



ULAGANJE U BUDUĆNOST

## MINIVODIČ ZA POSLOVNU ZAJEDNICU

# Norme za industrijske proizvode

 MINPO

 BIZimpact



Ovaj projekt  
sufinancira  
Europski fond za  
regionalni razvoj  
  
EUROPSKA UNIJA



Ministarstvo poduzetništva i obrta I [www.minpo.hr](http://www.minpo.hr)



Hrvatska agencija za malo gospodarstvo i investicije I [www.hamaginvest.hr](http://www.hamaginvest.hr)



Hrvatska gospodarska komora I [www.hgk.hr](http://www.hgk.hr)



Hrvatska obrtnička komora I [www.hok.hr](http://www.hok.hr)



Hrvatski savez zadruga I [www.zadruge.hr](http://www.zadruge.hr)



Hrvatska udruga poslodavaca I [www.hup.hr](http://www.hup.hr)



**HUP**

Hrvatska udruga poslodavaca

MINISTARSTVO PODUZETNIŠTVA I OBRTA



# Norme za industrijske proizvode

Minivodič za poslovnu zajednicu



HZN

Hrvatski zavod za norme  
Croatian Standards Institute



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA



Ulaganje u budućnost

Projekt je sufinancirala Europska unija  
iz Europskog fonda za regionalni razvoj

BIZimpact

## Predgovor

Provđenja projekta "Poboljšavanje informiranosti hrvatske poslovne zajednice – BiZimpact II" trajat će od ožujka 2013. do ožujka 2015. godine. Projekt je dio „Operativnog programa za regionalnu konkurentnost 2007-2013“ koji je financiran sredstvima IPA programa Europske unije i Vlade Republike Hrvatske.

Projekt BiZimpact II u svom radu uključuje brojne institucije koje svojim djelokrugom u potpunosti obuhvaćaju sektor maloga gospodarstva u Republici Hrvatskoj:

- Ministarstvo poduzetništva i obrta (MINPO);
- Hrvatska agencija za malo gospodarstvo i investicije (HAMAG INVEST);
- Hrvatska gospodarska komora (HGK);
- Hrvatska obrtnička komora (HOK);
- Hrvatska udruga poslodavaca (HUP);
- Hrvatski savez zadruga (HSZ).

Projekt BiZimpact II obuhvaća četiri komponente:

- Komponenta 1: Procjena ekonomskih učinaka za MSP-e;
- Komponenta 2: Razvoj procesa savjetovanja/javno-privatnih dijaloga s poslovnom zajednicom;
- Komponenta 3: Širenje informacija i podizanje svijesti;
- Komponenta 4: Razvoj kapaciteta za organiziranje informativnih kampanja u organizacijama korisnika projekta.

U sklopu komponente 3 ovoga projekta jedan od prioriteta predstavlja ažuriranje i revidiranje sedam minivodiča koji su izrađeni kako bi pružili kratak pregled određenih dijelova zakonodavstva i regulative s posebnim naglaskom na MSP-e. Ovaj minivodič obuhvaća temu normi za industrijske proizvode.

Željeli bismo zahvaliti Hrvatskom zavodu za norme i Ministarstvu gospodarstva koji su preuzeли odgovornost ažuriranja minivodiča. Potrebno je naglasiti kako je ova inačica minivodiča još uvek u radnoj fazi, uskoro će biti u potpunosti dovršena te tiskana. Tiskana i elektronička inačica minivodiča bit će podijeljene širom zemlje uz pomoć korisnika projekta te korištenjem njihovih baza podataka i mreža. Također, trenutno radimo na izradi novih minivodiča koji će popuniti praznine u informacijama te obuhvatiti potrebe koje su identificirane na području sektora MSP-a.

Dodatane informacije, kao i ažurirani te novi minivodiči, bit će dostupni na web stranici projekta:  
[www.bizimpact.hr](http://www.bizimpact.hr).

## **Norme**

Norma se službeno definira kao dokument donesen konsenzusom i odobren od priznatoga tijela, koji za opću i višekratnu uporabu daje pravila, upute ili značajke za djelatnosti ili njihove rezultate radi postizanja najboljeg stupnja uređenosti u danome kontekstu<sup>1</sup>. Norme se trebaju temeljiti na provjerjenim znanstvenim, tehničkim i iskustvenim rezultatima i biti usmjerene na promicanje najboljih prednosti za društvo. Norme su najčešće formalni tehnički dokumenti koji utvrđuju i definiraju kriterije, metode, procese i praktična rješenja. Za većinu ljudi norme su zajednički dogovoreni dokumenti koji pomažu da se u svijet unese red.

Norme se pripremaju za različite primjene pa su neke među vrstama norma: osnovna norma, terminološka norma, norma za ispitivanje, norma za proizvod, norma za proces, norma za uslugu, norma za sučelje, norma o potrebnim podacima itd.

Norme za proizvode pokrivaju razna svojstva proizvoda i često se odnose na značajke povezane s kvalitetom i sigurnošću ili na aspekte koji osiguravaju njihovu dimenzijsku i funkcionalnu spajivost s drugim proizvodima. Norme za procese odnose se na uvjete pod kojima se proizvodi i usluge proizvode, pakiraju ili doradjuju, a norme za sustave upravljanja pomažu organizacijama u upravljanju poslovanjem te se upotrebljavaju kao pomoć u stvaranju okvira uz koji organizacija može dosljedno ostvarivati zahtjeve utvrđene u normama za proizvode i procese. U novije vrijeme sve se više izdvajaju norme u području usluga koje uglavnom služe osiguranju 'minimuma' kvalitete u pružanju usluge te utvrđivanju prava i obveza pružatelja i korisnika usluge.

Europske norme imaju posebno važnu ulogu u stvaranju jedinstvenoga europskoga tržišta. Zajedničke norme jamče pristup u 33 različite europske zemlje, što smanjuje troškove višestrukih ispitivanja i preinaka čime se uklanjuju nepotrebni troškovi. Normirane proizvode automatski prihvataju njihove ciljne skupine jer one mogu prepoznati, pa stoga i prihvativati te proizvode: norme znače priznavanje.

## **Normizacija**

Normizacija je djelatnost uspostavljanja odredaba za opću i višekratnu uporabu koje se odnose na postojeće ili moguće probleme radi postizanja najboljeg stupnja uređenosti u danome kontekstu<sup>2</sup>. Ta se djelatnost u prvoj redu sastoji od oblikovanja, izdavanja i primjene norma. Važne su koristi od normizacije poboljšanje prikladnosti proizvoda, procesa i usluga za njihove predviđene svrhe, otklanjanje zapreka u trgovini te olakšavanje tehničke suradnje.

Normizacijska se aktivnost odvija na više razina, a najvažnije od njih su:

- *međunarodna razina* na kojoj, ovisno o njihovom djelokrugu, djeluju Međunarodna organizacija za normizaciju (ISO<sup>3</sup>), Međunarodno elektrotehničko povjerenstvo (IEC<sup>4</sup>) i Međunarodna telekomunikacijska unija (ITU);
- *regionalna* (europska) razina koja se odvija u nekom zemljopisnom ili gospodarsko-političkom prostoru. Primjer regionalne normizacije na razini Europske unije su Europski odbor za normizaciju (CEN), Europski odbor za elektrotehničku normizaciju (CENELEC) i Europski institut za telekomunikacijske norme (ETSI) i
- *nacionalna razina* koja se odvija na nacionalnoj razini, a predstavljaju je nacionalna normirna tijela. Gotovo sve zemlje svijeta imaju uspostavljene nacionalne normizacijske ustanove, u Hrvatskoj je to Hrvatski zavod za norme (HZN), u Njemačkoj DIN, u Francuskoj AFNOR i td.

<sup>1</sup> [HRN EN 45020:2007, definicija 3.2]

<sup>2</sup> [HRN EN 45020:2007, definicija 1.1]

<sup>3</sup> Bečkim sporazumom zaključenim 1991. godine dogovorena je suradnja ISO-a i CEN-a koja se, između ostalog, odnosi i na zajedničko donošenje norma.

<sup>4</sup> Dresdenskim sporazumom zaključenim 1996. godine dogovorena je suradnja IEC-a i CENELEC-a koja se, između ostalog, odnosi i na zajedničko donošenje norma.

## **Hrvatska normizacija**

U Republici Hrvatskoj Hrvatski zavod za norme (HZN) djeluje kao jedinstveno normirno tijelo. HZN je neovisna i neprofitna javna ustanova koju je uredbom osnovala Vlada Republike Hrvatske radi ostvarivanja ciljeva normizacije: povećanja razine sigurnosti proizvoda i procesa, čuvanja zdravlja i života ljudi te zaštite okoliša, promicanja kvalitete proizvoda, procesa i usluga, otklanjanja tehničkih zapreka u međunarodnoj trgovini i dr. Uloga i zadaci HZN-a kao hrvatskoga normirnog tijela proizlaze iz Zakona o normizaciji, Uredbe o osnivanju, Statutu i članstvu u međunarodnim i europskim normirnim tijelima.

