že 12 vzoriek predstavuje vážne riziko, 2 vysoké riziko a 3 stredné riziko. Medzi hlavnými opatreniami prijatými v súvislosti s výrobkami, ktoré nespĺňali požiadavky, bolo 5 výrobkov stiahnutých od koncového používateľa, 6 bolo stiahnutých z trhu, bol uložený zákaz 3 výrobkov a zastavenie predaja ďalších 3 výrobkov.

Kľúčové odporúčania

Pre spotrebiteľov

- Poznajte **riziká, ktoré predstavujú silné magnety**, a informujte o nich deti všetkých vekových kategórií. Hra by mala byť pod dohľadom, aby sa zaistila bezpečnosť.
- **Prehltnutie viac ako jedného magnetu** môže spôsobiť **upchatie čreva**, perforovať alebo poškodiť črevo a/alebo prerušiť prívod krvi do časti čreva. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc, ak si myslíte, že dieťa prehltnulo magnet, najmä ak vykazuje príznaky podobné chrípke, vracia alebo trpí bolesťou žalúdka.
- **Pravidelne kontrolujte hračky s magnetmi počas ich životnosti.**

Pre hospodárske subjekty

- **Uvedomte si svoje povinnosti** vyplývajúce z platných právnych predpisov a prijmite všetky potrebné preventívne opatrenia na zabezpečenie úplného súladu výrobkov s požiadavkami smernice o bezpečnosti hračiek (2009/48/ES).
- **Ak to je možné, používajte magnety menšie ako 50 kG²mm².** Ak používate magnety **nad 50 kG²mm²**, uistite sa, že magnet je dostatočne veľký, alebo okolo neho pridajte časť vyrobenú z plastu/dreva/iného materiálu, ktorý prešiel testami krútiaceho momentu/ťahu/pádu/nárazu, aby ste mali väčší magnet, ktorý sa nezmesť do valca na malé časti.
- **Majte na pamäti, že stavebnice neocube** boli definované ako hračky, a preto by mali byť v súlade so smernicou o bezpečnosti hračiek.

Pre verejné orgány

- Informujte spotrebiteľov o **rizikách, ktoré predstavujú magnetické hračky**, vrátane príznakov, ktoré vznikajú po prehltnutí magnetov.
- Hračky vrátane malých magnetov s vysokým magnetickým tokom nájdete na **pouličných trhoch a online trhoch**. Venujte pozornosť týmto kanálom odberu vzoriek a zahrňte ich do svojich činností dohľadu nad trhom.

Pre normalizačné organizácie

- **Testovacia metóda pre malé magnetické guľôčky**, najmä tie, ktoré sa nachádzajú v stavebniciach neocubes, by sa mala preskúmať podľa CEN/TC 52, aby sa zohľadnili rôzne indexy magnetického toku zistené v guľôčkach rôznych farieb z tej istej hračky.
- Testovacia metóda by mala zohľadňovať aj **celkový index magnetického toku** medzi niekoľkými štruktúrami tej istej hračky tvorenými viac ako jednou malou magnetickou guľôčkou a iným magnetickým prvkom, ktorý sa zmestí do valca na malé časti.

1. Prehľad činnosti

1.1. Zúčastnené MSA

Celkovo sa na činnosti zameranej na určitý výrobok (PSA), konkrétne hračky s magnetmi, zúčastnilo 13 MSA z 12 členských štátov EÚ a krajín EHP.

Tabuľka 1 – Zoznam zapojených orgánov dohľadu nad trhom



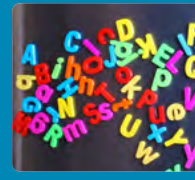



KRAJINA	MSA
Belgicko	Federálna verejná služba hospodárstva – Generálne riaditeľstvo pre kvalitu a bezpečnosť
Česko	Česká obchodná inšpekcia
Chorvátsko	Štátny inšpektorát
Cyprus	Úrad na ochranu spotrebiteľa, Ministerstvo energetiky obchodu a priemyslu
Írsko	Komisia pre hospodársku súťaž a ochranu spotrebiteľa
Island	Úrad pre bývanie a výstavbu
Lotyšsko	Centrum ochrany práv spotrebiteľov
Luxembursko	Luxemburský inštitút pre štandardizáciu, akreditáciu, bezpečnosť a kvalitu tovarov a služieb (ILNAS) – Oddelenie dohľadu nad trhom
Malta	Maltský úrad pre hospodársku súťaž a ochranu spotrebiteľa
Nemecko	Okresný úrad Kolín Vláda Horného Bavorska - Obchodná inšpekcia
Nórsko	Nórske riaditeľstvo pre civilnú ochranu
Rakúsko	Spolkové ministerstvo sociálnych vecí, zdravia, starostlivosti a ochrany spotrebiteľa

1.2. Škála výrobkov a kritériá testovania

1.2.1. Škála výrobkov

MSA sa dohodli, že sa zamerajú na hračky s magnetmi určené pre deti vo veku viac ako 36 mesiacov a menej ako 36 mesiacov vrátane nových magnetických hračiek (ako sú neocubes), ktoré sa

výslovne neuvádzajú na trh ako hračky, ale možno ich za hračky považovať, pretože majú hraciu hodnotu a dá sa predpokladať, že sa s nimi budú hrať deti mladšie ako 14 rokov¹.

					
SKLADAČKY PUZZLE	VLAKOVÉ SÚPRAVY	BLOKKY MAGNETOV PREDÁVANÉ AKO HRAČKY	STAVEBNICE	NOVÉ HRAČKY	STOLNÉ HRY

1.2.2. Kritériá testovania

Všetky výrobky zaradené do vzorky boli testované podľa normy EN 71-1:2014+A1:2018 Bezpečnosť hračiek – Časť 1: Mechanické a fyzikálne vlastnosti.

V ustanovení 4.23 normy sa stanovujú požiadavky na hračky, ktoré obsahujú magnety a magnetické súčiastky. Na základe tohto ustanovenia musí mať každý magnet alebo magnetická súčiastka, ktorá sa dá oddeliť od hračky, buď index magnetického

toku nižší ako 50 kG²mm² (0,5 T²mm²), alebo sa priskúšaní s valcom na malé časti úplne nezmesť do valca.

