



CASP2022

Usklajeno delovanje
za varnost izdelkov



Potovalni
adapterji



Končno
poročilo

Kazalo vsebine

Kazalo vsebine	2
Seznam okrajšav	2
Povzetek	3
1. del	
1. Pregled dejavnosti	4
1.1. Sodelujoči organi za nadzor trga	4
1.2. Obseg izdelka in merila za preizkušanje	4
1.2.1. Obseg izdelka	4
1.2.2. Merila preizkušanja	5
2. Vzorčenje in preizkušanje	5
2.1. Kanali za distribucijo in kanali vzorčenja	5
2.2. Postopek preizkušanja	6
3. Rezultati preizkusov	6
3.1. Pregled rezultatov preizkušanja in glavnih ugotovitev	6
3.2. Rezultati po posamezni klavzuli	7
3.3. Rezultati glede na vrsto izdelka	7
3.4. Zaključki o rezultatih preizkusov	8
4. Ocene tveganja in ukrepi	9
4.1. Rezultati ocene tveganja	9
4.2. Korektivni ukrepi	9
5. Sklepi in priporočila	10
5.1. Sklepi	10
5.2. Priporočila za deležnike	10
2. del	
1. Kaj so projekti CASP?	12
Vloge in odgovornosti	
2. Delovni načrt za dejavnosti, povezane s posameznimi izdelki	13
3. Orodja in procesi dejavnosti, povezanih s posameznimi izdelki	14

Seznam okrajšav

OKRAJŠAVA	OPIS
CASP	Usklajeno delovanje za varnost izdelkov
EGP	Evropski gospodarski prostor
EK	Evropska komisija
EU	Evropska unija
GD JUST	Generalni direktorat za pravosodje in potrošnike Evropske komisije
GPSD	Direktiva o splošni varnosti proizvodov (2001/95/ES)
IEC	Mednarodna komisija za elektrotehniko
LVD	Direktiva o nizki napetosti (2014/35/EU)
ONT	Organ za nadzor trga
PSA	Dejavnost, povezana s posameznim izdelkom
RAG	Smernice za oceno tveganja
RAPEX	Sistem hitre izmenjave informacij
Smernice RAPEX	Sklep (EU) 2019/417

Povzetek

Cilji dejavnosti

Projekt usklajenega delovanja za varnost izdelkov (CASP) omogočajo vsem organom za nadzor trga (ONT) iz držav Evropske unije (EU)/Evropskega gospodarskega prostora (EGP), da sodelujejo pri krepitvi varnosti izdelkov, ki so dani v promet na evropski enotni trg. Ta dejavnost je bila osredotočena na potovalne adapterje. Izdelki so bili vzorčeni in preizkušeni po skupno dogovorjenih merilih v evropskem laboratoriju, ki so ga izbrali sodelujoči organi za nadzor trga.

Obseg izdelka

Izdelki v obsegu so bili **preprosti in univerzalni potovalni adapterji**.

Glavna merila preizkušanja

Načrt preizkušanja je vključeval izbor klavzul iz standarda IEC 60884-2-5:2017 Vtiči in vtičnice za gospodinjstvo in podobne namene – del 2–5: Posebne zahteve za adapterje (ki vsebuje potovalne adapterje AA iz Priloge). Standard se uporablja skupaj z IEC 60884-1:2002, Spremembo 1:2006 in Spremembo 2:2013 Vtiči in vtičnice za gospodinjstvo in podobne namene – 1. del: Splošne zahteve.

Rezultati

- Od 73 potovalnih adapterjev jih 58 ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev načrta preizkušanja.
- Izkazalo se je, da so vsi potovalni adapterji odporni na nenormalno toploto in ogenj, kar kaže na znatno izboljšanje v primerjavi s prejšnjimi projekti CASP za električne naprave.
- Pregledi označevanja za opozorila, oznake in navodila, ki jih izvajajo organi za nadzor trga, so pokazali, da 62 od 73 vzorcev ne izpolnjuje zahtev iz načrta preizkušanja. Potovalni adapterji so zasnovani samo za začasno uporabo, in pomembno je, da imajo potrošniki vse informacije, ki jih potrebujejo, da razumejo, kako varno uporabljati izdelke.

Ključna priporočila

Za potrošnike

- Kupujte samo pri zaupanja vrednih maloprodajnih kanalih.
- Pozorno preberite in upoštevajte opozorila, oznake in navodila.
- Ne preobremenjujte adapterjev.
- Preverite, ali je napajanje ustrezno za vašo napravo.
- Potovalni adapterji so namenjeni samo za začasno uporabo na potovanjih.

Za gospodarske subjekte

- Preverite, ali so bili izdelki pravilno preizkušeni.
- Poznajite svojega dobavitelja.
- Bodite pozorni na popolnost in točnost opozoril, oznak in navodil.

Za organe za nadzor trga

- Potovalne adapterje imejte pod nadzorom: električne naprave so bile preizkušene v okviru različnih projektov CASP¹ in rezultati kažejo, da veliko število vzorcev ni izpolnjevalo zahtev iz opredeljenih načrtov preizkušanja.
- Vizualno preverjanje glede opozoril, oznak in zahtev po navodil lahko pokaže začetni vtis kakovosti izdelka.

Sklepi

Rezultati preizkusov so pokazali, da 79 % preizkušenih vzorcev ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev opravljenih električnih in mehanskih preizkusov in je predstavljalo vsaj eno neskladnost v zvezi z opozorili, oznakami in navodili.

Kampanja preizkušanja je odkrila širok spekter neskladnosti, ki povečujejo tveganje za električni udar, med katerimi so bili: odsoten ali neučinkovit zaklop; izpostavljenost vtičem z vtičnimi kontakti pod napetostjo; neustrezna ureditev ozemljitve.

Organi za nadzor trga so na podlagi izida te dejavnosti PSA izdali šest obvestil v sistemu Safety Gate (sedem obvestil je še v teku). Med glavnimi ukrepi v zvezi z izdelki, ki niso izpolnjevali zahtev, je bilo 12 izdelkov odpoklicanih od uporabe pri končnem uporabniku, dva sta bila umaknjena iz trga, za pet izdelkov pa so organi za nadzor trga ustavili prodajo.