HZN zastupa Republiku Hrvatsku u međunarodnim i europskim organizacijama za normizaciju, a svojim članstvom u tim organizacijama HZN osigurava pravo na aktivno sudjelovanje hrvatskih predstavnika gospodarstva i drugih interesnih skupina u izradbi norma na međunarodnoj i europskoj razini kao i dostupnost i prihvatanje međunarodnih i europskih norma u RH.

Na temelju punopravnog članstva HZN-a u europskim organizacijama za normizaciju (CEN-u i CENELEC-u), obveza je HZN-a prihvatići sve europske norme, a u skladu s Uredbom (EU) broj 1025/2012 Europskoga parlamenta i Vijeća o europskoj normizaciji, HZN obavešta nacionalne normizacijske organizacije i ostale članice CEN-a i CENELEC-a o svome normizacijskom programu (pripremi, odnosno izmjeni određene nacionalne norme).

Na temelju Zakona o normizaciji (NN 80/13), Hrvatski zavod za norme priprema, prihvata i objavljuje hrvatske norme, a uporaba norma je dragovoljna. Hrvatska norma može biti izvorna hrvatska norma ili prihvaćena europska ili međunarodna norma, kao i prihvaćena izvorna norma nekoga drugog nacionalnog normirnog tijela ukoliko ne postoje objavljene europske i međunarodne norme. Hrvatske norme označuju se pisanom oznakom HRN, a objavljaju se kao posebne publikacije i zaštićene su u skladu sa zakonom, nacionalnim propisima i međunarodnim propisima o autorskim pravima. Uporaba norma pridonosi kvaliteti i konkurentnosti hrvatskoga gospodarstva te olakšava izlazak kvalitetnih hrvatskih proizvoda na međunarodno tržište. Jedan od strateških ciljeva HZN-a je i poticanje suradnje s gospodarstvom, posebno malim i srednjim poduzetnicima, komorama i udrugama.

## **Koristi od primjene norma za mala i srednja poduzeća (MSP)**

Norme pomažu poslovanju svih poduzeća, neovisno o njihovoj veličini ili djelatnosti. Sudjelovanje u procesima normizacije, posebno malim i srednjim poduzećima, omogućuje stjecanje novih znanja, zastupanje svojih potreba i interesa u postupku donošenja norma i suradnju s drugim sudionicima tehničkih odbora. Drugim rječima, nesudjelovanje u procesima normizacije, donošenje norma i odluka prepušta se konkurenčiji.

Primjena norma osigurava tehnička rješenja koja pridonose sigurnosti proizvoda, olakšava trgovinu i komunikaciju te pridonosi povećanju učinkovitosti i produktivnosti, smanjenju nepotrebnih troškova. Kada se upotrebljavaju međunarodne i europske norme, proizvodi postaju kompatibilni na globalnoj razini.

Primjena norma malim i srednjim poduzetnicima također predstavlja djeleotvoran mehanizam za ispunjavanje zahtjeva zakonodavstva. Ekonometrijska istraživanja utvrdila su jasnu povezanost između normizacije u gospodarstvu, produktivnosti i općega gospodarskog rasta te je procijenjeno da, ovisno o zemlji, norme pridonose godišnjem rastu BDP-a između 0,3 % i 1 %.

## **Uključenost svih zainteresiranih strana**

Za obavljanje poslova hrvatske normizacije i za praćenje međunarodne i europske normizacije, u pojedinim užim područjima normizacije osnivaju se tehnički odbori (TO-i). Svaki TO mora imati najmanje tri člana koji su predstavnici različitih interesnih skupina (predstavnici industrije, proizvođači, inženjerske komore, pružatelji usluga, tijela za ocjenjivanje sukladnosti, ispitni laboratoriji i certifikacijske ustanove, državna uprava i javne ustanove, proizvođači, dobavljači, potrošači i korisnici roba i usluga, udruge potrošača, fizičke osobe, istraživačka i inspekcijska tijela, obrazovne organizacije, savjetničke tvrtke, društva i druge stručne i pravne osobe).

Članovi TO-a zastupaju interes svojih organizacija koji ih delegiraju za rad u odborima te iznose svoje primjedbe i mišljenja u ranijim fazama pripreme norme. Obveza je TO-a razmotriti sva mišljenja, primjedbe i prijedloge koje se odnose na nacrte norma. Podaci o javnoj raspravi kao i o prihvaćenoj hrvatskoj normi objavljuju se u službenome glasilu koje je dostupno na internetskim stranicama HZN-a.

### **Usklađeno europsko tehničko zakonodavstvo**

Zakonodavstvo Europske unije za industrijske proizvode osigurava provedbu zajedničkih politika, uspostavu zajedničkih pravila i primjenu dogovorenih pravila na jednak način u svim državama članicama. Zakonodavni ili pravni akti i dokumenti objavljuju se na 24 službena jezika Europske unije u *Službenome listu Europske unije*.

Sloboda kretanja roba jedan je od temelja jedinstvenoga europskoga tržišta, koje se osniva na četirima temeljnim načelima koja se nazivaju „četiri slobode“. Te se slobode odnose na slobodno kretanje roba, usluga, kapitala i radne snage. Mechanizmi za postizanje tih sloboda temelje se na sprječavanju novih zapreka u trgovini, na uzajamnom priznavanju i tehničkom usklađivanju. Tehničko usklađivanje podrazumijeva usklađivanje tehničkog zakonodavstva, norma i postupaka ocjenjivanja sukladnosti.

Glavni je cilj jedinstvenoga europskog tržišta bilo uklanjanje svih zapreka trgovini koje su postojale među državama članicama. Razlike među nacionalnim propisima, normama i postupcima ocjenjivanja sukladnosti otežavale su i poskupljivale trgovinu među državama članicama. Kako bi se ubrzali procesi uklanjanja takvih zapreka, 1985. godine uspostavljen je specifičan pravni okvir za tehničko usklađivanje i normaciju čija je svrha bila da se jedinstvenim europskim zakonodavnim paketom usklade zahtjevi za zaštitu zdravila, sigurnost i zaštitu okoliša u svim državama članicama. Radi specifičnog načina propisivanja tehničkih zahtjeva za proizvode i oslanjanja na uskladene norme u dokazivanju sukladnosti s tim propisima, taj je pravni okvir nazvan novim pristupom tehničkomu usklađivanju i normama. Novi je pristup kasnije dopunjeno tzv. općim pristupom ocjenjivanju sukladnosti koja se temelji na postupcima upravljanja kvalitetom pri projektiranju i proizvodnji u organizaciji proizvođača te na ispitivanjima koja provode tijela za ocjenjivanje sukladnosti koja imaju svojstvo treće strane, a ovlaštena su na temelju uskladijenih kriterija koji se također temelje na europskim normama. Tom novom metodom zakonskoga uređivanja korjenito je izmijenjen način propisivanja tehničkih zahtjeva za proizvode. Novim pristupom razdvaja se regulatorna funkcija od normizacije, ocjenjivanja sukladnosti, akreditacije, mjeriteljstva i nadzora nad tržištem te se zakonodavstvo o proizvodima ograničuje samo na bitne zahtjeve koji su nužni za sigurnost proizvoda.

Ti se zahtjevi primjenjuju na velike skupine proizvoda kao što su: niskonaponska oprema, strojevi, rekreacijska plovila, radijska oprema i telekomunikacijska terminalna oprema (RTTE oprema), igračke, žičare za prijevoz putnika, oprema pod tlakom, oprema i zaštitni sustavi namijenjeni za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (ATEX), eksplozivi za civilnu uporabu i pirotehnička sredstva, osobna zaštitna oprema, dizala, građevni proizvodi, plinski aparati, mjerni instrumenti (MID), neautomatske vase (NAWI), medicinski proizvodi itd<sup>5</sup>.

Danas se tehničko zakonodavstvo temelji na Odluci 768/2008/EC<sup>6</sup> i Uredbi 765/2008/EC<sup>7</sup> kojima se daje okvir za tehničko usklađivanje, ocjenjivanje sukladnosti i nadzor nad tržištem. Odlukom 768/2008/EC propisuje se

<sup>5</sup>U skladu s Uredbom 765/2008/EC kojom se utvrđuju zahtjevi za akreditaciju i nadzor nad tržištem koji se odnose na stavljanje na tržište proizvoda, u proizvode na koje se i dalje primjenjuje stari pristup ubrajaju se: motorna vozila, lijekovi, veterinarsko-medicinski proizvodi, kosmetički proizvodi, pakovine, tekstil, obuća, kristalno staklo, kemikalije, deterdženti, pokretni necestovni strojevi, mineralno gnojivo, aerosolni raspršivači.