Okrem laboratórnych testov MSA vykonali kontroly varovaní, označení a pokynov vo svojich národných jazykoch. Technický odborník pripravil kontrolný zoznam s hlavnými požiadavkami, aby poskytol MSA ďalšie usmernenia.

¹ Na základe rozhodnutia prijatého na zasadnutí skupiny administratívnej spolupráce (AdCo) (expertná skupina pre bezpečnosť hračiek): <https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/meetings/consult?lang=sk&meetingId=25995&fromExpertGroups=true>

2. Odber vzoriek a testovanie

2.1. Rozloženie odberu vzoriek a kanály

Odber vzoriek sa uskutočnil na základe predbežného výberu každého z MSA v súlade so špecifikami každého trhu. Zúčastnené

MSA odobrali spolu 145 vzoriek. Odber vzoriek sa uskutočnil online (34 %) aj z kamenných predajní (66 %).

Tabuľka 2 – Počet vzoriek odobratých zúčastnenými MSA

KRAJINA	MSA	VEK VIAC AKO 36 MESIACOV	VEK MENEJ AKO 36 MESIACOV
Belgicko	Federálna verejná služba hospodárstva – Generálne riaditeľstvo pre kvalitu a bezpečnosť	13	5
Česko	Česká obchodná inšpekcia	7	3
Chorvátsko	Štátny inšpektorát	9	1
Cyprus	Úrad na ochranu spotrebiteľa, Ministerstvo energetiky obchodu a priemyslu	9	1
Írsko	Komisia pre hospodársku súťaž a ochranu spotrebiteľa	10	0
Island	Úrad pre bývanie a výstavbu	10	0
Lotyšsko	Centrum ochrany práv spotrebiteľov	9	0
Luxembursko	Luxemburský inštitút pre štandardizáciu, akreditáciu, bezpečnosť a kvalitu tovarov a služieb (ILNAS) – Oddelenie dohľadu nad trhom	8	2
Malta	Maltský úrad pre hospodársku súťaž a ochranu spotrebiteľa	16	2
Nemecko	Okresný úrad Kolín	10	0
	Vláda Horného Bavorska - Obchodná inšpekcia	7	3
Nórsko	Nórske riaditeľstvo pre civilnú ochranu	8	2
Rakúsko	Spolkové ministerstvo sociálnych vecí, zdravia, starostlivosti a ochrany spotrebiteľa	7	3
SPOLU		123	22

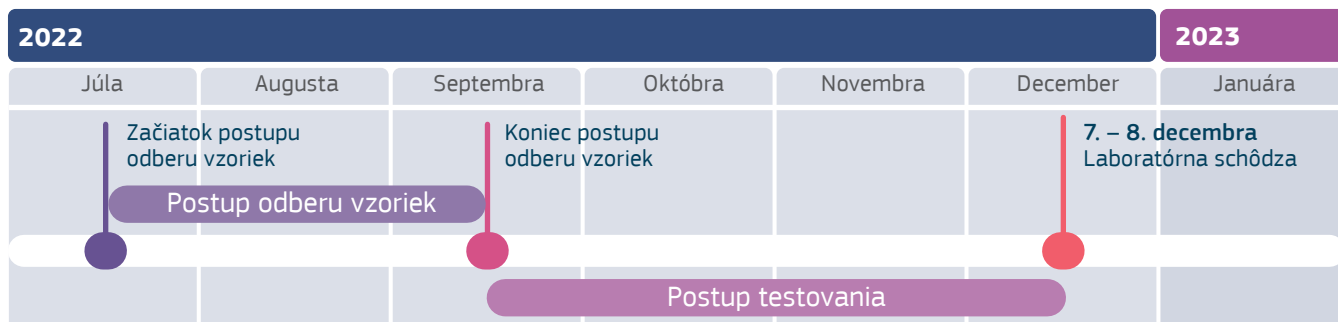
2.2. Postup testovania

Testovacie laboratórium pre túto činnosť bolo vybrané prostredníctvom výberového konania, ktoré sa začalo v máji 2022. Špecifikácie výberového konania boli zaslané 93 laboratóriám, ktoré boli identifikované ako súčasť stratégie projektového tímu týkajúcej sa zapojenia laboratórií. Každé laboratórium bolo vyzvané, aby predložilo svoju ponuku do 30. mája 2022. V stanovenom časovom rámci predložilo ponuku desať laboratórií. Na základe úplnosti a konkurencieschopnosti ponuky bolo predbežne vybraných šesť laboratórií, ktoré boli pozvané na pohovor, aby ďalej diskutovali o svojej ponuke. Počas priebežnej schôdzy boli MSA predložené

porovnávacie analýzy technickej kvality a finančných aspektov ponúk prijatých od laboratórií. MSA vybrali laboratórium, ktoré získalo najvyšší počet konečných bodov na základe kvality a finančnej konkurencieschopnosti svojej ponuky.

Po výbere laboratória dostali MSA 3 mesiace na to, aby zozbierali vzorky a poslali ich do laboratória. Postup testovania bol ukončený 23. novembra 2022. Laboratórna schôdza sa uskutočnila 7. a 8. decembra 2022.

Obrázok 1 – Časová os postupu odberu vzoriek a testovania



3. Výsledky testov

3.1. Prehľad výsledkov testov a hlavné zistenia

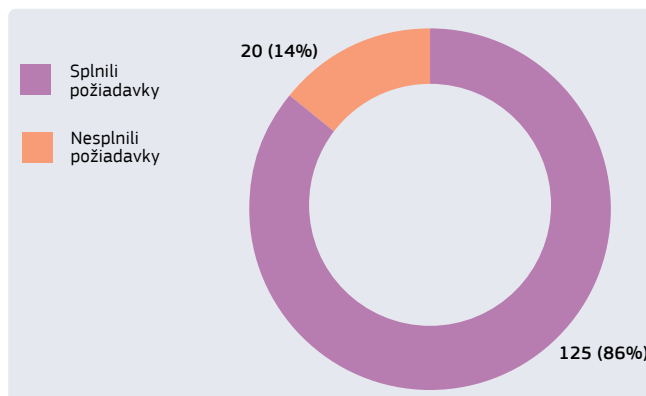
Celkovo 125 zo 145 vzoriek testovaných laboratóriom splnilo všetky technické požiadavky uvedené v záverečnom testovacom pláne.