¹ Baterije so bile preizkušene v okviru CASP 2019: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspBatteries>; Polnilniki so bili preizkušeni v okviru CASP 2019: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspChargers>; Kabli so bili preizkušeni v okviru CASP 2020: <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/casp2020Cables>.

1. Pregled dejavnosti

1.1. Sodelujoči organi za nadzor trga

V dejavnosti, povezani s posameznim izdelkom (PSA) za potovalne adapterje je skupno sodelovalo 10 organov za nadzor trga iz osmih držav članic EU.

Tabela 1 – Seznam sodelujočih organov za nadzor trga

DRŽAVA	ONT
Ciper	Služba za varstvo potrošnikov, Ministrstvo za energetiko, trgovino in industrijo
	Oddelek za električne in strojne storitve, Ministrstvo za promet, komunikacije in dela
Finska	Finska agencija za varnost in kemikalije (Tukes)
Francija	Generalni direktorat za carine in trošarine
Irska	Komisija za konkurenco in varstvo potrošnikov
Malta	Malteški organ za konkurenco in varstvo potrošnikov
Nemčija	Uprava okrožja Düsseldorf
	Uprava okrožja Kölna
Poljska	Urad za konkurenco in varstvo potrošnikov
Švedska	Švedski nacionalni odbor za električno varnost

1.2. Obseg izdelka in merila za preizkušanje

1.2.1. Obseg izdelka

Organi za nadzor trga so se strinjali, da bodo obseg izdelka omejili na preproste in univerzalne potovalne adapterje. Preprost potovalni adapter zajema le določeno območje in je običajno manjše velikosti. Po opredelitvi je sestavljen samo iz vtiča enega nacionalnega sistema, namenjenega za vtičnico drugega nacionalnega sistema. „Večkratni“,

„kompleksni“ ali „univerzalni“ potovalni adapterji, sestavljeni iz ene ali več vtičnic, ki jih je mogoče povezati z drugimi vtiči prek elektromehanskega stikala, pogosto omogočajo uporabo adapterja v več in včasih celo v vseh državah na svetu. Univerzalni potovalni adapter je običajno večji od preproste različice.



1.2.2. Merila preizkušanja

Ob upoštevanju, da trenutno ni usklajenega standarda, ki bi posebej zajemal te izdelke, so se organi za nadzor trga in tehnični strokovnjak dogovorili, da bodo v načrt preizkušanja vključili zahteve iz IEC 60884-2-5:2017 Vtiči in vtičnice za gospodinjstvo in podobne namene – del 2–5: Posebne zahteve za adapterje (ki vsebuje potovalne adapterje AA iz Priloge). Ta standard se uporablja skupaj z IEC 60884-1:2002, Spremembo 1:2006 in Spremembo 2:2013 Vtiči in vtičnice za gospodinjstvo

in podobne namene – 1. del: Splošne zahteve. Vzorčeni proizvodi so bili preizkušeni glede na izbiro klavzul, navedenih v *tabeli 2*.

Poleg laboratorijskih preiskav so organi za nadzor trga preverili tudi priložena opozorila, oznake in navodila v svojih nacionalnih jezikih. Tehnični strokovnjak je pripravil kontrolni seznam z glavnimi zahtevami, da bi zagotovil dodatne smernice za organe za nadzor trga.

Tabela 2 – Načrt preskušanja

Standard IEC 60884-2-5:2017 Vtiči in vtičnice za gospodinjstvo in podobne namene – del 2-5: Posebne zahteve za adapterje	KLAVZULA	ZAHTEVA
	6	Ocene
7	Klasifikacija	
8	Oznake	
9	Preverjanje mer	
10	Zaščita pred električnim udarom	
11	Ozemljitev	
14	Izdelava adapterjev	
17	Izolacijska upornost in električna moč	
18	Delovanje ozemljitvenih kontaktov	
22	Sila, potrebna za izklop vtiča	
24	Mehanska trdnost	
25	Odpornost proti toploti	
28	Odpornost na nenormalno toploto, ogenj in sledenje (za CASP2022 niso bili opravljeni preizkusi sledenja)	

2. Vzorčenje in preizkušanje

2.1. Kanali za distribucijo in kanali vzorčenja

Vzorčenje je bilo izvedeno na podlagi predhodne izbire vsakega od organov za nadzor trga v skladu s posebnostmi posameznega trga. Organi za nadzor trga so zbrali skupaj 73 vzorcev in jih

poslali v laboratorij na testiranje. Vzorčenje je bilo opravljeno tako na spletu (16 %) kot v fizičnih trgovinah (84 %).

Tabela 3 – Število vzorcev, ki so jih zbrali sodelujoči organi za nadzor trga

DRŽAVA	ORGAN ZA NADZOR TRGA	PREPOST POTOVALNI ADAPTER	UNIVERZALNI POTOVALNI ADAPTER
Ciper	Služba za varstvo potrošnikov, Ministrstvo za energetiko, trgovino in industrijo	4	3
	Oddelek za električne in strojne storitve, Ministrstvo za promet, komunikacije in dela	1	7
Finska	Finska agencija za varnost in kemikalije (Tukes)	3	4
Francija	Generalni direktorat za carine in trošarine	2	0
Irski	Komisija za konkurenco in varstvo potrošnikov	4	6
Malta	Malteški organ za konkurenco in varstvo potrošnikov	4	5
Nemčija	Uprava okrožja Düsseldorf	1	2
	Uprava okrožja Kölna	3	2
Poljska	Urad za konkurenco in varstvo potrošnikov	8	4
Švedska	Švedski nacionalni odbor za električno varnost	7	3
SKUPAJ		37	36

2.2. Postopek preizkušanja

Preskuševalni laboratorij za to dejavnost je bil izbran z razpisnim postopkom, ki se je začel maja 2022. Razpisne specifikacije so bile poslane 54 laboratorijem v EU/EGP, ki so bili opredeljeni na podlagi strategije za sodelovanje laboratorijev projektne skupine. Vsak laboratorij je bil pozvan, naj predloži ponudbo, ki vključuje elemente, navedene v razpisni dokumentaciji, kot so podrobne informacije o določanju cen, in spremne dokumente, ki dokazujejo certifikacijo, ustrezne izkušnje strokovnjakov in poročila o preskusih. Štirje laboratoriji so v danem časovnem okviru predložili ponudbo. Na podlagi popolnosti in konkurenčnosti ponudbe so bili predhodno izbrani trije laboratoriji in povabljeni na razgovor, da bi se podrobneje pogovorili o njihovi ponudbi.

