

CASP 2024

Světelné řetězy

Závěrečná zpráva
o činnosti

OBSAH

Seznam zkratk.....	III
Shrnutí	IV

ČÁST I

Přehled činnosti	2
Zúčastněné orgány MSA	2
Rozsah výrobků	2
Kritéria testování.....	3
Odběr vzorků a testování	5
Rozdělení vzorků	5
Proces testování	5
Výsledky testů	6
Přehled výsledků testů a hlavních zjištění	6
Podrobné výsledky testů	7
Závěry k výsledkům testů	8
Posouzení rizik a nápravná opatření.....	8
Výsledky posouzení rizik	8
Nápravná opatření.....	9
Závěry a doporučení	10
Závěry	10
Doporučení zúčastněným stranám.....	10

ČÁST II

Co je CASP?.....	12
Pracovní plán aktivit zaměřených na konkrétní výrobky	13
Postupy a nástroje aktivit zaměřených na konkrétní výrobky	14

Seznam zkratek

CASP	Koordinované činnosti pro bezpečnost výrobků
GŘ JUST	Generální ředitelství pro spravedlnost a spotřebitele
EK	Evropská komise
ESVO	Evropské sdružení volného obchodu
EN	Evropská norma
EU	Evropská unie
GPSR	Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků
IM	Průběžná schůzka
KoM	Zahajovací schůzka
LED	Světelná dioda
LVD	Směrnice o nízkém napětí (2014/35/EU)
MSA	Orgán dozoru nad trhem
PSA	Činnost zaměřená na konkrétní výrobky

Shrnutí

Cíle

Hlavním cílem projektu Koordinované činnosti pro bezpečnost výrobků (CASP) je chránit zdraví a bezpečnost evropských spotřebitelů tím, že budou podporovány vnitrostátní orgány ze zemí EU/ESVO odpovědné za do-

zor nad trhem (MSA), aby lépe koordinovaly své činnosti. Orgány dozoru nad trhem se v rámci projektu CASP podílejí na společném odběru vzorků, testování a posuzování rizik konkrétních výrobků.

Rozsah výrobků

Činnost se týkala světelných řetězců, které spadají pod směrnici LVD a jsou zapojeny do standardní zásuvky.

Zahrnovala tradiční i zapouzdřené světelné řetězce (lan-kové osvětlení).

Hlavní kritéria testování a výsledky

Činnost se zaměřila na testování světelných řetězců s ovládacími zařízeními a bez nich podle norem EN 60598:2015

a EN 61347-2-11, resp. EN 61347-2-13:2014+A1:2017 pro světla s ovládacími zařízeními.

Celkem 42 vzorků (48%) nesplnilo alespoň jeden z požadavků plánu testování. Kontroly označení – varování, značení a pokynů – provedené orgány MSA ukázaly, že 41 (53%) z 87 vzorků nesplnilo požadavky. Celkem 48 vzorků (55%) nesplnilo alespoň jeden z požadavků.

Závěry

Na portále Safety Gate se již dlouho objevují oznámení týkající se světelných řetězců, která souvisejí především s přehřátím. V rámci této činnosti však byly identifikovány především bezpečnostní problémy související

s vystavením částem pod napětím. V rámci této činnosti vydaly orgány MSA sedm oznámení Safety Gate pro výrobky, které představují vážné riziko pro spotřebitele¹.

Klíčová doporučení zúčastněným stranám

Pro spotřebitele

- ▶ Pokud je světelný řetězec poškozen, okamžitě jej zlikvidujte, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem.
- ▶ Pokud je to možné, zkontrolujte, zda jsou na výrobku uvedeny kontaktní údaje výrobce nebo dovozce, označení CE, bezpečnostní varování a další identifikační údaje.
- ▶ Vždy se řiďte návodem k použití ovládacího zařízení (uvnitř/venku).

Pro hospodářské subjekty

- ▶ Ujistěte se, že je váš výrobek opatřen bezpečnostním varováním a splňuje normy. O shodě výrobku, který dodáváte, by nemělo být pochyb.

Pro normalizační organizace

- ▶ Norma musí stanovit požadavky na čitelnost varování.
- ▶ Pokud má být výrobek zkrácen spotřebitelem, měla by být zkracovaná část pod nízkým napětím a měla by být navržena s ohledem na bezpečnost.

¹ Do 1. dubna 2025 (včetně).



Část I

Přehled činnosti

Zúčastněné orgány MSA

		Země	MSA
1		Chorvatsko	Státní inspekce
2		Česko	Česká obchodní inspekce ²
3		Německo	Regionální rada Tübingen
4		Maďarsko	Ministerstvo spravedlnosti, odbor ochrany spotřebitele a dozoru nad trhem ²
5		Irsko	Komise pro hospodářskou soutěž a ochranu spotřebitele
6		Itálie	Obchodní komora Benátek, Rovigo ²
			Obchodní komora Reggio Calabria ²
			Obchodní komora Milána, Monza Brianza Lodi
7		Litva	Státní úřad pro ochranu práv spotřebitelů
8		Malta	Maltský úřad pro hospodářskou soutěž a ochranu spotřebitele
9		Polsko	Úřad pro hospodářskou soutěž a ochranu spotřebitele
10		Slovensko	Slovenská obchodní inspekce
11		Švédsko	Švédský úřad pro elektrickou bezpečnost




Rozsah výrobků

Tradiční světelné řetězy napájené ze sítě se žárovkami typu push-in a integrovanými LED žárovkami nabízejí pohodlné a efektivní řešení osvětlení pro různá prostředí (vnitřní i venkovní), události a období (např. léto, oslavy konce roku). Tyto osvětlovací systémy jsou navrženy tak, aby je bylo možné používat pouhým zapojením. Estetický vzhled těchto svítidel, která jsou k dispozici v různých stylech a barvách, z nich navíc činí oblíbenou volbu pro vytvoření atmosféry a vylepšení výzdoby.