Väčšina vzoriek (66 %) bola zakúpená v kamenných obchodoch. Rozdiel v miere zlyhania hračiek z rôznych kanálov odberu vzoriek naznačil, že hračky získané online vykazovali výrazne vyššiu mieru zlyhania než hračky vybrané z fyzických obchodov: 24 % hračiek získaných online a 8 % hračiek získaných z kamenných obchodov nespĺňalo požiadavky testovacieho plánu.

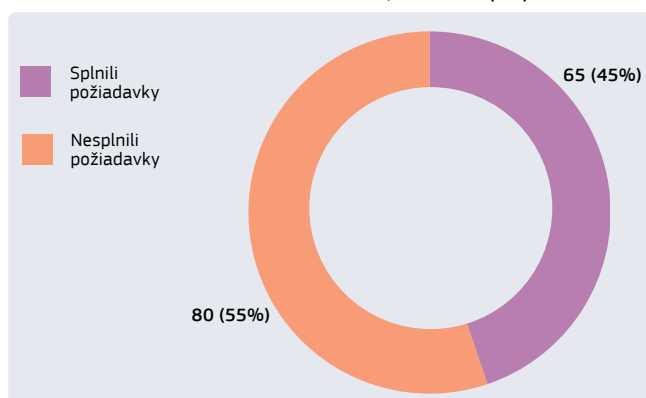
MSA vykonali kontroly varovaní, označení a pokynov vo svojich národných jazykoch. Zo 145 vzoriek ich 77 (53 %) nespĺnilo požiadavky. Najčastejšími problémami s nesúlalom boli nesprávne alebo chýbajúce varovania (týkajúce sa veku) a varovania, ktoré neboli v príslušnom národnom jazyku. Testovaním vykonaným laboratóriom však prešlo 60 zo 77 vzoriek, ktoré nespĺňali požiadavky kontrol varovaní, označení a pokynov vykonaných MSA. Na druhej strane boli štyri vzorky, ktoré spĺňali všetky požiadavky kontrol MSA týkajúce sa varovaní, označení a pokynov, ale neprešli aspoň jedným z laboratórnych testov.

Ak vezmeme do úvahy testy vykonané laboratóriom, ako aj kontroly varovaní, označení a pokynov vykonané MSA, celkovo 80 vzoriek nespĺnilo aspoň jednu z požiadaviek (Obrázok 3).

Obrázok 2 – Celkové výsledky testovania (okrem varovaní, označení a pokynov) (N = 145)



Obrázok 3 – Celkové výsledky testovania (vrátane varovaní, označení a pokynov) (N = 145)

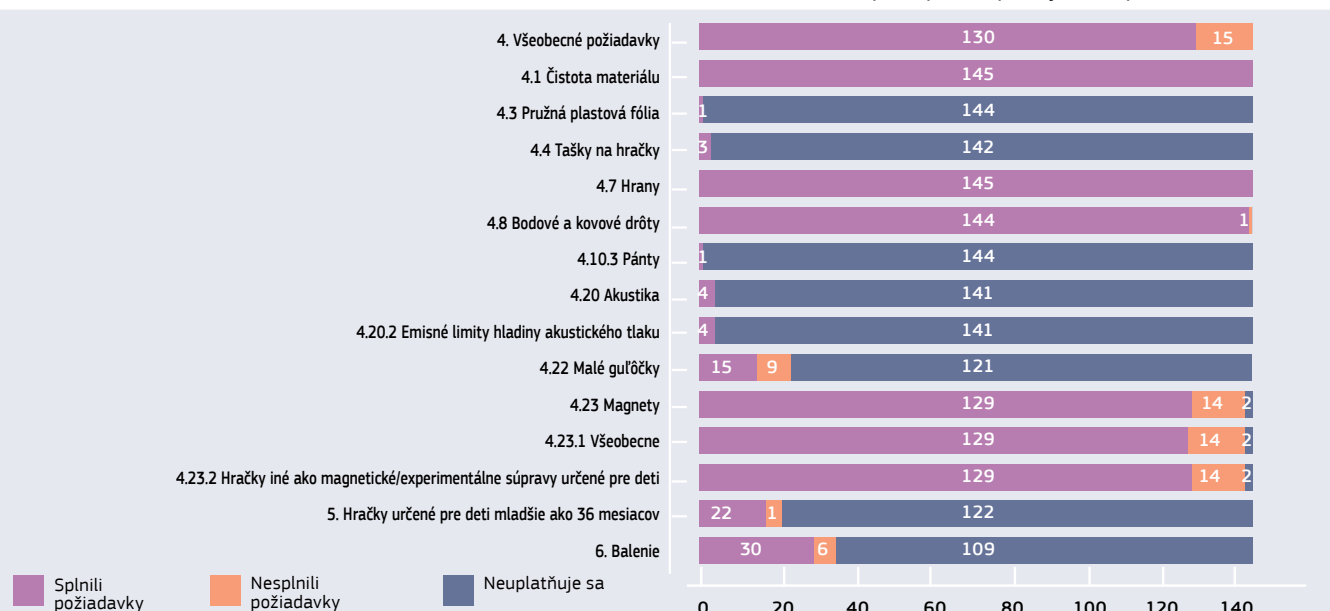


3.2. Výsledky podľa jednotlivých ustanovení

Pri pohľade na výsledky podľa ustanovení normy EN 71-1:2014+A1:2018 Bezpečnosť hračiek – Časť 1: Mechanické a fyzikálne vlastnosti, ustanovenia, v súvislosti s ktorými bol obzvlášť veľký počet vzoriek, ktoré nespĺňali požiadavky, zahŕňali

ustanovenie 4.22 o malých guľôčkach, ustanovenie 4.23 o magnetoch a ustanovenie 6 o obaloch. obrázku 4 je znázornený prehľad výsledkov testov podľa jednotlivých ustanovení.