Med vmesnim srečanjem so bile organom za nadzor trga predstavljene primerjalne analize tehnične kakovosti in finančnih vidikov ponudb, prejetih od laboratorijev. Organi za nadzor trga so izbrali laboratorij, ki je bil nagrajen z največjim številom končnih točk na podlagi kakovosti in finančne konkurenčnosti njihove ponudbe.

Po izbiri laboratorija so organi za nadzor trga imeli 2 meseca časa, da zberejo vzorce in jih pošljejo v laboratorij. Postopek vzorčenja je bil podaljšan, da so organi za nadzor trga lahko vzorčili dodatne izdelke. Pri postopku preizkušanja ni prišlo do zamud in je bil zaključen 12. decembra 2022. Laboratorijsko srečanje je potekalo 24. in 25. januarja 2023.

Slika 1 – Časovnica postopka vzorčenja in preskušanja



3. Rezultati preizkusov

3.1. Pregled rezultatov preizkušanja in glavnih ugotovitev

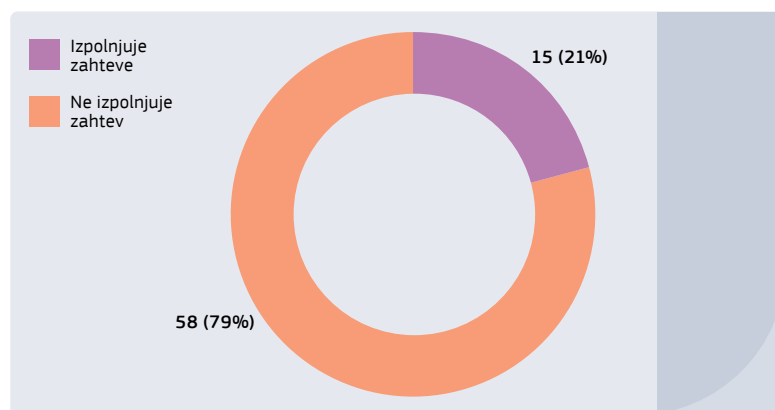
Skupno je 15 od 73 vzorcev, ki jih je preizkusil laboratorij, izpolnjevalo zahteve, opredeljene v končnem načrtu preizkušanja, kot je prikazano na *sliki 2*.

Večina vzorcev (84 %) je bila kupljena v fizičnih trgovinah. Pri rezultatih preizkusov glede na maloprodajni kanal ni bilo večjih razlik: 83 % vzorcev, zbranih na spletu, in 79 % vzorcev, zbranih v fizičnih trgovinah, ni izpolnjevalo zahtev načrta preizkušanja.

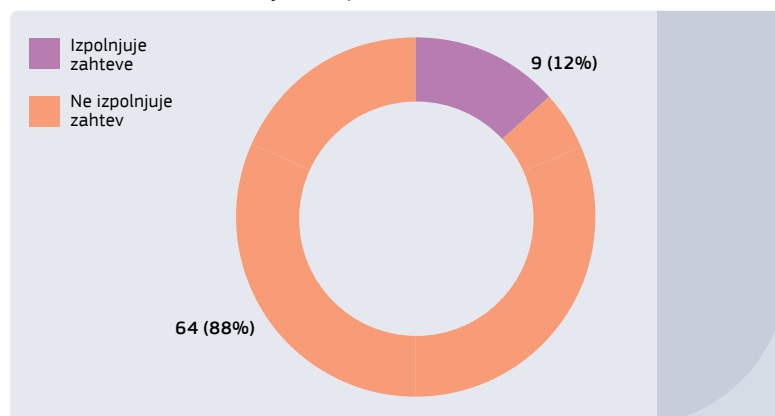
Organi za nadzor trga so opravili preverjanja opozoril, oznak in navodil v svojih nacionalnih jezikih. Od 73 vzorcev jih 62 ni izpolnjevalo zahtev. Najpogostejše neskladnosti so bile: opozorila, oznake in navodila, ki niso v uradnem jeziku; odsotnost zagotovljene enotne kontaktne točke; manjkajoči tip, serija ali serijska številka ali druge zavajajoče oznake.

Če upoštevamo tako preizkuse, ki jih je opravil laboratorij, kot preglede opozoril, oznak in navodil, ki so jih izvedli organi za nadzor trga, skupno 64 vzorcev ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev.

Slika 2 – Splošni rezultati preizkusov (brez opozoril, oznak in navodil) (N=73)



Slika 3 – Splošni rezultati preizkusov (vključno z opozorili, oznakami in navodili) (N=73)