V letech 2020 až 2024 bylo vydáno 309 oznámení Safety Gate týkajících se světelných řetězů. Hlavní bezpečnostní rizika se týkala úrazu elektrickým proudem, požáru a popálenin.

² Orgány MSA se mohou projektu CASP účastnit pouze v režimu testování. Účastní se procesu testování, ale nezapojují se do diskusí a rozhodování a neúčastní se schůzek o činnosti.

Tabulka 1: Rozsah výrobků

	Podkategorie výrobků	Fotografie	Popis
V rozsahu	Tradiční světelné řetězy napájené ze sítě (žárovky typu push-in nebo integrované LED žárovky)		Svítidlo sestávající ze sestavy sériově zapojených světelných zdrojů, paralelně zapojených světelných zdrojů nebo sériově/paralelně zapojených světelných zdrojů a propojovacích izolovaných vodičů.
	Lankové osvětlení napájené ze sítě (zapouzdřené světelné řetězy)		Světelný řetěz s nevyměnitelnými světelnými zdroji uzavřenými v pevné nebo ohebné izolační průsvitné trubce nebo válci, na koncích utěsněné, se spoji nebo bez nich.
Mimo rozsah	Světelné řetězy, které nejsou závislé na elektrických zásuvkách, tj. nevztahuje se na ně směrnice LVD ³		Světelné řetězy bez napájení ze sítě, jako např. řetězová světla na baterie a solárně napájené venkovní světelné řetězy. Tato kategorie nebyla zahrnuta do rozsahu působnosti, protože riziko úrazu elektrickým proudem nehrozí a přehřátí je neobvyklé. Kromě toho se zástrčky, pojistky a adaptéry dodávané s výrobky nepovažovaly za spadající do rozsahu testování.

Kritéria testování

Regulační rámec pro světelné řetězy se zaměřuje na ustanovení směrnice LVD. Konečný plán testování je uveden v tabulce 2.

³ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh (přepracované znění). Text s významem pro EHP.

**Tabulka 2: Plán testování pro tradiční světelné řetězy (EN 60598-2-20:2015)
a zapouzdřené světelné řetězy (EN 60598-2-21:2015)**

Normy EN 60598-2-20:2015 a EN 60598-2-21:2015		
Článek normy	Požadavky	Komentáře
20/21.5	Klasifikace svítidel spolu s 20.6: Značení, aby bylo zajištěno, že všechny potřebné informace jsou obsaženy a konzistentní (poznámka: 20.6 obsahuje požadavky na obal a pokyny).	
20/21.7	Konstrukce	Podbod 20/21.7.8 v rámci tohoto článku se týká ovládacích zařízení. Pokud taková zařízení existují, a ne každá sada je má, vyžaduje se, aby „elektronická ovládací zařízení“ splňovala požadavky normy EN 61347-2-11 a ovládací zařízení pro LED moduly“ splňovaly požadavky normy EN 61347-2-13. V takovém případě jsou doporučené zkušební články těchto norem uvedeny samostatně pod tímto seznamem.
20/21.11	Vnější a vnitřní elektroinstalace	
20/21.12	Ochrana před úrazem elektrickým proudem	
20/21.13	Tepelné zkoušky	Pouze tepelné zkoušky. U této PSA byly vynechány testy odolnosti.
20/21.14	Odolnost vůči pevným předmětům a vlhkosti	Prachové testy nejsou pro tuto PSA relevantní. Zkoušky vlhkosti pro osvětlení určené pro venkovní použití.
20/21.15	Izolační odpor a elektrická pevnost	
20/21.16	Odolnost proti teplu a ohni	U této PSA byly vynechány sledovací testy.

Tabulka 3: Dodatečný plán testování pro tradiční a zapouzdřené světelné řetězy s ovládacím zařízením

Normy EN 61347-2-11 nebo EN 61347-2-13:2014+A1:2017 (podle potřeby)

Poznámka: Tyto normy se použijí pouze v rozsahu, v jakém obsahují další požadavky, nikoliv k opakování všeho, co již bylo předmětem testování podle norem EN 60598-2-20 nebo EN 60598-2-21.

Článek normy	Požadavky	Komentáře
8	Ochrana před náhodným dotykem částí pod napětím	Pro většinu světelných řetězů je toto již řešeno v článku 20.12 normy EN 60598-2-20 (nebo 20.12 normy EN 60598-2-21).
12	Elektrická pevnost	Pro většinu světelných řetězů je toto již řešeno v článku 20.15 normy EN 60598-2-20 (nebo 21.15 normy EN 60598-2-21).
14	Poruchové stavy	
Poznámka: Číslování následujících článků se v obou normách liší, protože v normě EN 61347-2-13 existuje dodatečný článek 15, ale názvy článků jsou stejné.		
15/16	Konstrukce	
16/17	Povrchové cesty a vzdušné vzdálenosti	
18/19	Odolnost proti teplu a ohni	Pouze pro části ovládacích zařízení, které ještě nebyly testovány podle článku 20.16 normy EN 60598-2-20 (nebo 21.16 normy EN 60598-2-21). U této PSA byly vynechány sledovací testy.

Odběr vzorků a testování

Rozdělení vzorků

Odběr vzorků provedly orgány MSA na základě rozdělení vzorků dohodnutého během průběžné schůzky. Zúčastněné orgány MSA shromáždily k testování celkem 87 výrobků, a to online i z kamenných obchodů.

Vzhledem k načasování procesu odběru vzorků, které probíhalo v létě, se při shromažďování vzorků několik orgánů MSA potýkalo s potížemi. Pokud by se vzorky odebíraly v zimě, mohly být výsledky jiné. Dostupnost výrobků na trhu je sezónní a pravděpodobně ovlivnila výsledky této činnosti.

Proces testování

Testovací laboratoř pro tuto činnost byla vybrána ve výběrovém řízení. Zadávací dokumentace byla zaslána 81 laboratořím v EU/ESVO, které byly určeny na základě strategie projektového týmu pro zapojení laboratoří.