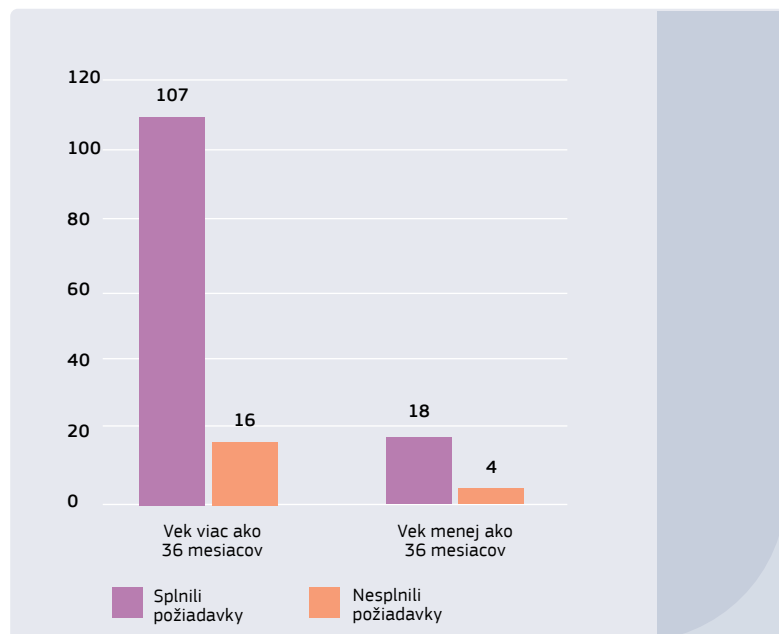
Obrázok 4 – Výsledky testov podľa jednotlivých ustanovení (N = 145)



3.3. Výsledky podľa vekovej kategórie

Celkovo bolo 123 zo 145 testovaných hračiek určených pre deti staršie ako 36 mesiacov a 22 pre deti mladšie ako 36 mesiacov. Hračky pre deti mladšie ako 36 mesiacov vykazovali vyššiu mieru zlyhania (18 %) ako hračky pre deti nad 36 mesiacov (13 %).

Obrázok 5 – Výsledky testov podľa vekovej kategórie (N=145)



3.4. Testovanie stavebníc neocubes/nových hračiek: výsledky a výzvy

Medzi hračky s magnetmi patria aj nové magnetické hračky, ako sú neocubes, ktoré sa v poslednej dobe stali obzvlášť obľúbené. Často sa neuvádzajú na trh výslovne ako hračky a/alebo sú označené ako výrobky určené pre deti staršie ako 14 rokov. Expertná skupina pre bezpečnosť hračiek (AdCo) však dospela k záveru, že tieto výrobky sa majú považovať za hračky, pretože majú hraciu hodnotu a dá sa predpokladať, že sa s nimi budú hrať deti mladšie ako 14 rokov.

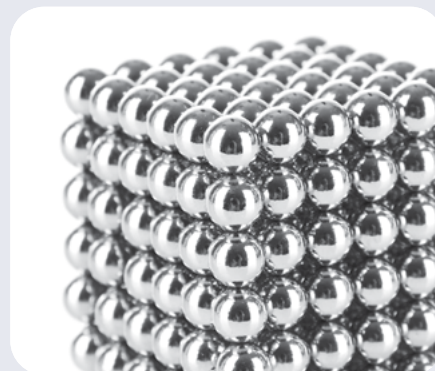
Pri tejto činnosti boli odobraté vzorky nových magnetických hračiek a stavebníc neocubes a testované podľa normy EN 71-1. Odobrané vzorky hračiek majú hraciu hodnotu aj pre mladšie deti.

Pokiaľ ide o testovanie, tieto výrobky predstavovali rad výziev. Skladajú sa z množstva malých magnetických guľôčok rovnakej alebo rôznej farby. Podľa normy sa však vyžaduje, aby sa testovala len jedna guľôčka (namiesto radu guľôčok, aby sa skontrolovalo, či sa dá zistiť nejaký rozdiel v magnetickom toku). Testovanie preukázalo značný rozdiel medzi indexom

magnetického toku nameraným v rôznych guľôčkach tej istej vzorky. Okrem toho testovanie preukázalo, že v niektorých prípadoch boli použité magnetické povlaky (namiesto magnetických guľôčok) a index magnetického toku guľôčok v bode merania bol určený farbou aj hrúbkou farby. Tento aspekt nie je riadne pokrytý normou.

Celkovo 12 z 15 nových hračiek testovaných v rámci tejto činnosti nespĺňalo požiadavky testovacieho plánu v súvislosti s malými guľôčkami podľa ustanovenia 4.22 (9 vzoriek) a magnetmi podľa ustanovenia 4.23 (12 vzoriek). Tieto hračky predstavujú riziko zranenia, pretože sú zložené z malých silných magnetov, ktoré môžu malé deti prehltnúť alebo vdýchnuť. Pri prehltnutí viac ako jedného magnetu sa magnety môžu navzájom priťahovať a spôsobiť perforáciu čriev, infekciu alebo upchatie, čo môže byť smrteľné.

Obrázok 6 – Príklady nových hračiek



3.5. Závěry o výsledkoch testov

Mechanické a magnetické testy

Podľa výsledkov testov 20 zo 145 testovaných vzoriek nespĺňalo aspoň jednu z požiadaviek uvedených v testovacom pláne.

Deväť hračiek obsahovalo malé časti (ustanovenie 4.22) bez požadovaných varovaní, označení a pokynov. Okrem toho 14 hračiek nespĺňalo požiadavky ustanovenia 4.23 o magnetoch. Malé magnety, ktoré výrazne prekročili limit povolený pre index magnetického toku, spôsobujú osobitné obavy: ak sa prehltnú viac ako jeden magnet (alebo ak sa prehltnú jeden magnet a kovový feromagnetický predmet), tieto dva magnety sa môžu navzájom priťahovať, čo môže spôsobiť upchatie alebo perforáciu čreva a/alebo prerušenie prívodu krvi do časti čreva. Všetky tieto účinky môžu spôsobiť vážne zranenie s možnými smrteľnými následkami. Vo všetkých prípadoch, keď sa predmety navzájom priťahovali cez črevo, bol potrebný chirurgický zákrok na ich odstránenie.

Zdravotné príznaky spojené s perforáciou alebo upchatím čriev sa navyše môžu ľahko nesprávne vykladať, pretože mnohé deti vykazujú iba príznaky podobné chrípke alebo trpia vracaním či bolesťou žalúdka. Nesprávny výklad príznakov môže spôsobiť oneskorenie lekárskeho ošetrenia, čo v minulosti viedlo k vážnym zdravotným následkom pre deti. Ak sa predpokladá, že dieťa mohlo prehltnúť silné magnety, musí sa okamžite vyhľadať lekárska pomoc.