<sup>6</sup>Odluka (EZ) br. 768/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća o zajedničkom okviru za stavljanje na tržište proizvoda

da je u posebnome zakonodavstvu o proizvodima, kad god je to moguće, potrebito izbjegavati ulaganje u tehničke pojedinosti te da se treba ograničiti samo na bitne zahtjeve. Takvo zakonodavstvo treba, kad je to prikladno za svrhe iskazivanja podrobnih tehničkih specifikacija, upotrebljavati uskladene norme prihvocene u skladu s Uredbom (EU) 1025/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o europskoj normizaciji.

### **Primjena norma u tehničkom zakonodavstvu**

Ključni je element europskoga novog zakonskog okvira specifična metoda upućivanja na norme. Takvo se upućivanje naziva pokaznim<sup>8</sup> upućivanjem pri čemu se primjena norma strogo preporučuje, ali ona uvijek ostaje dragovoljna te proizvođači mogu slobodno odabratи svako drugo prikladno rješenje kako bi dokazali sukladnost s bitnim zahtjevima propisa.

U slučaju pokaznog upućivanja na norme, prednost se daje dokazivanju ocjenjivanja sukladnosti s propisima na temelju sukladnosti sa zahtjevima iz norme, ali se ne isključuju druge mogućnosti. U skladu s tim pristupom, uskladeni tehnički propisi (direktive novoga pristupa) koji se primjenjuju u svim državama članicama Europske unije sadržavaju samo nekoliko „bitnih zahtjeva“ koji se odnose na sigurnost proizvoda i druge aspekte zaštite javnoga interesa. Tehnička rješenja koja pomažu proizvođačima u usklajivanju sa zakonskim zahtjevima daju se u obliku uskladištenih europskih norma. Na izradbi uskladištenih norma surađuju Europska komisija i priznate europske normizacijske organizacije CEN, CENELEC, ETSI. Time je izgrađen specifičan odnos, koji je šire poznat kao mandat, kojim se utvrđuju da će normirano tijelo izrađivati norme koje će osigurati tehničko rješenje ili tumačenje sukladno s bitnim zahtjevima utvrđenim u danoj direktivi novoga pristupa. Referentni podaci o uskladištenim normama objavljaju se u Službenome listu Europske unije.

Samo takvim objavljinjem počinje službeno djelovati „prepostavka o sukladnosti“. Za proizvođača koji upotrebljava uskladenu normu u oblikovanju i/ili procesu proizvodnje proizvoda prepostavlja se da je ispunio odgovarajuće bitne zahtjeve utvrđene europskim direktivama.

### **Ocenjivanje sukladnosti i tijela za ocenjivanje sukladnosti**

Ocenjivanje sukladnosti je dokazivanje da su utvrđeni zahtjevi koji se odnose na proizvod, proces, sustav, osobu ili tijelo ispunjeni<sup>9</sup>. Postupci ocenjivanja sukladnosti mogu se provoditi primjenom norma ili bez njihove primjene. Postupke ocenjivanja sukladnosti s tehničkim propisima i normama provode stručno i tehnički sposobljeni laboratorijski, certifikacijski i inspekcijski tijela. Ovisno o direktivi, primjenjuju se različiti moduli. Za određene module u postupku ocenjivanja sukladnosti zahtjeva se sudjelovanje treće strane, tzv. prijavljenog tijela (notified body).

Prijavljena tijela su neovisne ispitne kuće ili potvrdbena tijela koja provode postupke ocenjivanja sukladnosti iz primjenjivih direktiva novoga pristupa. Njih imenuje i prijavljuje svaka država članica, a rezultati ocenjivanja sukladnosti koje izdaje prijavljeno tijelo u jednoj državi članici moraju se prihvati u cijeloj Europskoj uniji. Kriteriji za rad prijavljenih tijela utvrđeni su pojedinačnim zakonskim aktima, a popis prijavljenih tijela objavljuje Komisija u Službenome listu Europske unije.

<sup>7</sup>Uredba (EZ) br. 765/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća o utvrđivanju zahtjeva za akreditaciju i za nadzor tržišta u odnosu na stavljanje proizvoda na tržište

<sup>8</sup>Osim pokaznog upućivanja, postoji i metoda izravnog upućivanja na norme u tehničkim propisima, kada norma postaje dio tehničkog propisa. Kod ove metode razlikujemo datiran i nedatiran upućivanje. Kod datiranog upućivanja, norma se označuje potpunom ozнакom i uključuje godinu izdanja. Kod nedatiranog upućivanja, norma se označuje potpunom oznakom i ne uključuje godinu izdanja.

<sup>9</sup>[HRN EN ISO/IEC 17000:2007, definicija 2.1]

Popis prijavljenih tijela također je dostupan na:  
<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/>

## Akreditacija

Akreditacija je formalno priznavanje koje se dodjeljuje nekoj organizaciji (umjernom ili ispitnom laboratoriju, tijelu za ocjenjivanje sukladnosti, potvrdbenome tijelu) nakon pozitivne ocjene da je ona pokazala sposobnost i mjerodavnost za obavljanje određenih zadaća. Akreditirano se organizaciji izdaje odgovarajuća potvrda prema pravilima akreditacijskog sustava. Akreditirana se organizacija (umjerni ili ispitni laboratorijski tijelo za ocjenu sukladnosti, potvrdbeno tijelo) upisuje u upisnik akreditiranih organizacija koji se javno objavljuje te prema pravilima akreditacijskog sustava dobiva pravo izдавanja potvrda o umjeravanju, ispitnih izvještaja, odnosno certifikata u skladu s pravilima odgovarajućega akreditacijskog sustava koji se izdaju s logotipom akreditacijskoga tijela u području u kojem je ta organizacija akreditirana.

Akreditacija služi tijelima koja donose propise i tržištu kao nepristran, neovisan i jasan način ocjene mjerodavnosti tijela za ocjenjivanje sukladnosti.

U zakonski neuređenu području, provodi se uglavnom akreditacija laboratorija radi poboljšanja tržišnoga položaja i povećanja konkurentnosti industrije ili poduzeća kojimataki laboratorijski služe kako bi se vanjskim provjeravanjem djelotvornosti, ispravnosti i točnosti postupaka u laboratoriju, dokazala kakvoća i tehnička mjerodavnost laboratorija. Kriteriji koje treba ispuniti akreditirani laboratorij dani su u normi ISO/IEC 17025<sup>10</sup>.

Uz akreditaciju laboratorija važnu ulogu u zakonski neuređenu području ima i akreditacija tijela koja provode certifikaciju različitih sustava upravljanja i organizacije. Najpoznatiji su takvi sustavi sustav upravljanja kvalitetom (ISO 9001), sustav upravljanja okolišem (ISO 14000), sustav upravljanja sigurnošću hrane (ISO 22000), sustav upravljanja informacijskom sigurnošću (ISO 27000) te u novije vrijeme sustavi upravljanja energetskom učinkovitošću itd.

Kad je riječ o Europskoj uniji, svaka država članica mora imenovati jedno nacionalno akreditacijsko tijelo koje mora ispunjavati zahtjeve utvrđene Uredbom 765/2008/EZ. Za obavljanje poslova akreditacije u RH je ustrojena Hrvatska akreditacijska agencija (HAA). Uloga i zadaci HAA-e proizlaze iz Zakona o akreditaciji, Uredbe o osnivanju i Statuta.

## EC izjava o sukladnosti

Izjava o sukladnosti je pismena izjava kojom proizvođač preuzima odgovornost za sukladnost proizvoda. Nakon što su obavljeni svi postupci utvrđeni odgovarajućim zakonodavstvom, proizvođač je obvezan sastaviti izjavu o sukladnosti i staviti oznaku sukladnosti kada je to propisano propisima. Sadržaj i oblik EC izjave o sukladnosti temelji se na normama EN ISO/IEC 17050-1<sup>11</sup> i EN ISO/IEC 17050-2<sup>12</sup>. EC izjava o sukladnosti mora sadržavati podatke o svim primjenjivim propisima i normama.