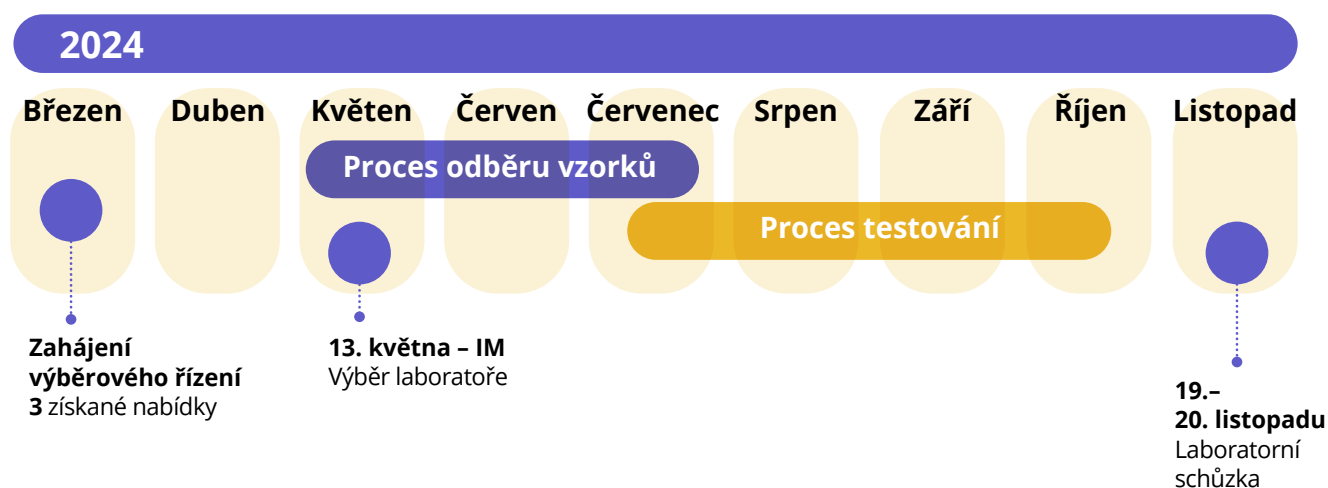
Každá laboratoř byla požádána o předložení nabídky včetně podrobných cenových údajů, dokladu o certifikaci, příslušných zkušenostech odborníků a šablon protokolů o testech.

Ve stanovené lhůtě předložilo nabídku deset laboratoří. Na základě úplnosti a konkurenceschopnosti nabídek byly předběžně vybrány tři laboratoře, které byly pozvány na pohovor. Na průběžné schůzce byly orgánům MSA předloženy srovnávací analýzy technické kvality a finančních aspektů nabídek obdrženy od laboratoří.

Orgány MSA vybraly laboratoř, která získala nejvyšší počet bodů na základě technické kvality a finanční konkurenceschopnosti.

Po výběru laboratoře měly orgány MSA dva měsíce na to, aby shromáždily vzorky a zaslaly je do laboratoře.

Obrázek 1: Časová osa odběru vzorků a testování



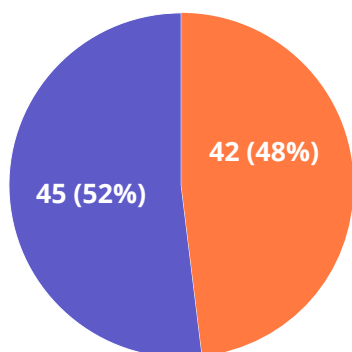
Výsledky testů

Přehled výsledků testů a hlavních zjištění

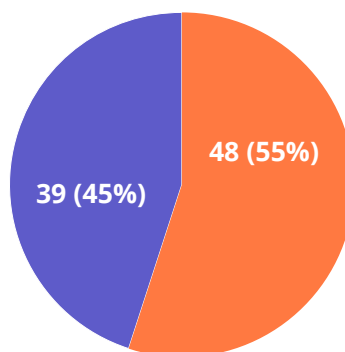
Z 87 testovaných vzorků 42 výrobků (48%) nesplnilo alespoň jeden z požadavků plánu testování, jak znázorňuje obrázek 2. To zahrnuje 29 vzorků, které nesplnily požadavky článku 20.11 o „vnější a vnitřní elektroinstalaci“.

Pokud zahrneme výsledky kontrol varování, značení a pokynů provedené orgány MSA spolu s testy provedenými laboratoří, pak 48 vzorků (55%) nesplnilo alespoň jeden požadavek – viz obrázek 3.

Obrázek 2: Výsledky testů vyjma kontrol varování, značení a pokynů (N=87)



Obrázek 3: Výsledky testů včetně kontrol varování, značení a pokynů (N=87)



■ Nesplnily požadavky

■ Splnily požadavky

Při zohlednění pouze varování, značení a pokynů orgány MSA zjistily, že 41 vzorků (53%) z 87 tyto požadavky nesplnilo. Hlavními důvody nesouladu byly problémy s názvem a adresou výrobce/dovozce (15 vzorků), varování před úrazem elektrickým