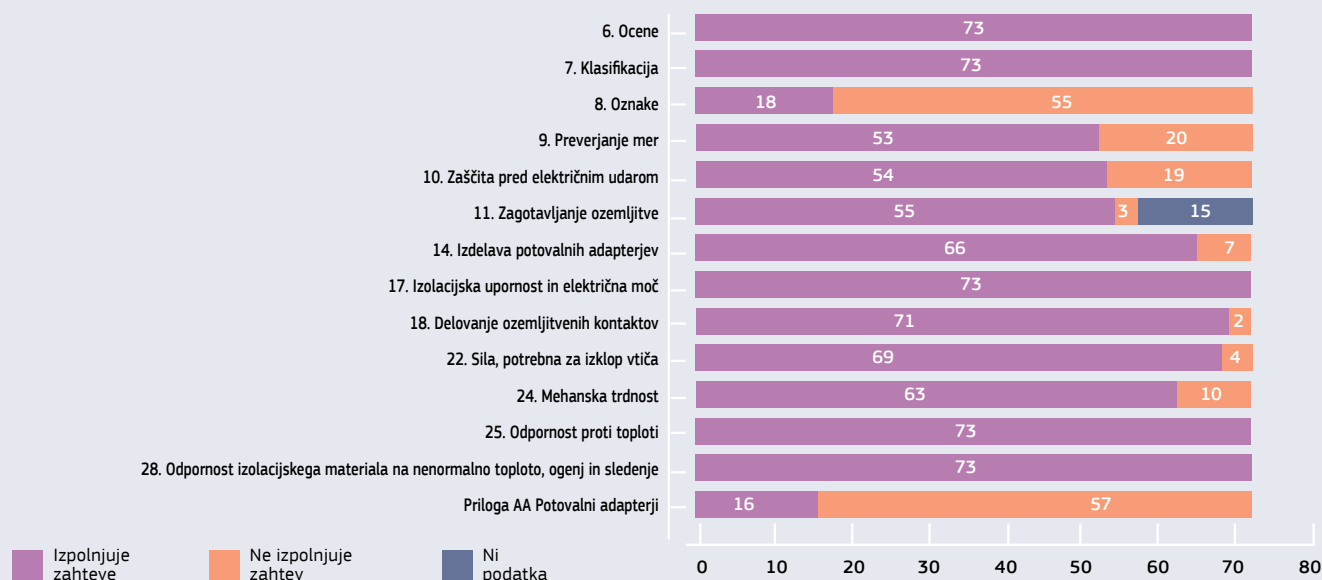
3.2. Rezultati po posamezni klavzuli

Ob pregledu rezultatov glede na klavzule IEC 60884-2-5:2017 so klavzule, pri katerih je prišlo do posebej velikega števila vzorcev, ki niso izpolnjevali zahtev, vključevale klavzulo 8 (Oznake) ter klavzulo 9 (Preverjanje mer) in klavzulo 10 (Zaščita pred

električnim udarom). Skupaj 57 od 73 potovalnih adapterjev ni izpolnjevalo zahtev iz Priloge Potovalni adapterji AA.

Slika 4 vsebuje podrobnejši pregled rezultatov preizkusa glede na klavzulo.

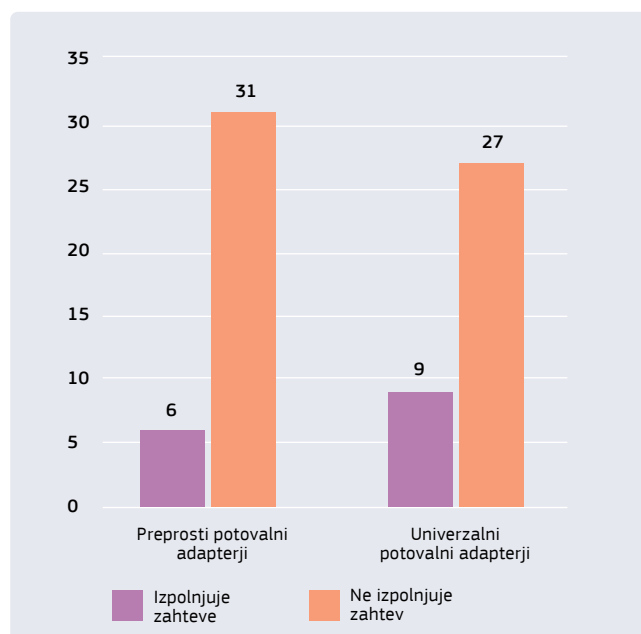
Slika 4 – Rezultati preizkušanja glede na klavzulo (N=73)



3.3. Rezultati glede na vrsto izdelka

Vrsta izdelka z največjim številom vzorcev, ki niso izpolnjevali zahtev, so bili preprosti potovalni adapterji. Skupno 84 % preprostih potovalnih adapterjev in 75 % univerzalnih potovalnih adapterjev ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev iz načrta preizkušanja.

Slika 5 – Rezultati preizkušanja glede na kategorijo izdelka (N=73)



3.4. Zaključki o rezultatih preizkusov

Električni in mehanski preizkusi

Rezultati preizkusov so pokazali, da 58 od 73 testiranih vzorcev ne izpolnjuje zahtev vsaj ene klavzule ustreznega varnostnega standarda. Na splošno je to visoka stopnja neuspešnosti in številne težave z neskladnostjo lahko povzročijo resno tveganje za potrošnike.

Velika večina vzorcev, ki niso izpolnjevali zahtev, je imela napake, povezane z načinom njihove izdelave. Med najresnejšimi odkritimi težavami so:

- a) **Dostopnost vtičev z vtičnimi kontakti pod napetostjo.** Če se dotaknete vtičev z vtičnimi kontakti pod napetostjo v potovalnem adapterju, obstaja nevarnost električnega udara. Vtični kontakti pod napetostjo so del vtiča, ki prenaša električni tok in so običajno izdelane iz kovine. Ko je potovalni adapter priključen na električno vtičnico, so ti vtični kontakti priključeni na električno napajanje. Vtični kontakti morajo biti v celoti zaprti v vtiču, tako da se jih uporabnik ne more dotakniti, ko je vtič v uporabi. Če pa pride do napake v zasnovi ali izdelavi potovalnega adapterja, vtični kontakti morda niso popolnoma zaprti.
- b) **Neučinkoviti ali manjkajoči zaklopi.** To pomeni, da vtični kontakti vtičnic pod napetostjo niso ustrezno zaščiteni, tako da lahko potrošniki, zlasti otroci, vstavijo kovinske predmete v kontakte vtičnic, s čimer tvegajo dotik delov pod napetostjo in električni udar.
- c) **Pregrevanje znotraj adapterja.** Nekateri izdelki so imeli kontakte vtičnic, ki so zelo ohlapno oprijemali vtič aparata, kar je povzročilo nevarnost pregrevanja v adapterju. To pregrevanje lahko stopi okoliško izolacijo iz umetne snovi, kar povzroči izpostavljenost notranjih električnih delov pod napetostjo.

- d) **Neustrezna ureditev ozemljitve.** Nekateri vzorci niso imeli nobene ozemljitvene povezave, vendar so omogočali uporabo vrste vtičev, ki se uporabljajo izključno za naprave, ki zahtevajo ozemljitev. Ozemljitev je eden od načinov zagotavljanja dodatne zaščite, če ima naprava, priključena na adapter, električno napako. Za druge vzorce se je zdelo, da zagotavljajo ozemljitev, vendar so pri preizkušanju odkrili napake v ozemljitvenih tokokrogih.