Medzi ďalšie nebezpečenstvá preukázané v rámci projektu patrí vystavenie malých detí malým časticiam, ktoré vedú k riziku udusenía, a vystavenie plastovým obalom (ustanovenie 6 o obaloch), ktoré sú príliš tenké (čo vedie k riziku udusenía).

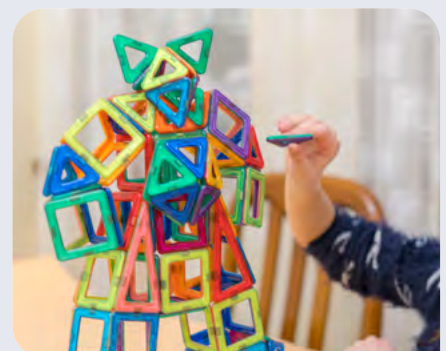
Napokon, ďalšou oblasťou záujmu, na ktorú projekt poukázal, sú nové hračky, ako sú neocubes. Tieto výrobky sa skladajú z množstva malých guľôčok, ktoré v niekoľkých prípadoch vykazovali vysoký index magnetického toku a nespĺňali požiadavky ustanovenia 4.22 o malých guľôčkach. Tieto hračky majú hraciu hodnotu aj pre mladšie deti. Spolu s požitím je ďalším predvídateľným nesprávnym použitím takýchto malých magnetických guľôčok, ktoré by sa malo brať do úvahy pri hodnotení, ich použitie ako falošného píršingu staršími deťmi.

Varovania, označenia a pokyny

MSA vykonali kontroly varovaní, označení a pokynov vo svojich národných jazykoch. Kontrolami sa zistilo, že 77 vzoriek (53 %) nespĺňa požiadavky. Najčastejšími problémami s nesúladom boli nesprávne alebo chýbajúce varovania (týkajúce sa veku) a varovania, ktoré neboli v príslušnom národnom jazyku.

Vynechanie správnych vekových obmedzení môže viesť k tomu, že hračka nebude bezpečná (na základe malých častí alebo guľôčok). Okrem toho možno považovať za nebezpečné varovania, ktoré nie sú pre spotrebiteľov jasne viditeľné, používajú nesprávny jazyk alebo neuvádzajú konkrétne nebezpečenstvá spojené s výrobkom. Chýbajúce varovania pre experimentálne súbory, ktoré obsahujú magnety, sú v rámci tejto činnosti obzvlášť znepokojujúce, pretože to znamená, že rodičia/opatrovatelia nedostávajú dôležité informácie o správnom používaní výrobku.

Napokon sa za hlavný problém tejto činnosti považovala nedostatočná výsledovateľnosť, ktorá neumožňuje iným MSA prijať opatrenia v súvislosti s výrobkami, ktoré už kolegovia z MSA otestovali a nahlásili v systéme Safety Gate a ktoré sa nachádzajú na vnútroštátnych trhoch viacerých členských štátov.

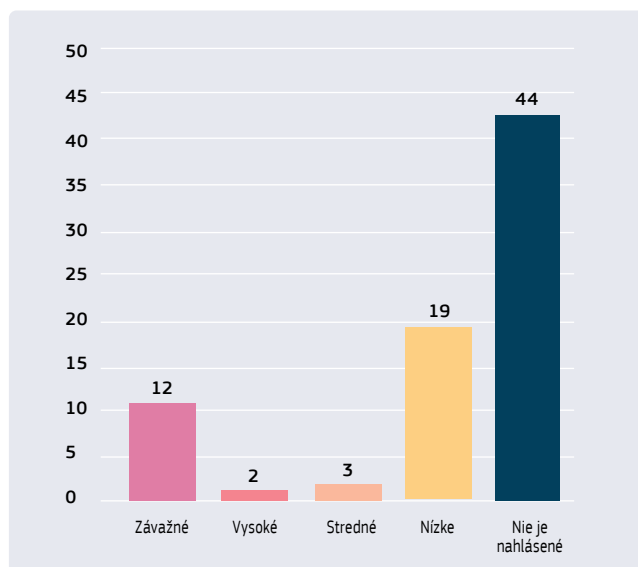


4. Hodnotenia rizík a opatrenia

4.1. Výsledky hodnotenia rizík

Hračky uvádzané na jednotný trh musia spĺňať základné bezpečnostné požiadavky smernice TSD². Hračky nesmú ohrozovať bezpečnosť alebo zdravie používateľov alebo tretích strán, ak sa používajú podľa určenia alebo predvídateľným spôsobom. Pri posudzovaní, či výrobok predstavuje riziko, sa musí vychádzať zo spoločných a z reprodukovateľných zásad hodnotenia rizika stanovených v rozhodnutí (EÚ) 2019/417 (usmernenia RAPEX)³. Na vypracovanie hodnotenia rizík MSA použili nástroj na hodnotenie rizík (RAG)⁴, ktorý spravuje Európska komisia (EK). Na obrázku 7 sú znázornené úrovne rizika (na základe hodnotenia rizík vykonaného MSA) 80 vzoriek, ktoré nespĺnili aspoň jednu z požiadaviek (laboratórne testy alebo kontroly varovaní, označení a pokynov vykonávané MSA).

Obrázok 7 – Prehľad úrovne rizika vzoriek, ktoré nespĺňali požiadavky (N = 80)

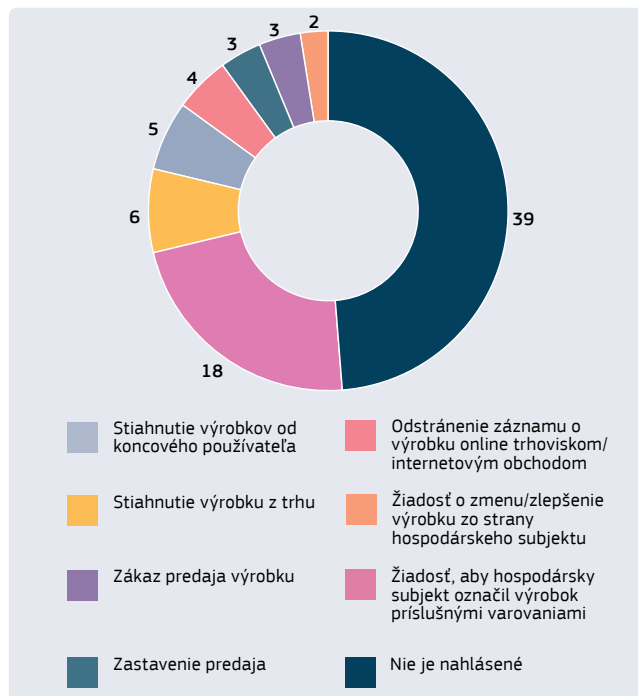


4.2. Nápravné opatrenia

Na základe výsledkov testov a vykonaných hodnotení rizík MSA rozhodnú, ktoré opatrenia sa musia prijať v súvislosti s výrobkami, ktoré nespĺňajú požiadavky platných noriem navrhnutých tak, aby sa zabránilo uvádzaniu nebezpečných výrobkov na jednotný trh. Na obrázku 8 sú znázornené nápravné opatrenia prijaté v súvislosti s výrobkami, ktoré nespĺnili požiadavky.