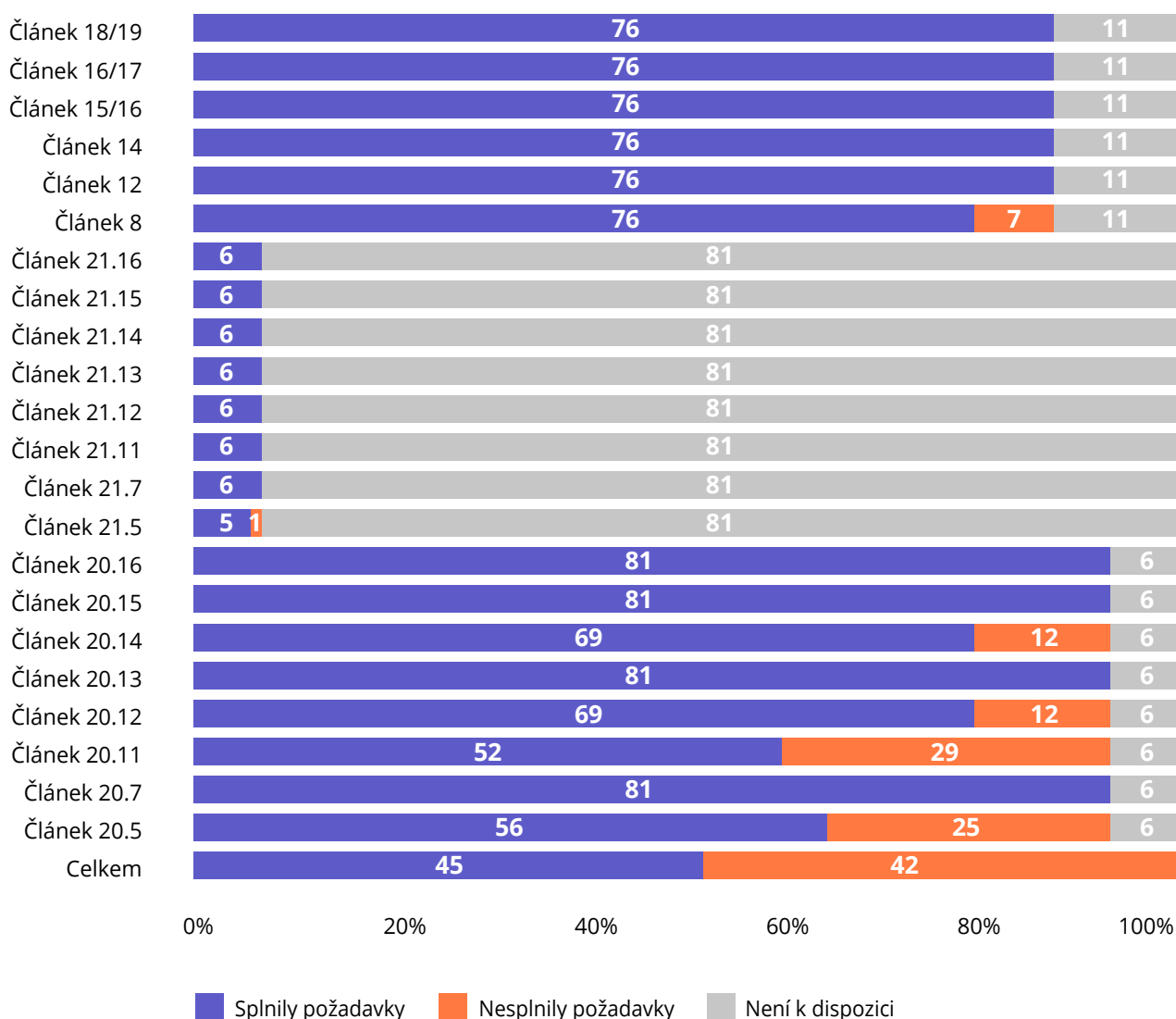
proudem v případě rozbití svítidel (15 vzorků), varování před připojením k napájení, když je výrobek v obalu (11 vzorků), a informace o samotném řetězu týkající se napětí (devět vzorků).

Podrobné výsledky testů

Pokud se podíváme na výsledky podle normy **EN 60598-2-20:2015**, články, u nichž byl zaznamenán obzvláště vysoký počet selhání, byly 20.11: Vnější a vnitřní elektroinstalace

a 20.5: Klasifikace svítidel, jak je znázorněno níže. Články normy se nevztahovaly na šest výrobků.

Obrázek 4: Výsledky testů podle článků



Kromě toho 12 vzorků nesplňovalo požadavky článku 20.12: Odolnost vůči pevným předmětům a vlhkosti a 20.14: Ochrana před úrazem elektrickým proudem. U několika výrobků bylo zjištěno, že lak použitý na izolaci

není bezpečný, protože se může poškodit, kvůli čemuž pak výrobek není chráněn proti zkratu. Všechny vzorky splnily požadavky článku 20.16: Odolnost proti teple a ohni. Laboratoř uvedla, že podle jejich zkušeností je to vzácné.

Podle normy **EN 60598-2-21:2015** pouze jeden výrobek nesplnil požadavky na testování, konkrétně článek 21.5 o klasifikaci svítidel, který má zajistit, aby byly obsaženy všechny potřebné informace a aby byly konzistentní.

Co se týče článků normy **EN 61347-2-11**, sedm vzorků nesplnilo požadavky článku 8: Ochrana před náhodným dotykem částí pod napětím.

Závěry k výsledkům testů

Lepší technologie a materiály

Na portále Safety Gate se již dlouho objevují oznámení závad u světelných řetězců. Mnoho z nich souvisí s přehřátím. To představuje riziko požáru a tavení plastů, které mohou odhalit elektrické části pod napětím. Technologie se však v posledních letech výrazně vyvinula. Zatímco starší sady používaly malé vyměnitelné žhavicí žárovky, téměř všechny vzorky testované během této činnosti měly nevyměnitelné LED diody.

LED diody pracují při mnohem nižších teplotách než žhavicí žárovky, takže při této činnosti nedochází k poruchám způsobeným teplem. To svědčí o výrazném zvýšení bezpečnosti spotřebitelů. Všechny vzorky vyhověly požadavkům na zkoušky žhavení drátu a tlaku v kouli, což svědčí o celkovém zvýšení kvality plastů používaných ve světelných řetězcích.

Hlavní problémy související s bezpečností spotřebitelů

Hlavní závady se týkaly odolnosti vůči pevným předmětům a vlhkosti a ochrany před úrazem elektrickým proudem. **Přístup k částem pod napětím** a riziko úrazu elektrickým proudem je způsobeno nekvalitní konstrukcí ovládacích skříněk.