Ena od pozitivnih ugotovitev je bila, da je preizkušanje, namenjeno odkrivanju vnetljivih materialov, pokazalo, da se **noben plastični del v nobenem od vzorcev verjetno ne bi mogel vneti**. Ta poseben vidik predstavlja znatno izboljšanje v primerjavi z drugimi nizkocenovnimi izdelki, ki so bili predhodno preizkušeni v okviru projektov CASP (kot so kabli in polnilniki).

Opozorila, oznake in navodila

Organi za nadzor trga so opravili preverjanja opozoril, oznak in navodil v svojih nacionalnih jezikih. Pregledi so pokazali, da 85 % vzorcev ne izpolnjuje zahtev. Najpogostejše neskladnosti so bile: opozorila, oznake in navodila, ki niso v uradnem jeziku; odsotnost zagotovljene enotne kontaktne točke; manjkajoči tip, serija ali serijska številka.

Potovalni adapterji so zasnovani samo za začasno uporabo, in pomembno je, da imajo potrošniki vse informacije, ki jih potrebujejo, da razumejo, kako varno uporabljati potovalne adapterje. Potrošnike je treba opozoriti, da v kolikor adapter omogoča priključitev naprave, zasnovane za eno napetost, na električni sistem druge države, s tem ne pretvarja napetosti. Noben od preizkušenih potovalnih adapterjev ni bil zasnovan za pretvorbo napetosti, vendar je pri nekaterih manjkalo zahtevano opozorilo.

Poleg tega nekateri izdelki niso kazali nobenih navedb glede proizvajalca ali uvoznika. Manjkajoče informacije te vrste organom za nadzor trga otežujejo sprejemanje ukrepov. Če je na primer objavljeno obvestilo o odpoklicu, morajo potrošniki natančno vedeti, na kateri izdelek se nanaša.



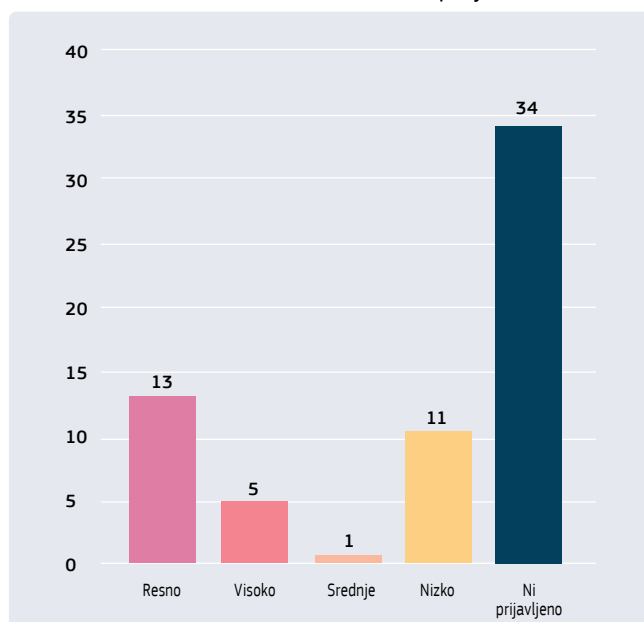
4. Ocene tveganja in ukrepi

4.1. Rezultati ocene tveganja

Univerzalni potovalni adapterji se lahko dajo na trg le, če izpolnjujejo varnostne zahteve iz direktive o nizki napetosti (LVD)². Preprosti adapterji morajo izpolnjevati zahteve direktive o splošni varnosti proizvodov (GPSD)^{3,4}. Pristop pri ocenjevanju, ali izdelek predstavlja tveganje, mora temeljiti na Sklepu (EU) 2019/417 (smernice RAPEX⁵). Za pripravo ocen tveganja so organi za nadzor trga uporabili orodje Smernic za oceno tveganja (RAG⁶), ki ga upravlja Evropska komisija (EK).

Slika 6 prikazuje stopnje tveganja (na podlagi ocen tveganja, ki so jih opravili organi za nadzor trga) vzorcev, ki niso izpolnjevali zahtev.

Slika 6 – Pregled stopenj tveganja za vzorce, ki niso izpolnjevali zahtev (N=64)



4.2. Korektivni ukrepi

Na podlagi rezultatov preizkusov in opravljenih ocen tveganja se organi za nadzor trga odločijo, kateri korektivni ukrep je treba sprejeti v zvezi z izdelki, ki niso v skladu z zakonodajo EU in/ali veljavnimi standardi, oblikovanimi za preprečitev pojava nevarnih izdelkov na enotnem trgu. Na sliki 7 so prikazani korektivni ukrepi, sprejeti v zvezi z izdelki, ki niso izpolnjevali zahtev za preizkušanje.

Poleg tega so organi za nadzor trga pravno zavezani, da ob odkritju resnega tveganja oddajo obvestilo v sistem Safety Gate (v skladu s členom 12.1 Direktive o splošni varnosti proizvodov (2001/95/ES). Smernice RAPEX⁷ priporočajo tudi izdajanje obvestil o ukrepih, sprejetih v zvezi z izdelki, ki predstavljajo manj kot resno tveganje.

Po izvedenih ukrepih, ki jih je sprožila kampanja skupnega preizkušanja, se je do 14. aprila 2023 za šest izdelkov izdalo obvestilo v sistemu Safety Gate, obvestila za sedem dodatnih izdelkov pa so v teku.

Slika 7 – Ukrepi, sprejeti za vzorce, ki niso izpolnjevali zahtev (N=64)



² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=CELEX:32014L0035>

³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/ALL/?uri=CELEX:32001L0095%0D>

⁴ Uredba (EU) 2023/988 o splošni varnosti proizvodov je bila objavljena v Uradnem listu 23. maja 2023:

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2023.135.01.0001.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2023%3A135%3ATOC

Veljati začne 12. junija 2023, uporabljati pa se začne 13. decembra 2024.