---

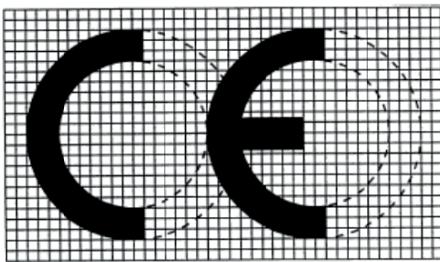
<sup>10</sup>Puni naziv prihvocene hrvatske norme glasi HRN EN ISO/IEC 17025-1:2007 *Opći zahtjevi za sposobljenost ispitnih i umjernih laboratorijskih tijela*

<sup>11</sup>Puni naziv prihvocene hrvatske norme glasi HRN EN ISO/IEC 17050-1:2011 *Ocjenvivanje sukladnosti – Dobavljačeva izjava o sukladnosti – 1. dio: Opći zahtjevi*

<sup>12</sup>Puni naziv prihvocene hrvatske norme glasi HRN EN ISO/IEC 17050-2:2009 *Ocjenvivanje sukladnosti – Dobavljačeva izjava o sukladnosti – 2. dio: Prateća dokumentacija*

## Označivanje sukladnosti i oznaka CE

Proizvodi koji spadaju u područje primjene direktiva novoga pristupa moraju općenito nositi oznaku sukladnosti. Oznaka CE<sup>13</sup> vidljiv je znak koji stavlja proizvođač ili njegov ovlašteni zastupnik na proizvod kako bi pokazao tijelima za nadzor nad tržištem država članica Europske unije i drugim zainteresiranim stranama da proizvod ispunjava sve bitne zahtjeve direktiva novoga pristupa koje se na njega primjenjuju. Oznaka CE mora biti jedina oznaka koja potvrđuje sukladnost proizvoda s primjenjivim zahtjevima odgovarajućega usklađenog zakonodavstva Europske unije kojim je predviđeno njezino stavljanje i ne smije se stavljati ni na kakve druge proizvode. Oznaka CE mora se staviti prije nego što se proizvod stavi na tržište. Iza oznake CE mora se nalaziti identifikacijski broj *prijavljenoga tijela*, ako je to tijelo uključeno u određene aktivnosti u fazi proizvodnje<sup>14</sup>. Postavljanje oznake je izjava da je taj proizvod sukladan sa zahtjevima direktiva. Za protuzakonito stavljanje oznake CE na proizvode propisuju se prekršajne odredbe.



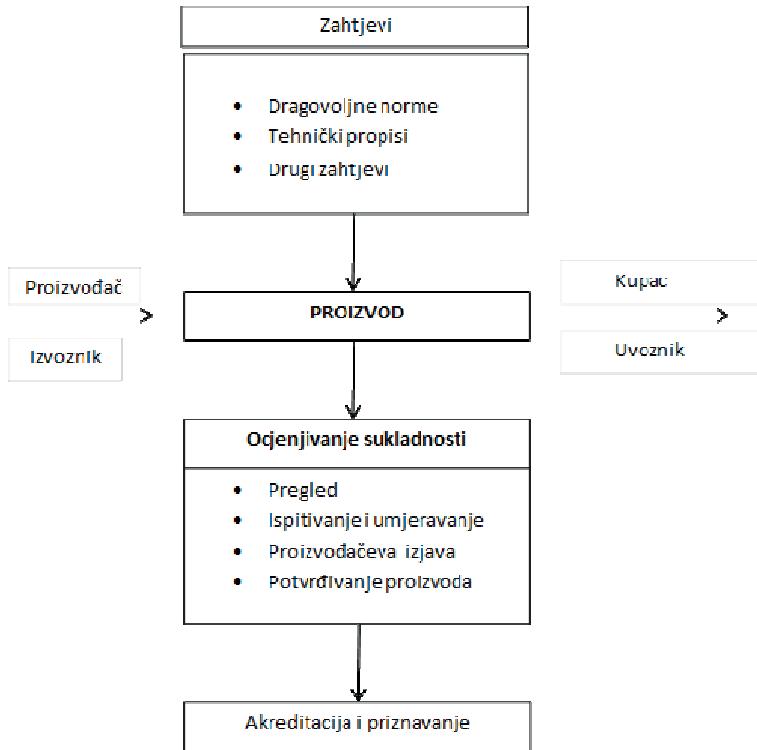
Početna slova francuskog izraza Conformité Européenne (europska sukladnost)

Podrobnije upute za oblikovanje i stavljanje oznake CE dane su u Direktivi 93/68/EEZ koja se naziva Direktivom o oznaci CE.

---

<sup>13</sup>Akronim CE izведен je iz francuskog izraza Conformité Européenne (europska sukladnost), a ona se stavlja samo na proizvode na koje se primjenjuje barem jedna direktiva novoga pristupa.

<sup>14</sup> Neke direktive zahtjevaju da se uz oznaku CE stavi i dopunska oznaka, npr. Direktiva 2004/22/EZ, mjerila (MID) uz oznaku CE stavlja se dopunska oznaka mjeriteljstva.



Slika 1 - Ustrojstvo ocjenjivanja sukladnosti

**Popis direktiva/uredbi koje propisuju stavljanje oznake CE:**

Direktiva 2004/108/EZ, elektromagnetska kompatibilnost (EMC)

Direktiva 2006/95/EZ, niskonaponska oprema (LVD)

Direktiva 94/9/EEZ, oprema i zaštitni sustavi namijenjeni za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (ATEX)

Direktiva 2009/105/EZ, jednostavne tlačne posude

Direktiva 2009/48/EZ, sigurnost igračaka

Direktiva 2009/142/EZ, plinski aparati

Uredba (EU) br. 305/2011, građevni proizvodi

Direktiva 92/42/EEZ, novi toplovodni kotlovi na tekuća i plinovita goriva

Direktiva 95/16/EZ, dizala

Direktiva 97/23/EEZ, tlačna oprema

Direktiva 2006/42/EZ, strojevi

Direktiva 2009/23/EZ, neautomatske vase (NAWI)

Direktiva 93/42/EEZ, medicinski proizvodi

Direktiva 98/79/EEZ, in vitro dijagnostički medicinski proizvodi

Direktiva 90/385/EEZ, medicinski aktivni implantabilni proizvodi

Direktiva 2000/9/EZ, žičare za prijevoz putnika

Direktiva 2004/22/EZ, mjerni instrumenti (MID)

Direktiva 94/25/EZ, rekreativska plovila

Direktiva 1999/5/EZ, radijska i telekomunikacijska terminalna oprema

Direktiva 93/15/EEZ, eksplozivi za civilnu uporabu

Direktiva 2009/125/EZ, EKO, zahtjevi za projektiranje proizvoda povezanih s energijom

Direktiva 89/686/EEZ, osobna zaštitna oprema

**Popis direktiva koje se temelje na načelima novoga ili općeg pristupa, a za koje se ne propisuje stavljanje oznake CE:**

Direktiva 94/62/EEZ, ambalaža i ambalažni otpad

Direktiva 96/48/EEZ, interoperabilnost transeuropskoga željezničkoga sustava velikih brzina

Direktiva 2001/16/EZ, interoperabilnost transeuropskoga konvencionalnoga željezničkoga sustava

Direktiva vijeća 96/98/EEZ, pomorska oprema

**Popis direktiva/uredbi koje se temelje na nekim načelima novoga pristupa ili općeg pristupa:**

Direktiva 2010/35/EZ, pokretna tlačna oprema

Direktiva 2000/14/EZ, emisija buke opreme koja se upotrebljava na otvorenom

Uredba (EU) br. 643/2009, (stara Direktiva 96/57/EC), energetska učinkovitost kućanskih električnih hladnjaka, zamrzivača i njihovih kombinacija

Uredba (EU) br. 245/2009, (stara Direktiva 2000/55/EC), energetska učinkovitost balastnih otpornika za fluorescentnu rasvetu

## IMPLIKACIJE ZA HRVATSKO GOSPODARSTVO

### Unutarnje tržište

### SLOBODA KRETANJA ROBA

- ukida se obveza višestrukog testiranja roba, pa se proizvodi testirani u Hrvatskoj neće više trebati testirati na unutarnjem tržištu EU
- harmonizacija propisa i uvođenje oznake CE za tehničke proizvode
- uzajamno priznavanje proizvoda koji nisu obuhvaćeni europskim tehničkim zakonodavstvom
- povećanje kontrole sigurnosti proizvoda prilikom stavljanja na tržište
- isprave o sukladnosti koje izdaje prijavljeno tijelo za ocjenjivanje sukladnosti su priznate na čitavom teritoriju EU, predmetna tijela konkuriraju tijelima ostalih zemalja članica EU, te mogu slobodno pružati svoje usluge na čitavom teritoriju unutarnjeg tržišta
- besplatno informiranje poslovnih subjekata putem Kontaktne točke za proizvode o tehničkim propisima koji se primjenjuju na određene proizvode, klauzuli o uzajamnom priznavanju, kontaktnim podacima o nadležnom tijelu državne uprave za tehničke propise koji se primjenjuju na predmetni proizvod i pravnim lijekovima u slučaju spora
- besplatno posredovanje u rješavanju prekograničnih problema nastalih na unutarnjem tržištu EU za poslovne subjekte i građane putem elektroničke SOLVIT mreže (SOLVIT je vrlo uspiješan te je od svojeg osnivanja u srpnju 2002. godine uspio riješiti više od 80% slučajeva)
- ukoliko se ustanovi da je određena opasna roba plasirana na EU tržište, informacija o tome se dostavlja putem RAPEX sustava brze razmjene službenih obavijesti o mjerama i radnjama glede proizvoda koji predstavljaju ozbiljan rizik za zdravlje i sigurnost potrošača
- Hrvatska pri izvozu i uvozu s drugim državama preuzima trgovinski režim EU
- slobodan pristup tržištu svih članica EU i država s kojima EU ima sklopljene trgovinske ugovore