- ▶ U některých sad byla uvedena vhodnost pro venkovní použití, ale bylo zjištěno, že nejsou vodotěsné. Tato **nedostatečná ochrana** částí pod napětím před vniknutím vody může způsobit úraz elektrickým proudem, pokud se se sadou manipuluje, když je zapojena do sítě. Některé zapouzdřené sady lze na určených místech rozříznout. V jednom případě však při řezání došlo k odhalení kabelů pod napětím.

- ▶ **U některých vzorků byla zjištěna poddimenzovaná kabeláž** – extrémně malé průřezy, což může vést ke dvěma potenciálním problémům: 1) nedostatečná proudová zatížitelnost a 2) nedostatečná mechanická pevnost. První z nich nepředstavuje zásadní problém, protože se jedná o zařízení s nízkou spotřebou a minimálními požadavky na proud. Druhý problém je však kritický. Pokud dojde k poruše kabeláže v prvku síťového napětí, může dojít k odhalení částí pod napětím. U jednoho vzorku byla kabeláž tak tenká, že se při zkoušce ukotvení šňůr přetrhla.

Posouzení rizik a nápravná opatření

Výsledky posouzení rizik

Světelné řetězce mohou být uvedeny na trh pouze v případě, že splňují veškeré příslušné bezpečnostní požadavky stanovené v právních předpisech. Při posuzování, zda výrobek představuje riziko, je třeba dodržovat článek 26 o oznamování nebezpečných výrobků prostřednictvím systému včasného varování Safety Gate⁴.

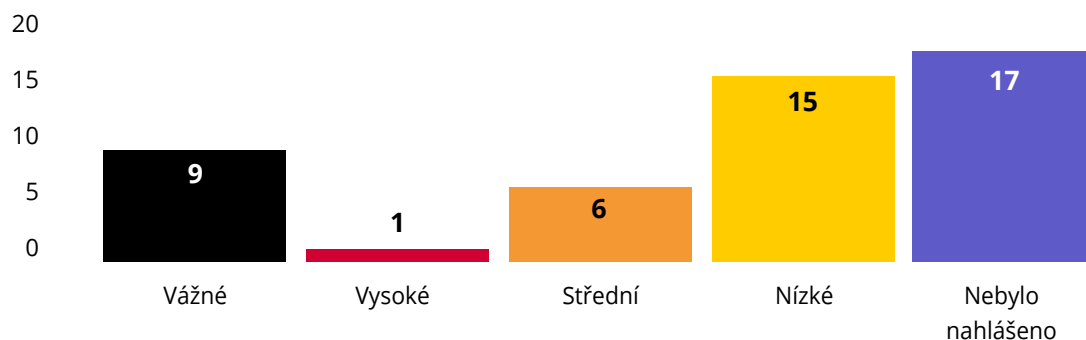
Požadavkům nevyhovělo celkem 48 (55%) vzorků. Celkem 42 vzorků (48%) nesplnilo požadavky testů provedených laboratoří a 41 (53%) nesplnilo požadavky na označení (varování, značení a pokyny).

- ▶ U devíti vzorků bylo vyhodnoceno, že představují vážké riziko, a u jednoho vysoké riziko. Šest vzorků bylo označeno za středně rizikové a 15 za nízkorizikové.
- ▶ Výrobky, které splnily požadavky testů, ale nesplnily požadavky na označení, jsou uvedeny pod označením „Formální nesoulad“.

Obrázek 5 znázorňuje úroveň rizikovitosti vzorků, které požadavky nesplnily.

⁴ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1020 ze dne 20. června 2019 o doзору nad trhem a souladu výrobků s předpisy

Obrázek 5: Úroveň rizikovosti vzorků, které požadavky nesplnily

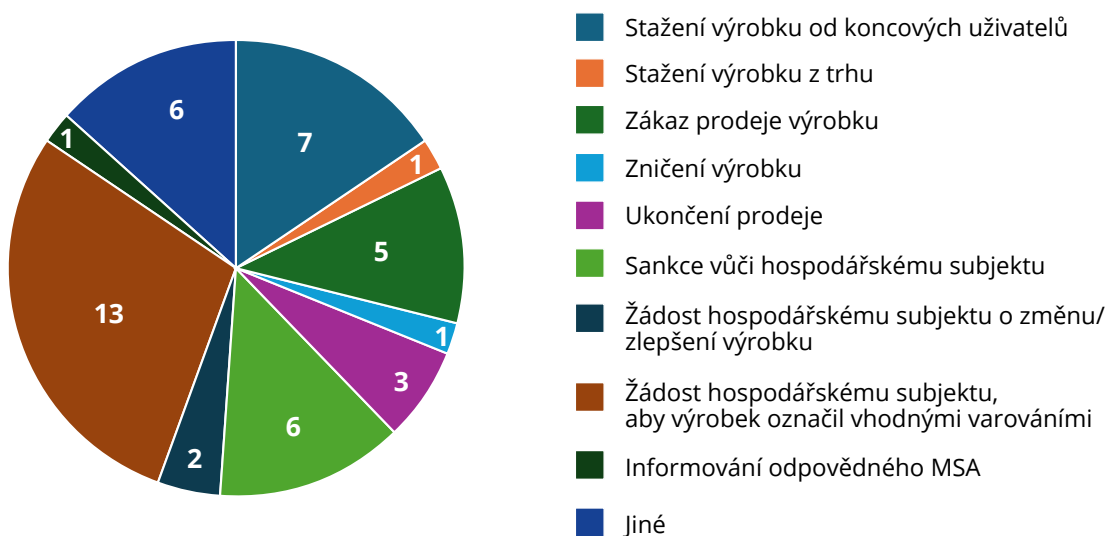


Nápravná opatření

Na základě výsledků a provedených posouzení rizik určily orgány MSA nápravná opatření pro výrobky, které nesplnily právní předpisy EU a/nebo platné normy.

Obrázek 6 zobrazuje nápravná opatření přijatá u výrobků, které nesplnily požadavky na testování.