Okrem toho, ak sa zistí závažné riziko, MSA sú zo zákona povinné predložiť oznámenie v systéme Safety Gate (podľa článku 12 ods. 1 smernice o všeobecnej bezpečnosti výrobkov(2001/95/ES)). V usmerneniach RAPEX sa tiež odporúča predkladať oznámenia o opatreniach prijatých v súvislosti s výrobkami, ktoré predstavujú menej ako závažné riziko. Po opatreniach, ktoré boli spustené v rámci spoločnej testovacej kampane (k 14. aprílu 2023), boli štyri výrobky predmetom oznámení v systéme Safety Gate a v prípade 8 výrobkov sa na oznámenie čaká.

Obrázok 8 – Opatrenia prijaté v súvislosti so vzorkami, ktoré nespĺňali požiadavky (N = 80)



² Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/48/ES z 18. júna 2009 o bezpečnosti hračiek – Text s významom pre EHP

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

⁴ RAG ECL V10 (europa.eu).

5. Závěry a odporúčania

5.1. Závěry

Z výsledkov činnosti celkovo vyplynulo, že 14 % hračiek s magnetmi, z ktorých boli odobraté vzorky, nespĺňalo aspoň jednu z technických požiadaviek uvedených v testovacom pláne.

Vyšší počet problémov s nesúladosť bol zistený v prípade hračiek určených pre deti mladšie ako 36 mesiacov (18 %) ako v prípade hračiek určených pre deti staršie ako 36 mesiacov (13 %). Hračky vybrané do vzorky online vykazovali výrazne vyššiu mieru zlyhania (24 %) ako hračky vybrané z kamenných obchodov (8 %).

V rámci testovacej kampane sa odhalila široká škála problémov s nesúladosť v súvislosti s ustanovením 4.22 o malých guľôčkach a ustanovením 4.23 o magnetoch. Celkovo 10 % výrobkov prekročilo limity povolené v indexe magnetického toku. Prítomnosť takýchto vysokovýkonných magnetov často súvisela so vzorkami obsahujúcimi malé časti, čo zvyšuje pravdepodobnosť požitia s možným smrteľným následkom.

Vzhľadom na výsledky testov by sa osobitná pozornosť mala venovať novým hračkám pozostávajúcim z mnohých malých magnetických guľôčok, ako sú neocubes. Tieto výrobky sa väčšinou neuvádzajú na trh ako hračky (bez označenia CE) a často sú zavádzajúco označené ako určené pre deti staršie ako 14 rokov, čo naznačuje, že nejde o hračky, ale skôr o protistresové „pomôcky“ pre dospelých. Očividne však majú hernú hodnotu a často sú prístupné aj mladším deťom.

Okrem toho z kontrol vykonaných MSA týkajúcich sa varovaní, označení a pokynov v národných jazykoch vyplynulo, že 53 % nespĺňa požiadavky. Varovania, označenia a pokyny sú dôležitou súčasťou rizikového profilu, pretože spotrebiteľom poskytujú dôležité informácie o bezpečnom používaní výrobku.

MSA vydali 4 oznámenia v systéme Safety Gate na základe výsledku tejto PSA (8 oznámení je v štádiu riešenia) a požiadali hospodársky subjekt, aby stiahol výrobky z trhu alebo z obehu, zastavil predaj alebo uložil zákaz predaja, ak boli výrobky vyhodnotené ako výrobky predstavujúce vážne, vysoké alebo stredné riziko.

5.2. Odporúčania pre zainteresované strany

Pre spotrebiteľov

Venujte osobitnú pozornosť **varovaniam, označeniam a pokynom**, ktoré sú k výrobkom priložené.

Poznajte **riziká, ktoré predstavujú silné magnety**, a informujte o nich deti všetkých vekových kategórií. Hra by mala byť pod dohľadom, aby sa zaistila bezpečnosť.

Prehltutie viac ako jedného magnetu môže spôsobiť **upchatie čreva**, perforovať alebo poškodiť črevo a/alebo prerušiť prívod krvi do častí čreva. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc, ak si myslíte, že dieťa prehltlo magnet, najmä ak vykazuje príznaky podobné chrípke, vracia alebo trpí bolesťou žalúdka.

Pravidelne kontrolujte hračky s magnetmi počas ich životnosti. Pri intenzívnom používaní sa tieto hračky môžu zlomiť a môžu sa uvoľniť magnety alebo magnetické kúsky, ktoré sú dostatočne malé na to, aby sa dali prehltnúť.

Všetky zistené bezpečnostné problémy oznámte príslušnému orgánu.

Pre hospodárske subjekty

Uvedomte si svoje **povinnosti vyplývajúce z platných právnych predpisov**. Prijmite všetky potrebné opatrenia na zabezpečenie úplného súladu výrobkov s požiadavkami smernice o bezpečnosti hračiek a stiahnete z predaja všetky výrobky, ktoré nespĺňajú požiadavky.

Varovania, označenia a pokyny sa musia starostlivo posúdiť. Varovania týkajúce sa veku musia byť správne. Hračky jasne navrhnuté pre deti do 36 mesiacov by mali spĺňať požiadavky tejto kategórie a nesmú byť označené upozornením «Nevhodné pre deti do 36 mesiacov».

Ak to je možné, používajte magnety menšie ako 50 kg²mm². Ak používate magnety **nad 50 kg²mm²**, uistite sa, že magnet je dostatočne veľký, alebo okolo neho pridajte časť vyrobenú z plastu/dreva/iného materiálu, ktorý prešiel testami krútiaceho momentu/ťahu/pádu/nárazu, aby ste mali väčší magnet, ktorý sa nezmesť do valca na malé časti.