⁵ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/LSU/?uri=CELEX:32019D0417>

⁶ RAG ECL V10 (europa.eu)

⁷ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=LEGISSUM%3A4390682>

5. Sklepi in priporočila

5.1. Sklepi

Na splošno je rezultat dejavnosti pokazal visoko stopnjo neuspešnosti: 79 % vzorčenih potovalnih adapterjev ni izpolnjevalo vsaj ene od zahtev iz načrta preizkušanja. Kampanja preizkušanja je odkrila širok spekter neskladnosti, ki povečujejo tveganje za električni udar, med katerimi so bili: odsoten ali neučinkovit zaklop; izpostavljenost vtičem z vtičnimi kontakti pod napetostjo; neustrezna ureditev ozemljitve. Vsi vzorci so izpolnjevali zahteve klavzule 28 (Odpornost na nenormalno toploto in ogenj), saj se je pokazalo, da se noben plastični del v nobenem od vzorcev verjetno ne bi mogel vneti. To kaže na pozitiven razvoj, če te rezultate primerjamo z rezultati prejšnjih projektov CASP, ki so se osredotočali na električne naprave (CASP2019 o polnilnikih⁸ in CASP2020 o kabljih⁹).

Poleg tega so pregledi opozoril, oznak in navodil, ki so jih izvedli organi za nadzor trga v svojih nacionalnih jezikih, pokazali, da jih 85 % ne izpolnjuje zahtev. Te so pomemben del profila tveganja, saj potrošnikom zagotavljajo ključne informacije o varni uporabi potovalnih adapterjev.

Vsi vzorci, ki niso izpolnjevali zahtev električnih in mehanskih preizkusov, so predstavljali vsaj eno neskladnost v zvezi z opozorili, oznakami in navodili.

Organi za nadzor trga so na podlagi izida te PSA izdali šest obvestil Safety Gate (sedem obvestil je še v teku) in od gospodarskih subjektov zahtevali, da izdelke umaknejo s trga, jih odpokličejo iz uporabe pri končnih uporabnikih ali zaustavijo prodajo izdelkov, kadar je bilo ocenjeno, da izdelki predstavljajo resno, visoko ali srednje tveganje.



5.2. Priporočila za deležnike

Naslednja priporočila temeljijo na rezultatih postopka preizkušanja in razpravah med organi za nadzor trga med projektom.

Za potrošnike

Potovalne adapterje kupujte samo pri zaupanja vrednih maloprodajnih kanalih.

Pozorno **preberite in upoštevajte opozorila, oznake in navodila.**

Če ste potovalni adapter kupili v Evropi, preverite, ali ima **ime in fizični naslov pravne osebe s sedežem v Evropski uniji**. V primeru varnostne težave ali okvare potovalnega adapterja je za to lahko odgovorna pravna oseba s sedežem v Evropski uniji, na katero se lahko obrnete za vso potrebno podporo in pomoč.

Prepričajte se, da je adapter **pravilno priključen v stensko vtičnico in da je naprava pravilno priključena na adapter.**

Potovalni adapterji so namenjeni samo za začasno uporabo.

Ne preobremenjujte adapterjev in poskrbite, da **omrežno napajanje ustreza napravi.**

Izogibajte se uporabi potovalnih adapterjev, kadar so poškodovani.

Za evropske in nacionalne organe

Še naprej se osredotočajte na potovalne adapterje. Ta dejavnost in prejšnji projekti CASP so pokazali, da so te vrste izdelkov že v preteklosti neuspešno prestale preizkuse. Organe za nadzor trga, ki sodelujejo v projektu CASP, se spodbuja k razširjanju rezultatov in končnih izsledkov, da bi povečali učinek in doseg projekta ter izboljšali varnost potrošnikov po vsej EU/EGP.

Upoštevajte zahteve glede opozoril, oznak in navodil ter opravite začetne preglede. Vsi potovalni adapterji morajo biti označeni s pravilnim imenom in poštnim naslovom evropske kontaktne točke ter z ustreznimi informacijami o sledljivosti za pomoč pri odpoklicu nevarnih potovalnih adapterjev (spletno mesto ne zadostuje za naslov kontaktne točke).

Številne zahteve lahko preverijo organi sami, ne da bi vključili laboratorij (npr. oznake/navodila, vtični kontakti brez ovitkov, odsotnost zaklopov, vstavljanje enega pola).

⁸ <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/caspChargers>

⁹ <https://ec.europa.eu/safety-gate/#/screen/pages/casp2020Cables>

Za gospodarske subjekte

Bodite pozorni na veljavno zakonodajo in ukrepajte, da preverite, ali so bili izdelki pravilno preizkušeni.

Upoštevajte vse potrebne varnostne ukrepe, da zagotovite, da so izdelki v celoti skladni z zahtevami direktive o nizki napetosti (2014/35/EU), direktive o splošni varnosti proizvodov (2001/95/EU) in veljavnimi standardi. Vsi akterji morajo razumeti svojo vlogo v dobavni verigi in izpolnjevati svoje obveznosti glede varnosti proizvodov, ki jih prodajajo na trgu.

Poznajste svojega dobavitelja. Preverite in potrdite identiteto dobaviteljev, s katerimi sodelujete.

Seznajte se s pomenom opozoril, oznak in navodil.

Posebna tveganja so povezana z nezadovoljivimi opozorili, oznakami in navodili, saj lahko nepravilna uporaba katerega koli električnega izdelka povzroči poškodbe.

Za organizacije za standardizacijo

Poskrbite, da bodo zahteve za neozemljene potovalne adapterje bolj prijazne do potrošnikov.

Ne obstaja nobena zahteva, da se zagotovi vključitev navedbe o dejstvu, da adapter ne zagotavlja ozemljitve, ko je vanj priključena naprava razreda I. Če zahteve glede izdelave tega ne morejo preprečiti (npr. z vtiči BS 1363), mora obstajati zahteva, da se zagotovi, da je priloženo primerno opozorilo.

Standardi morajo vključevati zahtevo glede berljivosti.

Standardi dovoljujejo oblikovane oznake, vendar so te zaradi pomanjkanja kontrastnih barv pogosto težko berljive. Poleg tega so to majhni izdelki, razpoložljivi prostor pa je omejen, zato ima nekaj besedila zelo majhen tisk in je težko berljivo.