- EU trgovinske zaštitne mjere i povlašteni ugovorni ili unilateralni režim postaje hrvatski trgovinski režim

## SLOBODA PRUŽANJA USLUGA

- jednake mogućnosti konkuriranja na jedinstvenom tržištu Europskog gospodarskog prostora
- tržišno natjecanje je prilika za konstantno restrukturiranje poslovanja i sniženje cijena usluga potrošačima
- povećanje poduzetničkih prilika za investicije i nova zapošljavanja
- pružatelji usluga s prethodno registriranim sjedištem poslovanja u bilo kojoj državi ugovornici Europskog gospodarskog prostora, nisu obvezni registrirati sjedište poslovanja u Hrvatskoj, već imaju slobodu prekograničnog pružanja usluga na povremenoj i privremenoj osnovi
- pravni propisi koji reguliraju pružanje usluga trebaju biti jednostavnii, nediskriminativni i razmjerni svojoj svrsi, kako bi se stvorio okvir za slobodu pružanja usluga, bez prepreka

## ALATI ZA PRILAGODBU UNUTARNJEM TRŽIŠTU EU

### Kako će pridonijeti konkurentnosti hrvatskog gospodarstva?

#### IMI SUSTAV

Informacijski sustav unutarnjeg tržišta (IMI sustav) je elektronički sustav razvijen od strane Europske komisije, a služi državama ugovornicama Europskog gospodarskog prostora (države članice EU + Norveška, Island i Lihtenštajn) za:

- elektroničku administrativnu suradnju, odnosno razmjenu podataka u području usluga, profesionalnih kvalifikacija i izaslanih radnika
- uskoro će se IMI sustav početi primjenjivati i u području elektroničke trgovine i prava pacijentata u prekograničnoj zdravstvenoj zaštiti, uz mogućnost proširenja na dodatna područja unutarnjeg tržišta
- Putem IMI sustava nadležna tijela provodit će i nadzor nad sigurnošću pružanja usluga jer je moguće koristiti mehanizme upozoravanja u slučajevima kada pružanje usluge predstavlja rizik i opasnost za zdravlje i okoliš

Korištenjem IMI sustava brže će se ispunjavati administrativni uvjeti na unutarnjem tržištu usluga zbog brze elektroničke razmjene informacija između Hrvatske i drugih država ugovornica Europskog gospodarskog prostora, u području tržišta usluga, profesionalnih kvalifikacija i izaslanih radnika. Spori klasični birokratski oblici komunikacije putem dopisa i pošte više nisu potrebni za navedena područja. Time IMI sustav doprinosi administrativnom pojednostavljenju te smanjenju troškova i vremena za pristup uslužnim djelatnostima, kao i zaštiti potrošača. Europska unija predstavlja IMI sustav kao inovativni alat i model za uvođenje brzih elektroničkih procesa u drugim segmentima administracije.

## JEDINSTVENA KONTAKTNA TOČKA ZA USLUGE

Jedinstvena kontaktna točka za usluge je internetski portal koji djeluje pri Centru za poslovne informacije HGK i Hitro.hr te domaćim i stranim poduzetnicima omogućava:

- dostupnost svih poslovnih informacija na hrvatskom i engleskom jeziku, pogotovo o slobodi prekograničnog pružanja usluga, bez potrebe kontaktiranja pojedinih nadležnih tijela
- dostupnost svih administrativnih uvjeta odobrenja za poslovanje u pojedinim uslužnim djelatnostima
- dostupnost brzog elektroničkog postupka registracije poslovног nastana pružatelja usluga putem Hitro.hr

Jedinstvena kontaktna točka za usluge pridonijet će administrativnom pojednostavljenju uvjeta poslovanja zglob smanjenja postupaka i troškova registracije sjedišta poslovanja i pružanja usluga u Hrvatskoj. Konstantno će se provoditi analize potencijalnih administrativnih prepreka i pravnih neizvjesnosti punoj slobodi (prekograničnog) pružanja usluga, te ukoliko budu identificirane, uklonit će ih nadležna tijela, čime će se olakšavati uvjeti poslovanja u uslužnim djelatnostima.

[http://www.psc.hr/?page\\_id=70](http://www.psc.hr/?page_id=70)

Kontakt: [poslovne-informacije@hgk.hr](mailto:poslovne-informacije@hgk.hr)

#### **INFORMACIJSKA TOČKA HZN-a**

Informacijska točka HZN-a provodi službeno obavlјevanje u području norma prema CEN-u od travnja 2007. godine, a prema CENELEC-u od siječnja 2010. godine.

Obavijesti članova i pridruženih članova, CEN objavljuje u dokumentu „CEN Monthly Notification Register“, a CENELEC u „DIRECTIVE 98/34/EZ – Register of new national standardization initiatives notified under subsectors in the scope of CENELEC“.

Redovitim objavlјivanjem tih dokumenata HZN obavlјava hrvatsku javnost o novim nacionalnim normizacijskim projektima svih članova i pridruženih članova CEN-a i CENELEC-a.

#### **INFORMACIJSKA SREDIŠNICA**

Informacijska središnjica upostavljena je u Ministarstvu gospodarstva u skladu s Direktivom 98/34/EZ (tzv. 98/34 Central unit) koja je transponirana u Uredbu o postupcima službenog obavlјevanja u području norma, tehničkih propisa te propisa o uslugama informacijskog društva (NN 40/13).

Informacijska središnjica upravlja postupkom notifikacije u ime tijela koje predlaže propis, zaprima notifikacije drugih zemalja članica koje prosljeđuje nacionalnim nadležnim tijelima, komorama i ostalim dionicima na koje propis može utjecati. Nadležna tijela uključuju po potrebi industriju i profesionalne organizacije vezane uz sadržaj propisa te uzimaju u obzir njihove komentare na propise.

Osnovni cilj je da obavijest o notifikaciji i nacrt tehničkog propisa zapravo dođe do zainteresirane javnosti, dakle javnost na koju utječe ili bi mogao utjecati propis, ili koja je za to zainteresirana (proizvođači, predstavnici industrije, industrijski lideri, profesionalne organizacije, menadžeri, poljoprivrednici, pružatelji online usluga, odvjetnici, konzultanti, predstavnici udruga ili interesne skupine...).

<http://www.mingo.hr/tris>

Kontakt: tris@mingo.hr

#### **KONTAKTNA TOČKA ZA PROIZVODE**

U skladu s Uredbom 764/2008/EZ o utvrđivanju postupaka koji se odnose na primjenu određenih nacionalnih tehničkih propisa na proizvode koji se zakonito stavljuju na tržište u drugoj državi članici, svaka država članica obavezna je osnovati kontaktну točku za proizvode te o svojim kontaktnim točkama moraju dostaviti podatke drugim državama članicama i Komisiji. Svrha je kontaktne točke za proizvodejavačanje funkcioniranja

unutrašnjega tržišta poboljšanjem slobode kretanja roba, a predstavlja sustav internetskih informacija gdje poduzetnici ili nadležna tijela s cijelog Europskoga gospodarskog prostora mogu dobiti sljedeće informacije o:

- tehničkim propisima za pojedine proizvode;
- prethodnim odobrenjima i uzajamnim priznavanjima;
- tijelima nadležnim za nadzor proizvoda;
- dostupnim pravnim lijekovima.

Kontaktna točka za proizvode pridonijet će povećanju konkurentnosti hrvatskih proizvođača. Na taj će se način povećati transparentnost jedinstvenog tržišta roba na kojem vrijedi pravilo da roba jednom stavljena na tržište slobodno cirkulira na cijelom tržištu Europskoga gospodarskog prostora, bez carina i višestrukih ispitivanja. Komisija objavljuje popis kontaktnih točaka za proizvode u Službenom listu Europske unije.