Ďalšie riziká, ktoré predstavujú magnetické hračky, by mali byť jasne označené a v prípade potreby oznámené spotrebiteľom (napr. v prípade magnetických/elektrických experimentálnych súprav).

Majte na pamäti, že **stavebnice neocube boli definované ako hračky**, a preto by mali byť v súlade so smernicou o bezpečnosti hračiek.



Pre európske a vnútroštátne orgány

Informujte spotrebiteľov o **d'alších rizikách, ktoré predstavujú magnetické hračky**, vrátane príznakov po prehltnutí magnetov.

Hračky vrátane malých magnetov s vysokým indexom magnetického toku nájdete na **pouličných trhoch a online trhoch**. Venujte pozornosť týmto kanálom odberu vzoriek a zahrňte ich do svojich činností dohľadu nad trhom.

Ďalej objasnite **klasifikáciu neocubes ako hračiek**.

Zahrňte základnú požiadavku týkajúcu sa magnetov v hračkách do nového návrhu nariadenia o bezpečnosti hračiek, pričom zdôraznite riziko súvisiace s týmito hračkami.

Aktualizujte **nástroj EÚ RAG** tak, aby odrážal nebezpečenstvá, ktoré predstavujú silné magnety, a z toho vyplývajúce zranenia.

Pre normalizačné organizácie

Testovacia metóda pre malé magnetické guľôčky, najmä tie, ktoré sa nachádzajú v stavebniciach neocubes, by sa mala preskúmať podľa CEN/TC 52, aby sa zohľadnili rôzne indexy magnetického toku zistené v guľôčkach rôznych farieb z tej istej hračky.

Testovacia metóda by mala zohľadňovať aj **celkový index magnetického toku** medzi niekoľkými štruktúrami tej istej hračky tvorenými viac ako jednou malou magnetickou guľôčkou a iným magnetickým prvkom, ktorý sa zmestí do valca na malé časti.

Malo by sa navrhnúť **varovanie** uvádzajúce prítomnosť veľmi silných magnetov pre všetky hračky, ktoré ich obsahujú.

Laboratória často uvádzajú **označenia zhody a výsledovateľnosti** (adresa, jedinečné číslo a označenie CE) ako poznámku podľa normy EN 71-1, a nie ako výsledok splnenia/nesplnenia požiadavky. Je to preto, že predpokladajú, že výrobca ich pridá potom, čo to zaznamenajú v správe. V mnohých vzorkách testovaných v rámci tejto činnosti však chýbali označenia zhody a výsledovateľnosti a mali by sa zdôrazniť ako problém nesúlady. Odporúča sa, aby označenie zhody a výsledovateľnosti bolo súčasťou normy. Prítomnosť označenia výsledovateľnosti je nevyhnutná na účinné presadzovanie predpisov.



1. Čo je CASP?

Koordinované činnosti týkajúce sa bezpečnosti výrobkov (CASP) umožňujú orgánom dohľadu nad trhom z krajín Európskej únie/Európskeho hospodárskeho priestoru spolupracovať a posilňovať bezpečnosť výrobkov uvádzaných na jednotný trh.

CASP2022 zahŕňajú šesť činností zameraných na určitý výrobok a štyri horizontálne činnosti.

Pri **činnostiach zameraných na určitý výrobok** sa testujú rôzne druhy výrobkov, ktoré môžu predstavovať riziko pre spotrebiteľov. Výrobky vyberajú a zhromažďujú zapojené orgány dohľadu nad trhom a skúmajú ich na základe spoločne dohodnutého testovacieho plánu.



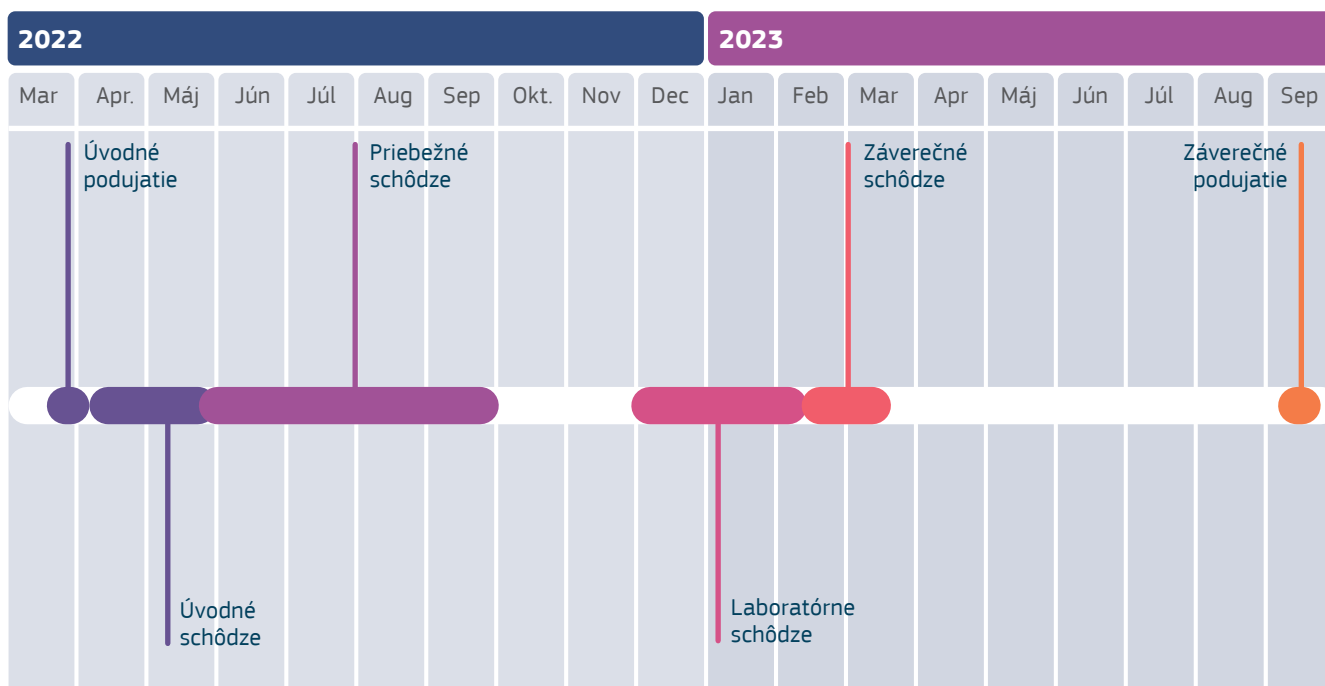
Horizontálne činnosti poskytujú fórum pre orgány dohľadu nad trhom na výmenu nápadov a najlepších postupov. Pod vedením technického odborníka vyvíjajú spoločné prístupy, postupy a praktické nástroje pre dohľad nad trhom.