Pojasnite pokritost in zahteve glede vhoda USB in

ozemljitve v potovalnih adapterjih. Standard adapterja prepoveduje simbol razreda II, vendar ga standard EN 62368 zahteva za izdelke USB razreda II.



1. Kaj so projekti CASP?

Projekti usklajenega delovanja za varnost izdelkov (CASP) omogočajo vsem organom za nadzor trga (MSA) iz držav Evropske unije/Evropskega gospodarskega prostora, da sodelujejo pri krepitvi varnosti izdelkov, ki so dani v promet na evropski enotni trg.

CASP 2022 vključuje šest dejavnosti, povezanih s posameznimi izdelki in štiri horizontalne dejavnosti.

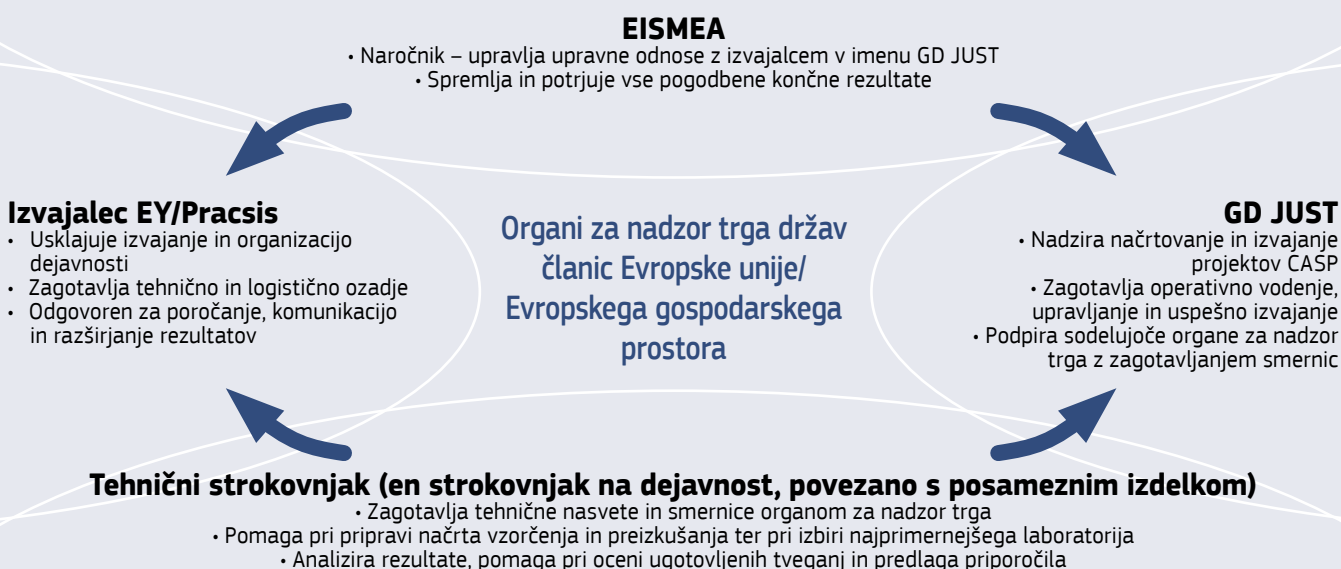
Dejavnosti, povezane s posameznimi izdelki, preskušajo različne vrste izdelkov, ki lahko predstavljajo tveganje za potrošnike. Izdelke izberejo in zberejo vključeni organi za nadzor trga in se pregledajo s skupno dogovorjenim načrtom preizkušanja.



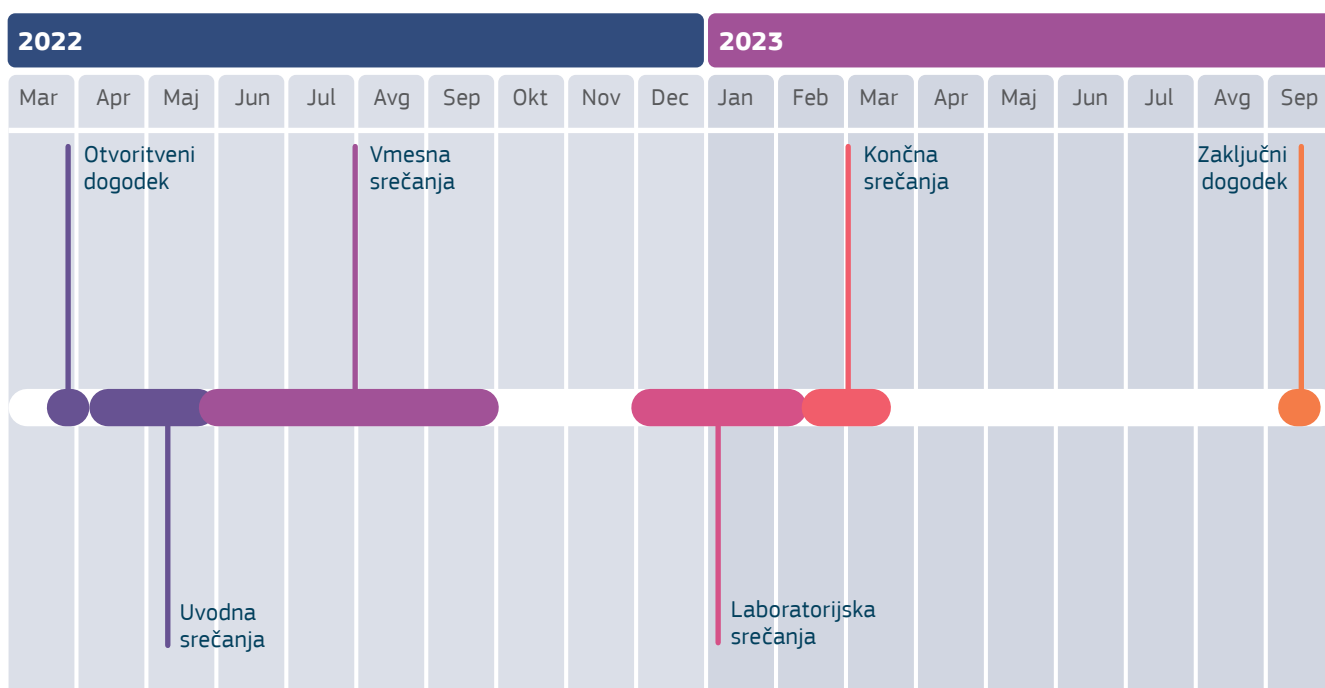
Horizontalne dejavnosti zagotavljajo forum za organe za nadzor trga za izmenjavo idej in najboljših praks. Pod vodstvom tehničnega strokovnjaka razvijajo skupne pristope, postopke in praktična orodja za nadzor trga.