<http://www.mingo.hr/pcp>

Kontakt: pcp@mingo.hr

#### **WTO/TBT INFORMATIVNA SREDIŠNICA**

WTO/TBT INFORMATIVNA SREDIŠNICA o tehničkim propisima, normama i postupcima za ocjenu sukladnosti obavlja poslove utvrđene Sporazumom o tehničkim zaprekama u trgovini (TBT) Svjetske trgovinske organizacije (WTO) i obavješćuje Tajništvo WTO-a ohrvatskim tehničkim propisima i normama (provodi notifikacije). Poslove informative središnjice obavlja Hrvatski zavod za norme (HZN) . Poslovi informative središnjice pridonose uklanjanju tehničkih zapreka u međunarodnoj trgovini. Svi zainteresirani iz svih država članica Svjetske trgovinske organizacije mogu dobiti podatke i dokumentaciju o tehničkim propisima RH, hrvatskim normama, postupcima za potvrđivanje sukladnosti te članstvu i sudjelovanju RH u međunarodnim i regionalnim normirnim tijelima i sustavima za potvrđivanje sukladnosti te o dvostranim ili višestranim sporazumima u sklopu Sporazuma o tehničkim zaprekama u trgovini.

<http://www.hzn.hr/default.aspx?id=173>

Kontakt: wto.tbt.info@hzn.hr

#### **NORMOTEKA HZN-a**

NORMOTEKA kao informacijska, dokumentacijska i komunikacijska središnjica HZN-a jedinstveno je mjesto u Republici Hrvatskoj koje raspolazezbirkama hrvatskih (HZN), međunarodnih (ISO, IEC), europskih (CEN, CENELEC, ETSI), nacionalnih (DIN, BSI) i granskih norma (ASTM). Normoteka također raspolaze bazama podataka o normama te alatima za pretraživanje podataka o normama.U normoteci HZN-a se svim korisnicima omogućuje besplatan uvid u sadržaj norma te stručna pomoć djelatnika. U besplatne usluge normoteke HZN-a ubraja se i informiranje korisnika o normama telefonom ili e-poštom.

Fond i usluge normoteke HZN-a pridonose boljem uključivanju malih i srednjih poduzetnika u normizacijske aktivnosti s ciljem zastupanja njihovih interesa, kako na nacionalnoj, tako i na europskoj i međunarodnoj razini.

<http://www.hzn.hr/default.aspx?id=19>

Kontakt: normoteka@hzn.hr

## **SOLVIT**

SOLVIT mreža je alternativni mehanizam za besplatno rješavanje problema nastalih nepravilnom primjenom propisa na unutarnjem tržištu Europske unije. SOLVIT centar rješava probleme građana i poduzetnika kada nadležna tijelau drugim državama članicama uskraćuju njihova prava u području slobode kretanja roba, usluga, ljudi i kapitala.

Poduzetnicima SOLVIT može pomoći ukoliko nailaze na poteškoće prilikom stavljanja svojih proizvoda na tržište drugih država članica, prilikom registracije sjedišta poslovanja i prekograničnog pružanja usluga, djelomično u javnoj nabavi, kod povrata poreza, u slobodi kretanja kapitala, na graničnim kontrolama i drugim područjima. Građanima, koji ujedno mogu biti i poduzetnici ili izaslani radnici, SOLVIT pomaže ukoliko imaju probleme u drugim državama članicama prilikom dobivanja boravišne dozvole, profesionalnih kvalifikacija, registracije motornih vozila, zapošljavanja, dobivanja socijalnog osiguranja i naknada, oporezivanja i ishođenja vozačkih dozvola.

Kao alat besplatnog rješavanja problema u roku od najviše 10 tjedana, SOLVIT pridonosi smanjenju potencijalnih troškova pravnih procesa koji mogu dugo trajati i predstavljati poslovni rizik.

<http://www.mingo.hr/solvit>

Kontakt: solvit@mingo.hr

## **EUROPSKI POTROŠAČKI CENTAR (ECC)**

Nacionalni europski potrošački centar (ECC Hrvatska) je dio Mreže europskih potrošačkih centara (European consumer center network - ECC-Net) koja se sastoji od 30 Europskih potrošačkih centara koji međusobno surađuju na način da potrošačima osiguravaju informacije o načinu prekogranične kupovine te im ujedno u slučaju kršenja prava pomažu u rješavanju prekograničnih sporova i pritužbi.

Osnovni zadaci Nacionalnog europskog potrošačkog centra su:

- pružanje pomoći prilikom poteškoća nastalih u slučaju prekogranične kupovine
- informiranje i savjetovanje te edukacija potrošača za kupovinu roba i usluga na jedinstvenom unutarnjem tržištu te savjetovanje stranih turista u Hrvatskoj
- suradnja s ostalim centrima i to ne samo u rješavanju pritužbi potrošača, već i u sveobuhvatnoj razmjeni informacija, kao i u izradi raznih zajedničkih projekata u području zaštite potrošača.

Nacionalni europski potrošački centar ne pruža slijedeće usluge:

- ne može natjerati trgovce da poduzmu mjere koje su u interesu potrošača
- ne može biti osobni pravni savjetnik (npr. na sudu)
- ne može obraditi pritužbu potrošača ukoliko se trgovac nalazi u njegovoj zemlji
- ne može intervenirati ukoliko se radi o trgovcu izvan EU (npr. Kanada ili USA)
- ne može obraditi prigovor potrošača ukoliko je njegovo prebivalište izvan EU

Područja koja obuhvaća Nacionalni potrošački centar su slijedeća:

- prekogranična kupovina roba i usluga na području Europske Unije, Islanda i Norveške
- prijevara (fraud)
- jamstvo
- trgovina putem interneta

- putovanja (automobilom, zrakoplovom, vlakom, brodom)
- vremenski ograničena uporaba (timeshare)
- telekomunikacije
- financije i osiguranja
- stanovanje
- paket aranžmani

Europski potrošački centar Hrvatska doprinosi stvaranju povoljne gospodarske klime na način da potrošačima, kako domaćim, tako i stranim, omogućava istu razinu zaštite njihovih potrošačkih prava kao u bilo kojoj drugoj zemlji članici Europske unije, što povećava povjerenje potrošača u prekograničnu trgovinu i potražnju za robama i uslugama na unutarnjem tržištu Europske unije. U konačnici će stvaranje povoljne gospodarske klime bitno utjecati i na povećanje stranih investicija, kao i na izvoz domaćih proizvoda, što doprinosi konkurentnosti gospodarstva u Hrvatskoj na europskom tržištu.

Web stranica ECC Hrvatska: <http://ecc-croatia.hr/>

Kontakt: [ecc-croatia@mingo.hr](mailto:ecc-croatia@mingo.hr)

#### Ostali europski alati koji vam mogu pomoći:

- **Your Europe** internetski je portal na kojemu su građanima i tvrtkama dostupne informacije o njihovim pravima i mogućnostima u Europskoj uniji.

<http://europa.eu/youreurope/>

[http://europa.eu/youreurope/citizens/index\\_hr.htm](http://europa.eu/youreurope/citizens/index_hr.htm) (Vaša Europa/Pomoći i savjeti za državljane država članica i njihove obitelji)

- **Europe direct** služba je koja pomaže građanima da pronađu odgovore na opća pitanja o Europskoj uniji. Europe Direct nudi besplatne telefonske linije za pomoći za svaku državu članicu, službu za izravni odgovor e-poštom i poveznice za informacije i savjete na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini.

<http://ec.europa.eu/europepedirect/>

[http://europa.eu/europepedirect/index\\_hr.htm](http://europa.eu/europepedirect/index_hr.htm) (Informacijska služba za EU/Imate pitanja o Europskoj uniji? Europe Direct može vam pomoći)

- **CEN CENELEC SME Toolbox of solutions** poduzetnicima pruža informacije o prednostima koje za njihovo poslovanje ima primjena europskih norma, o načinima pretraživanja podataka o normama, nudi poveznice na aktivnosti i oblike podrške koje pružaju nacionalni članovi CEN-a i CENELEC-a.

<http://www.cencenelec.eu/sme/std/Pages/default.aspx>

- **CEN CENELEC SME Helpdesk** poduzetnicima nudi besplatno informiranje o normizacijskim aktivnostima putem telefona ili e-pošte.

<http://www.cencenelec.eu/sme/Helpdesk/Pages/default.aspx>

Ako trebate osobni pravni savjet, možete posjetiti sljedeće internet stranice:

- **Your Europe Advice** – besplatni pravni savjeti o pravima građana i poduzeća. Ako vam informacije na Your Europe portalu nisu dovoljno jasne, moći ćete se obratiti službeniku s kojim možete razgovarati na hrvatskom jeziku.