Úlohy a oblasti zodpovednosti



2. Pracovný plán činností zameraných na určitý výrobok



Nepretržitá interná komunikácia prostredníctvom platformy Wiki Confluence

ZAČIATOK	ODBER VZORIEK A TESTOVANIE	PODÁVANIE SPRÁV	EXTERNÁ KOMUNIKÁCIA
Teoretický prieskum	Výberové konanie na laboratórium	Hodnotenie rizík	Vypracovanie súboru komunikačných nástrojov
Rozhovory na určenie škály	Výber laboratória a uzatváranie zmlúv	Koordinácia opatrení prijatých orgánmi dohľadu nad trhom	Vývoj komunikačných posolstiev
Návrh plánu testovania a odberu vzoriek	Odber vzoriek a preprava	Vypracovanie záverečných správ	Spustenie komunikačnej kampane
Mapovanie laboratórií	Postup testovania a protokoly o skúške	Likvidácia alebo vrátenie vzoriek orgánom dohľadu nad trhom	Posúdenie vplyvu



3. Činnosti zamerané na určitý výrobok Nástroje a postupy

0

Postup pred CASP

GR JUST uskutočňuje výber kategórií výrobkov na základe stanovenia priorit. Zúčastnené orgány dohľadu nad trhom vybrali šesť kategórií výrobkov v rámci CASP2022 prostredníctvom konzultácie, ktorú zorganizovalo GR JUST.

1

Validácia testovacích plánov a plánov odberu vzoriek

Technickí odborníci vypracúvajú plány na základe spätnej väzby od orgánov dohľadu nad trhom a dostupného rozpočtu. Na úvodných schôdzkach sa predkladajú návrhy, potom ich orgány dohľadu nad trhom doladujú a overujú prostredníctvom Wiki.

2

Výber laboratória

Tím zhotoviteľa zákazky mapuje laboratória a komunikuje s nimi s cieľom získať ceny a ďalšie informácie. Po úvodných schôdzkach sa začne proces verejného obstarávania a vyhodnotia sa ponuky. Počas priebežných schôdzok sa zúčastnené orgány dohľadu nad trhom rozhodnú, ktoré laboratórium si vyberú.

3

Odber a preprava vzoriek

Orgány dohľadu nad trhom zhromažďujú príslušné vzorky zo svojich vnútroštátnych trhov a registrujú ich v kodifikačnom súbore. Po vykonaní predbežných kontrol zašlú orgány dohľadu nad trhom vzorky do laboratória.

4

Testovanie a dodávanie protokolov o skúške

Laboratórium testuje vzorky podľa dohodnutého testovacieho plánu a protokoly o skúške nahráva do Wiki. Orgány dohľadu nad trhom v prípade potreby požiadajú o objasnenie a správy schvália.

5

Hodnotenie rizík

Technický odborník a orgány dohľadu nad trhom vypracujú počas laboratórnej schôdze scenáre na základe vybraných vzoriek a analyzujú riziká. Orgány dohľadu nad trhom vykonávajú hodnotenie rizika všetkých vzoriek, ktoré nespĺňajú zákonné požiadavky.

6

Nahrávanie scenárov do nástroja usmernení na hodnotenie rizika

Scenáre vypracované počas projektu sa nahrávajú do nástroja usmernení na hodnotenie rizika.

7

Opatrenia prijaté orgánmi dohľadu nad trhom

Orgány dohľadu nad trhom prijímajú príslušné opatrenia týkajúce sa daných výrobkov a nahlásia ich v systéme Safety Gate.

8

Externá komunikácia

Externé komunikačné činnosti sa začínajú záverečným podujatím. Potom bude nasledovať 2 – 3-týždňová celoeurópska komunikačná kampaň.

Nástroje

Pre každú činnosť zameranú na určitý výrobok, hybridnú činnosť a celkový projekt CASP2022 sú vytvorené **audiovizuálne klipy** určené spotrebiteľom a širokej verejnosti.

Pre projekt CASP2022 a pre každú činnosť zameranú na určitý výrobok sú vypracované **infografiky** určené hospodárskym subjektom.

Pre každú činnosť a projekt CASP2022 sa vypracujú **záverečné správy**. Sú preložené do všetkých úradných jazykov EÚ a do nórčiny a islandčiny.

Kanály

Komunikačné materiály sa šíria prostredníctvom:

- [webového sídla EK venovaného CASP](#)
- vnútroštátnych komunikačných kanálov orgánov dohľadu nad trhom
- príslušnej tlače a ďalších zainteresovaných strán

EURÓPSKA KOMISIA

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

Európska komisia nezodpovedá za akékoľvek následky opakovaného použitia tejto publikácie.

© Európska únia, 2023

Politika v oblasti opakovaného použitia dokumentov Európskej komisie sa vykonáva rozhodnutím Komisie 2011/833/EÚ z 12. decembra 2011 o opakovanom použití dokumentov Komisie (Ú. v. EÚ L 330, 14.12.2011, s. 39). Ak nie je uvedené inak, opakované použitie tohto dokumentu je povolené v zmysle medzinárodnej licencie Creative Commons Attribution 4.0 (CC BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). To znamená, že opakované použitie je povolené za predpokladu, že sa riadne uvedie zdroj a akékoľvek zmeny.

Akékoľvek použitie alebo reprodukcia prvkov, ktoré nie sú vo vlastníctve Európskej únie, môžu byť podmienené získaním súhlasu príslušných nositeľov práv.

Informácie o Európskej únii sú dostupné vo všetkých úradných jazykoch Európskej únie na webovej stránke Europa:
https://european-union.europa.eu/index_sk



Úrad pre vydávanie publikácií
Európskej únie

Luxemburg: Úrad pre vydávanie publikácií Európskej únie, 2023
PDF ISBN 978-92-68-03511-5 doi:10.2838/023907 DS-03-23-169-SK-N