Obrázek 6: Opatření přijatá u výrobků, které nesplnily požadavky (N=45)⁵



Kromě toho mají orgány MSA v případě zjištění závažného rizika zákonnou povinnost podat oznámení v systému včasného varování Safety Gate podle článku 26 nařízení GPSR⁶. Na základě nařízení GPSR a nařízení (EU) 2019/1020⁷ se rovněž doporučuje, aby orgány MSA předkládaly oznámení o opatřeních přijatých u výrobků, které představují menší než závažné riziko.

Na základě této testovací kampaně bylo vydáno oznámení Safety Gate pro **sedm** výrobků.

⁵ Do 1. dubna 2025 (včetně).

⁶ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 ze dne 10. května 2023 o obecné bezpečnosti výrobků.

⁷ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1020 ze dne 20. června 2019 o dozoru nad trhem a souladu výrobků s předpisy.

Závěry a doporučení

Závěry

Během této činnosti byla testována mechanická bezpečnost světelných řetězců. Plastové materiály byly obecně považovány za kvalitnější než dřívě. Celkem 48% vzorků nesplnilo alespoň jeden z požadavků elektrických a mechanických zkoušek.

Přidáme-li kontroly provedené orgány MSA ohledně varování, značení a pokynů, pak se počet vzorků, které nesplnily alespoň jeden z požadavků, zvýší na 55%. Jedná se o důležitou součást rizikového profilu světelných

řetězců, protože uživatelům poskytuje zásadní informace o správném použití výrobku a snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Orgány MSA vydaly sedm oznámení Safety Gate a nařídily hospodářským subjektům, aby výrobky označily vhodnými varováními a stáhly je od koncových uživatelů. Zakázaly prodej některých výrobků a uvalily sankce na několik hospodářských subjektů.

Doporučení zúčastněným stranám

Následující doporučení vycházejí z výsledků testování a diskusí mezi orgány MSA v průběhu projektu.

Pro spotřebitele

- ▶ Důvěřujte pouze výrobkům, u nichž jsou uvedeny kontaktní údaje výrobce nebo dovozce z EU.
- ▶ Vždy se řiďte pokyny výrobce, včetně informací o tom, kde musí být ovládací skříňka umístěna (uvnitř nebo venku).
- ▶ Pokud je světelný řetěz poškozen, opatrně jej odpojte a okamžitě jej zlikvidujte, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem.
- ▶ Při nákupu online dávejte přednost výrobkům, které mají alespoň jednu fotografii. Z fotografie (fotografií) byste měli být schopni snadno zjistit následující klíčové informace:
 - označení CE,
 - bezpečnostní varování,
 - identifikační údaje.
- ▶ Ovládací skříňku je třeba vždy chránit před vodou, pokud není uvedeno, že je určena pro venkovní použití a že je odolná proti dešti.
- ▶ Zkontrolujte na portále [Safety Gate](#), zda výrobek, který kupujete, nebyl označen jako nebezpečný.
- ▶ Nahlaste jakýkoli bezpečnostní problém nebo nehodu související s vaším výrobkem prodejci/výrobci a poté orgánu na ochranu spotřebitele na portále [Consumer Safety Gateway](#). Upozorňujeme, že daný orgán nebude přímo zasahovat do vašeho individuálního případu.

Pro hospodářské subjekty

- ▶ Ujistěte se, že je váš výrobek opatřen varováním před úrazem elektrickým proudem a splňuje normy.
- ▶ Poznejte své dodavatele, abyste mohli výrobek v případě závady vysledovat.
- ▶ Ujistěte se, že výrobek prošel kontrolami bezpečnosti. O shodě výrobku, který chcete dodávat nebo dodáváte, byste neměli mít pochyby.
- ▶ Když hospodářské subjekty (distributoři a online prodejci) obdrží výrobky, jsou povinny před jejich uvedením na trh zkontrolovat soulad s pravidly pro bezpečnost výrobků.

Pro normalizační organizace

- ▶ Zajistěte, aby norma obsahovala upozornění, že pokud je výrobek poškozen, neměl by se používat.
- ▶ Norma musí stanovit požadavky na velikost, čitelnost, umístění, barvu a kontrast varování na obalu a výrobku.
- ▶ Pokud má být výrobek zkrácen spotřebitelem, měla by být část, která se dá zkrátit, pod nízkým napětím a měla by být navržena s ohledem na bezpečnost. Kromě toho musí být v případě potřeby k sadě přiloženy prostředky a pokyny pro zachování stupně krytí IP.
- ▶ Norma povoluje minimální průřez (CSA) 0,15 mm² v nízkonapěťových rozvodech. Zejména u světelných řetězců LED je výkon (a tedy i proud) velmi nízký, takže nižší CSA nepředstavuje žádné riziko. Možná by minimální CSA mohl být v normě dále snížen.



Část II

Co je CASP?

Projekt koordinovaných činností pro bezpečnost výrobků (CASP) umožňuje úzkou spolupráci mezi orgány dozoru nad trhem z Evropské unie / zemí Evropské dohody

o volném obchodu s cílem zajistit bezpečnost výrobků na jednotném trhu.

Projekt CASP 2024 zahrnuje sedm testovacích aktivit zaměřených na konkrétní výrobky a dvě horizontální činnosti

Účastníci aktivit zaměřených na konkrétní výrobky společně testují vybrané výrobky ze svých příslušných vnitrostátních trhů. Výrobky se testují v akreditovaných laboratořích v EU/ESVO podle společně dohodnutých kritérií testování.

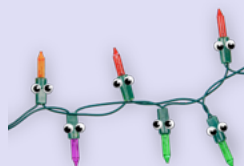
Projekt CASP 2024 zahrnuje také jednu činnost opětovného testování. Na základě stejného plánu testování, který byl použit v předchozí testovací kampani dané kategorie výrobků, zahrnuje iniciativa opětovného testování opakování rozsáhlých činností dozoru nad trhem u těchto kategorií výrobků, aby ověřila úroveň souladu po určité době.