[http://ec.europa.eu/citizensrights/front\\_end/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/citizensrights/front_end/index_en.htm)

- **Enterprise Europe Network** – pruža potporu i savjet gospodarstvenicima diljem Europe te im pomaže maksimalno iskoristiti mogućnosti Europske Unije i jedinstvenog europskog tržista. Usluge EEN Mreže specifično su kreirane za male i srednje poduzetnike, ali su dostupne i poslovnim institucijama, istraživačkim centrima te sveučilištima u cijeloj Europi. Informacije o EU zakonodavstvu, pomoći pri transferu tehnologije ili u potrazi za poslovnim partnerom te informacijama o mogućnostima financiranja.

<http://www.een.hr/> - Enterprise Europe Network Hrvatska

[http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/index\\_en.htm](http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/index_en.htm)

#### Ostala izvozna tržišta

Hrvatski proizvođači koji žele izvoziti na tržišta izvan EU-a moraju poznavati zakonodavstvo i tehničke propise koji se primjenjuju u zemlji odredištu. Pri tome se preporuča koristiti usluge WTO/TBT informativne središnjice o tehničkim propisima, normama i postupcima za ocjenu sukladnosti Svjetske trgovinske organizacije smještene u Hrvatskom zavodu za norme (HZN).

#### Nadzor tržišta

Stupanjem na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstva i drugih središnjih tijela državne uprave („Narodne novine“ br. 148/13) prestaje s radom Državni inspektorat čije poslove u okviru djelokruga utvrđenog navedenim Zakonom preuzimaju Ministarstvo financija, Ministarstvo gospodarstva, Ministarstvo rada i mirovinskog sustava, Ministarstvo poljoprivrede i Ministarstvo turizma.

Sukladno odredbi članka 11. stavka 3. Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave Ministarstvo gospodarstva obavlja inspekcijske poslove u području energetike, ruderstva, opreme pod tlakom i zaštite potrošača.

Inspekcijske poslove u području zaštite potrošača obavlja tržišna inspekcija.

Inspekcijski nadzor nad provedbom Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13) i propisa donesenih na temelju ovog Zakona te Uredbe (EZ) br. 765/2008 i Uredbe (EZ) br. 764/2008, obavljaju tržišni inspektori Ministarstva gospodarstva.

Tržišna inspekcija Ministarstva gospodarstva obavlja inspekcijske nadzore kojima osigurava da se na tržište stavlju samo sigurni proizvodi čije opće sigurnosne zahtjeve propisuje Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN 30/09, 139/10) Zakonom o općoj sigurnosti proizvoda propisane su i obvezе proizvođača i distributera, informiranje javnosti, poticanje dragovoljnih mjera te nadzor nad ispunjavanjem propisanih zahtjeva.

Na temelju Zakona o općoj sigurnosti proizvoda, Vlada Republike Hrvatske donijela je Uredbu o sustavu brze razmjene službenih obavijesti o proizvodima koji predstavljaju rizik za zdravlje i sigurnost potrošača (RAPEX) (NN 5/11) kojom se propisuje postupak i sadržaj brze razmjene službenih sustava o mjerama i radnjama glede proizvoda koji predstavljaju ozbiljan rizik za zdravlje i sigurnost potrošača, ali i o mjerama i radnjama glede proizvoda koji ne predstavljaju ozbiljan rizik za zdravlje i sigurnost potrošača. Navedena Uredba je stupila na snagu danom pristupa Republike Hrvatske u Europsku uniju te je uspostavljena razmjena informacija nadležnih tijela o sigurnosti proizvoda na tržištu.

RAPEX je sustav brze razmjene službenih obavijesti o mjerama i radnjama glede proizvoda koji predstavljaju ozbiljan rizik za zdravlje i sigurnost potrošača, ukoliko u zakonodavstvu Zajednice ne postoji poseban propis s istim ciljem, a sustav razmjene obavijesti odvija se kroz kontaktnu točku smještenu pri Ministarstvu gospodarstva.

Ujedno, Ministarstvo gospodarstva je nacionalni koordinator za primjenu ICSMS sustava koji je uspostavljen radi provedbe Uredbe (EZ) br. 765/2008, a isti sustav omogućava brze i pravovremene informacije o tijelima za nadzor tržišta i mjerama koje poduzimaju tijela zadužena za nadzor nad tržištem; bazu podataka koja pokriva sve nesukladne proizvode koji se nalaze u opticaju na europskom tržištu, uključujući i ažurirane podatke o proizvodima koji se ispituju; učinkovitu suradnju sa carinom i učinkovite načine informiranja javnosti o nesigurnim proizvodima.

Za razliku od RAPEX sustava, navedeni sustav omogućava informacije o svim proizvodima koji su u bazi podataka, bilo da se radi o sukladnim ili nesukladnim proizvodima te neovisno o stupnju rizika proizvoda. Pristup ovome sustavu imaju sva inspekcijska tijela koja su ujedno uključena i u RAPEX sustav.

Na temelju Zakona o općoj sigurnosti proizvoda, nadležno Ministarstvo donijelo je Pravilnik o obavlješćivanju o proizvodu koji je opasan za potrošače (NN 55/10, 90/10) kojim se određuje obveza obavlješćivanja, te oblik i sadržaj obavijesti koje moraju dostaviti proizvođači i distributeri ako na temelju informacija kojima raspolažu, utvrde da je proizvod koji su stavili na tržište, opasan za potrošače, te da nije sukladan s sigurnosnim zahtjevima.

Gospodarskim subjektima je također ostavljena mogućnost obavlješćivanja o opasnim proizvodima koji su stavlili na tržište putem poslovne aplikacije GPSD-Business Application dostupnoj na web stranici <https://webgate.ec.europa.eu/gpsd-ba/index.do> sukladno članku 5. stavak 3. Direktive o općoj sigurnosti proizvoda (2001/95/EC).

U vezi s proizvodnjom, stavljanjem na tržište ili na raspolaganje građevnih proizvoda sukladno Zakonu o građevnim proizvodima (NN 76/13) provode tržišni inspektorji Ministarstva gospodarstva.

Ministarstvo gospodarstva će aktivno sudjelovati i u radu AdCo grupe za suradnju i PROSAFE. Te grupe okupljaju stručnjake iz raznih nacionalnih tijela za nadzor nad tržištem u pogledu razmjene informacija vezano za provedbu direktive Novog pristupa i poticju bolju suradnju između tijela za nadzor nad tržištem.

PROSAFE (Product safety enforcement forum of Europe) je organizacija koja je osnovana od strane službenika koji provode nadzor koji se odnosi na sigurnost proizvoda, a rad navedene organizacije poduprijet je od stane EK i to DG Health and Consumer Protection i DG Enterprise i DG Internal Market.

## NAJČEŠĆA PITANJA

### 1. Tko je dužan staviti CE oznaku?

Uredba (EZ) br. 765/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. srpnja 2008. o utvrđivanju zahtjeva za akreditaciju i nadzor tržišta s obzirom na stavljanje proizvoda na tržište i o stavljanju izvan snage Uredbe (EEZ) br. 339/93 (u daljnjem tekstu: Uredba 765/2008), a koja je od 1. srpnja 2013. godine direktno primjenjiva, **propisuje u članku 30. da oznaku CE smije staviti samo proizvođač ili njegov ovlašteni zastupnik**. Oznaka CE, kako je prikazana u Prilogu II. Uredbe 765/2008, se stavlja samo na proizvode za koje je posebnim usklađenim zakonodavstvom Zajednice predviđeno njezino stavljanje i ne smije se stavljati ni na kakve druge proizvode.

### 2. U kojem trenutku se stavlja oznaka CE na proizvod?

Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13) između ostalog propisuje:

- u članku 5. obveze proizvođača koji **kad stavlja svoj proizvod na tržište**, obvezan je osigurati da je njegov proizvod oblikovan i proizведен u skladu sa zahtjevima utvrđenim u propisima koji se odnose

na taj proizvod, obvezan je sastaviti izjavu o sukladnosti i staviti oznaku sukladnosti, člankom 7.

Zakona propisano je da je uvoznik obvezan prije **stavljanja proizvoda na tržište** utvrditi da je proizvođač proveo odgovarajući postupak ocjenjivanja sukladnosti, sastavio tehničku dokumentaciju i da proizvod nosi propisanu oznaku sukladnosti ili druge oznake da je praćen posebnim dokumentima. Također, članak 7. Zakona propisuje da je uvoznik obvezan na tržište Europske unije stavljati samo proizvod sukladan s odredbama propisa koji se primjenjuju na taj proizvod.