Vloge in odgovornosti



2. Delovni načrt za dejavnosti, povezane s posameznimi izdelki



Neprekinjena notranja komunikacija prek platforme Wiki Confluence

UVEDBA	VZORČENJE IN PREIZKUŠANJE	POROČANJE	ZUNANJE KOMUNIKACIJE
Teoretična raziskava	Laboratorijski razpisni postopek	Ocena tveganja	Razvoj komunikacijskega orodja
Pogovori o določanju obsega	Izbira laboratorija in sklenitev pogodbe	Usklajevanje ukrepov, ki so jih sprejeli organi za nadzor trga	Razvoj komunikacijskih sporočil
Osnutek načrta preizkušanja in vzorčenja	Vzorčenje in prevoz	Priprava končnih poročil	Začetek komunikacijske kampanje
Laboratorijsko kartiranje	Postopek preizkušanja in poročila o preizkusih	Odstranitev ali vračilo vzorcev organom za nadzor trga	Ocena učinka



3. Orodja in procesi dejavnosti, povezanih s posameznimi izdelki

0

Postopek pred CASP

GD JUST izvaja prednostno določanje nalog za izbiro kategorij izdelkov. Šest kategorij izdelkov CASP 2022 so izbrali sodelujoči organi za nadzor trga s posvetovanjem, ki ga je organiziral GD JUST.

1

Potrditev načrtov preskušanja in vzorčenja

Tehnični strokovnjaki pripravijo načrte, ki temeljijo na povratnih informacijah organa za nadzor trga in razpoložljivem proračunu. Osnutki so predstavljeni na uvodnem srečanju, nato pa jih organi za nadzor trga natančno prilagodijo in potrdijo prek platforme Wiki.

2

Izbira laboratorija

Ekipa izvajalca načrtuje laboratorije in z njimi vzpostavi stik za zbiranje cen in drugih informacij. Po uvodnem srečanju se začne razpisni postopek in ponudbe se ocenijo. Med vmesnimi srečanji se sodelujoči organi za nadzor trga odločijo, kateri laboratorij bodo izbrali.

3

Zbiranje in prevoz vzorcev

Organi za nadzor trga zbirajo ustrezne vzorce s svojih nacionalnih trgov in jih registrirajo v kodifikacijski datoteki. Po opravljenih predhodnih pregledih organi za nadzor trga pošljejo vzorce v laboratorij.

4

Preizkušanje in dostava poročil o preizkusih

Laboratorij preizkuša vzorce v skladu z dogovorjenim načrtom testiranja in naloži poročila o preizkusih na platformo Wiki. Organi za nadzor trga po potrebi zaprosijo za pojasnila in odobrijo poročila.

5

Ocena tveganja

Tehnični strokovnjak in organi za nadzor trga med laboratorijskim srečanjem pripravijo scenarije na podlagi izbranih vzorcev in analizirajo tveganja. Organi za nadzor trga izvajajo ocene tveganja za vse vzorce, ki ne izpolnjujejo zakonskih zahtev.

6

Nalaganje scenarijev v orodje smernic za oceno tveganja

Scenariji, pripravljene v okviru projekta, se naložijo v orodje smernic za oceno tveganja.

7

Ukrepi, ki so jih sprejeli organi za nadzor trga

Organi za nadzor trga sprejmejo ustrezne ukrepe za zadevne izdelke in jih prijavijo v sistemu Safety Gate.

8

Zunanje komunikacije

Zunanje komunikacijske dejavnosti se začnejo na zaključnem dogodku. Temu bo sledila 2–3-tedenska vseevropska komunikacijska kampanja.

Orodja

Audiovizualni posnetki, naslovljeni na potrošnike in splošno občinstvo, se pripravijo za vsako dejavnost, povezano s posameznimi izdelki, hibridno dejavnost in celoten projekt CASP 2022.

Infografike, naslovljene na gospodarske subjekte, se pripravijo za projekt CASP 2022, in sicer za vsako dejavnost, povezano s posameznimi izdelki.

Za vsako dejavnost in projekt CASP 2022 se pripravijo **končna poročila**. Prevedena so v vse uradne jezike EU ter v norveščino in islandščino.

Kanali

Komunikacijsko gradivo se razširja s:

- [Spletnim mestom EK CASP](#)
- Nacionalnimi komunikacijskimi kanali organov za nadzor trga
- Ustreznim tiskom in drugimi deležniki

EVROPSKA KOMISIJA

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

Evropska komisija ni odgovorna za posledice ponovne uporabe te publikacije.

© Evropska unija, 2023

Politika Evropske komisije o ponovni uporabi dokumentov se izvaja na podlagi Sklepa Komisije 2011/833/EU z dne 12. decembra 2011 o ponovni uporabi dokumentov Komisije (UL L 330, 14.12.2011, str. 39). Če ni drugače navedeno, je ponovna uporaba tega dokumenta dovoljena na podlagi licence Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). To pomeni, da je ponovna uporaba dovoljena, če je ustrezno naveden vir in so označene morebitne spremembe.

Za uporabo ali reprodukcijo elementov, ki niso v lasti Evropske unije, je morda treba za dovoljenje zaprositi neposredno imetnike pravic.

Informacije o Evropski uniji v vseh uradnih jezikih EU so na voljo na spletišču Evropa:
https://europa.eu/european-union/index_sl



Urad za publikacije
Evropske unije

Luxembourg: Urad za publikacije Evropske unije, 2023

PDF ISBN 978-92-68-03769-0 doi:10.2838/130839 D5-03-23-174-SL-N