PSA 1
Dudlíky



PSA 2
Jídelní židličky



PSA 3
Světelné řetězy



PSA 4
Mini elektrické ohřívače



PSA 5
Jednorázové elektronické cigarety

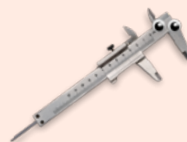


PSA 6
Jízdní kola pro děti



PSA 7
Slizy na hraní (opětovné testování)

Horizontální činnosti poskytují orgánům dozoru nad trhem fórum pro výměnu poznatků. Pod vedením technických odborníků v příslušných odvětvích účastníci vyvíjejí společné přístupy, postupy a praktické nástroje pro dohled nad trhem.

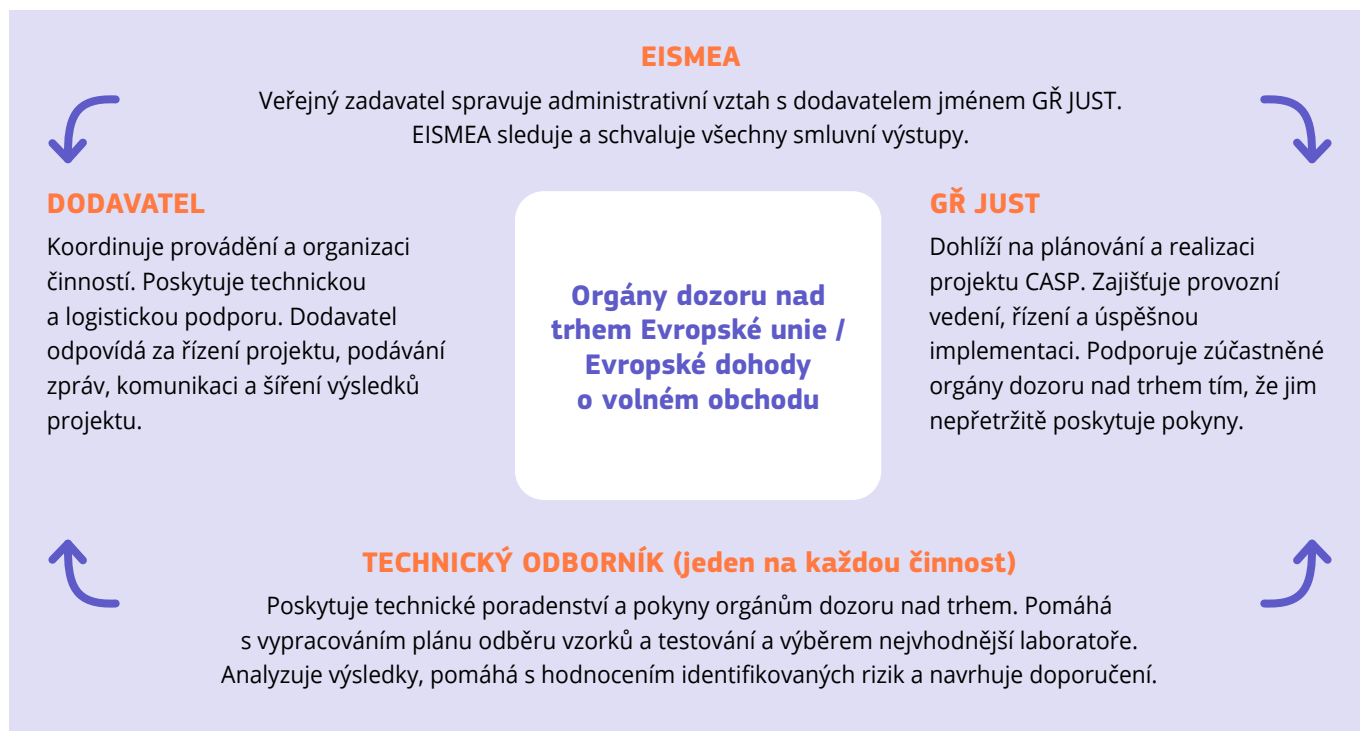


HA 1
Standardizace – používání standardů podle analogie

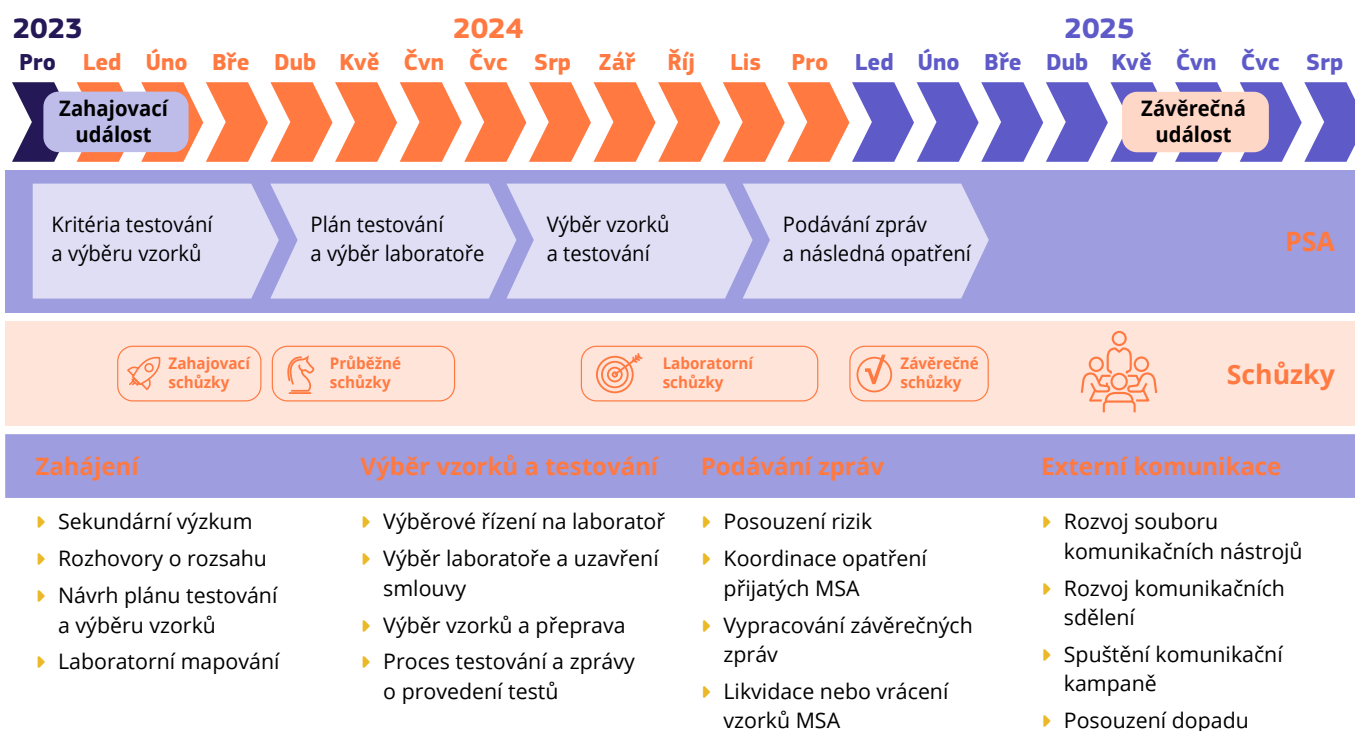


HA 2
Startovací sada pro nováčky

Úlohy a odpovědnosti



Pracovní plán aktivit zaměřených na konkrétní výrobky



**Komunikace
a šíření informací**

Postupy a nástroje aktivit zaměřených na konkrétní výrobky

<p>0 Proces před projektem CASP</p> <p>GŘ JUST spolu s orgány dozoru nad trhem provede stanovení priorit s cílem vybrat kategorie výrobků pro každý projekt CASP. Tento proces výběru zahrnuje nové i dříve testované kategorie výrobků v rámci projektu CASP.</p>	<p>1 Validace plánů testování a výběru vzorků</p> <p>Techničtí odborníci vypracovávají plány testování na základě priorit, které stanovily orgány dozoru nad trhem, a hlavních zjištěných rizik u výrobků. Návrhy jsou představeny na zahajovacích schůzkách a poté jsou účastníci upřesněny a validovány.</p>	<p>2 Výběr laboratoře</p> <p>Tým dodavatele zmapuje testovací laboratoře a kontaktuje je, aby předběžně zjistil ceny a další důležité informace. Po zahajovacích schůzkách je zahájeno výběrové řízení a nabídky jsou porovnávány a vyhodnocovány. Na průběžných schůzkách orgány dozoru nad trhem vyberou jednu laboratoř na každou aktivitu.</p>
<p>3 Shromáždění a přeprava vzorků</p> <p>Orgány dozoru nad trhem shromáždí vzorky ze svých vnitrostátních trhů, provedou předběžnou kontrolu a vzorky odešlou do vybrané testovací laboratoře.</p>	<p>4 Testování a předávání zpráv o provedení testů</p> <p>Laboratoř otestuje vzorky podle dohodnutého plánu testování. Orgány dozoru nad trhem zprávy o provedení testů ověří a validují.</p>	<p>5 Posouzení rizik</p> <p>Technický odborník a orgány dozoru nad trhem provádějí posouzení rizik u všech vzorků, které nesplňují požadavky na testování.</p>
<p>6 Opatření přijatá orgány dozoru nad trhem</p> <p>Orgány dozoru nad trhem přijmou nápravná opatření u výrobků, které nesplňují požadavky, a zadají oznámení do systému Safety Gate.</p>	<p>7 Externí komunikace</p> <p>Po validaci všech výsledků testů bude zahájena externí komunikační kampaň. Spouští se prostřednictvím zapojení médií a influencerů a je podpořena informačními činnostmi zúčastněných stran.</p>	

Externí komunikace

Komunikační nástroje

- ▶ **Závěrečné zprávy** pro každou aktivitu a projekt CASP 2024.
- ▶ **Informativní přehledy.**
- ▶ **Hra #ProductGo a související podklady.**
- ▶ **Materiály pro tisk a podklady na sociální média.**

Kanály

Komunikační materiály jsou šířeny prostřednictvím:

- ▶ webu ec.europa.eu (**Safety Gate**, web **CASP**, sekce s novinkami **EISMEA**),
- ▶ účtů na sociálních sítích GŘ JUST a EISMEA,
- ▶ komunikačních kanálů orgánů dozoru nad trhem,
- ▶ vybraných partnerských influencerů,
- ▶ vybraných mediálních partnerů.

EVROPSKÁ KOMISE

Generální ředitelství pro spravedlnost a spotřebitele
Generální ředitelství pro spotřebitele
Oddělení B4 Bezpečnost výrobků a systém včasného varování
E-mail: JUST-B4@ec.europa.eu

Evropská komise neodpovídá za žádné důsledky vyplývající z opětovného použití této publikace.

© Evropská unie, 2025

Zásady týkající se opětovného používání dokumentů Evropské komise upravuje rozhodnutí Komise 2011/833/EU ze dne 12. prosince 2011 o opakovaném použití dokumentů Komise (Úř. věst. L 330, 14.12.2011, s. 39).

Pokud není uvedeno jinak, je opakované použití tohoto dokumentu povoleno pod licencí Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). To znamená, že opakované použití je povoleno za předpokladu, že je uveden příslušný odkaz a případné změny jsou vyznačeny.

Pokud jde o použití či reprodukci prvků, které nevlastní Evropská unie, je nutné požádat o povolení přímo příslušné vlastníky práv.

Informace o Evropské unii ve všech úředních jazycích EU jsou k dispozici na internetové stránce Evropa na adrese:
https://europa.eu/european-union/index_cs



Úřad pro publikace
Evropské unie

Lucembursko: Úřad pro publikace Evropské unie, 2025
ISBN 978-92-68-26472-0
doi:10.2838/5890541