**3. Može li proizvod bez CE oznake ući na teritorij EU (odnosno RH) tj. može li se naknadno staviti oznaka CE na proizvod?**

Uredba 765/2008 u članku 27. između ostalog propisuje da tijela ovlaštena za nadzor vanjskih granica obustavljaju puštanje u slobodni promet proizvoda na tržištu Zajednice ako tijekom provjera iz stavka 1. članka 27. Uredbe 765/2008 između ostalog utvrde:

- da proizvod pokazuje značajke koje navode na sumnju da ispravno ugrađen, održavan i upotrebljavan proizvod predstavlja ozbiljan rizik za zdravље, sigurnost, okoliš ili neki drugi javni interes iz članka 1. Uredbe,
- da proizvod nije praćen pisanom ili elektroničkom dokumentacijom koja se zahtijeva pripadajućim usklađenim zakonodavstvom Zajednice ili nije označen u skladu s tim zakonodavstvom,
- da je oznaka CE stavljena na proizvod na pogrešan ili obmanjujući način.

## **GDJE DO INFORMACIJA?**

### **Popis relevantnih institucija u RH**

#### **HNZ – Hrvatski zavod za norme**

Tel.: (01) 6106 090

Faks.: (01) 6109 321

Email: [hzn@hzn.hr](mailto:hzn@hzn.hr)

www: <http://www.hzn.hr/>

#### **Ministarstvo gospodarstva**

Tel.: (01)610 6111

Email: [info@mingo.hr](mailto:info@mingo.hr)

www: <http://www.mingo.hr/>

#### **Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja**

Tel.: (01)3782 161

Faks.: (01)3781 101

Email: [graditeljstvo@mgiipu.hr](mailto:graditeljstvo@mgiipu.hr)

www: <http://www.mgiipu.hr/>

#### **Ministarstvo unutarnjih poslova**

Tel.: (01)3788 390

Faks.: (01)4887 109

Email: [pitanja@mup.hr](mailto:pitanja@mup.hr)

www: <http://www.mup.hr/>

**Ministarstvo rada i mirovinskoga sustava**

Tel.: (01)6109 245

Faks.: (01)6109 171

Email: info@mrms.hr

www: <http://www.mrms.hr/>

**Ministarstvo zdravljia**

Tel.: (01)4698 441, (01)4607 541, (01)4698 327

Faks.: (01)4607 631, (01)4677 105

Email: pitajtenas@miz.hr

www: <http://www.zdravlje.hr/>

**Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture**

Tel.: (01)6169 111

Email: info@mppi.hr

www: <http://www.mppi.hr/>

**HAA – Hrvatska akreditacijska agencija**

Tel.: (01)6106 322

Faks.: (01)6109 322

Email: [akreditacija@akreditacija.hr](mailto:akreditacija@akreditacija.hr)

www: <http://www.akreditacija.hr/>

**DZM – Državni zavod za mjeriteljstvo**

Tel.: (01)5630 011

Faks.: (01)5630 010

Email: [ured.ravnatelja@dzm.hr](mailto:ured.ravnatelja@dzm.hr)

www: <http://www.dzm.hr/>

**Hrvatski registar brodova**

Tel.: (021) 408 111

Faks.: (021) 358 159

Email: [ech.coord@crs.hr](mailto:ech.coord@crs.hr)

[fleet.services@crs.hr](mailto:fleet.services@crs.hr)

www: <http://www.crs.hr/>

**Popis relevantnih institucija u EU**

CEN – Europski odbor za normizaciju koordinira izradu europskih norma

<https://www.cen.eu/cen/pages/default.aspx>

CENELEC – Europski odbor za elektrotehničku normizaciju koordinira izradu europskih norma u području elektrotehnike

<http://www.cenelec.eu/>

ETSI - Europski institut za telekomunikacijske norme koordinira izradu europskih norma u području telekomunikacija

<http://www.etsi.org/>

EURAMET – Europska udruga nacionalnih mjeriteljskih instituta ([www.euramet.org](http://www.euramet.org)) koordinira suradnju europskih Nacionalnih mjeriteljskih instituta (NMI) na područjima kao što su istraživanje mjeriteljstva, mogućnost povezivanja mjerjenja s međunarodnim sustavom jedinica (SI), međunarodno priznavanje nacionalnih mjeriteljskih normi te osposobljenost za umjeravanje i mjeriteljstvo (CMC) njegovih članova

<http://www.euramet.org/index.php?id=homepage>

EA – Europska suradnja na akreditaciji koordinira i nadzire rad svih nacionalnih akreditacijskih tijela, poput

hrvatskoga HAA-a  
<http://www.european-accreditation.org/>

EOQ – Evropska organizacija za kvalitetu europska interdisciplinarna organizacija, teži unapređenju upravljanja kvalitetom  
<http://www.eqoq.org/home.html>

EuroLab – Evropska organizacija nacionalnih udruga za mjerjenje, ispitivanje i analitičke laboratorije predstavlja, koordinira i ubrzava razmjenu informacija te promiče usluge europskih laboratorija  
<http://www.eurolab.org/>

WELMEC – Evropska suradnja u području zakonskog mjeriteljstva (European Cooperation in Legal Metrology) temelji se na principu usklađenog i dosljednog pristupa zakonskom mjeriteljstvu  
<http://www.welmec.org>

#### **Popis relevantnih institucija na međunarodnoj razini**

ISO – Međunarodna organizacija za normizaciju glavno je tijelo za koordinaciju nastanka i širenja formalnih međunarodnih norma u gotovo svim sektorima djelatnosti, osim elektrotehničkih i telekomunikacijskih norma  
<http://www.iso.org/iso/home/>

IEC – Međunarodno elektrotehničko povjerenstvo glavno je tijelo za koordinaciju nastanka i širenja međunarodnih norma za elektrotehniku, elektroniku i srodne tehnologije <http://www.iec.ch>

ILAC – Međunarodna organizacija za akreditaciju laboratorija osnovana je kako bi pridonijela uklanjanju tehničkih zapreka trgovini  
<https://www.ilac.org/>

OIML – Međunarodna organizacija za zakonsko mjeriteljstvo osnovana je na temelju ugovora zemalja koje aktivno sudjeluju u tehničkim aktivnostima; objavljuje smjernice za proizvodnju i korištenje mjernih instrumenata za primjenu zakonskog mjeriteljstva  
<http://www.oiml.org/>

WTO – Svjetska trgovinska organizacija (World Trade Organization) osnovana je 1995. godine kao jedina međunarodna organizacija koja se bavi pravilima međunarodne trgovine između država. WTO provodi GATT-ova pravila primjenjujući načela nediskriminacije između trgovачkih partnera i jednakosti postupanja za uvoznu i domaću robu na unutrašnjem tržištu. Pravila WTO-a obuhvaćaju i usluge, investicije i prava intelektualnog vlasništva. Republika Hrvatska član je WTO-a od 30. studenog 2000. godine  
<http://www.wto.org/>

#### **Publikacije dostupne u elektroničkome formatu**

Upute za primjenu direktiva utemeljenih na *novom i općem pristupu* („Blue Guide“), izdane na svim glavnim jezicima EU-a (hrvatsko izdanje može se nabaviti u HZN-u).  
[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/single-market-goods/files/blue-guide/guidepublic\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/single-market-goods/files/blue-guide/guidepublic_en.pdf)

#### **Uključivanje MSP-a u normizaciju**

<http://www.hzn.hr/UserDocImages/pdf/Ukljucivanje%20MSP%20u%20normizaciju.pdf>

#### **10 dobroih razloga za MSP-ove**

<http://www.iso.org/iso/10goodthings.pdf>

#### **Norme kao podrška razvoju, konkurentnosti i inovacijama**

[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/regional-sme-policies/documents/no.2\\_sme\\_standards\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/regional-sme-policies/documents/no.2_sme_standards_en.pdf)

#### **Tehnički propisi – Preporuke za njihovu izradbu i provedbu**

[http://www.ptb.de/de/org/q5/docs/broschueren/broschuere\\_Guide1\\_Technical\\_regulations\\_croat.pdf](http://www.ptb.de/de/org/q5/docs/broschueren/broschuere_Guide1_Technical_regulations_croat.pdf)

#### **Publikacije HZN-a**

<http://www.hzn.hr/default.aspx?id=197>

#### **Poveznice na internetske stranice s dodatnim informacijama**

Međunarodna organizacija za normizaciju (ISO) i MSP  
<http://www.iso.org/iso/home/about/iso-and-smes.htm>

**Direktive novoga pristupa**  
<http://www.newapproach.org>

**Usklađene europske norme**  
[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

**Oznaka CE**  
<http://ec.europa.eu/enterprise/policies/single-market-goods/cemarking/>

**Harmonizirani proizvodi**  
<http://www.mingo.hr/default.aspx?id=3349>

**Tijela za ocjenjivanje sukladnosti**  
<http://www.mingo.hr/default.aspx?id=3351>





**Ministarstvo poduzetništva i obrta**

Ulica grada Vukovara 78

10000 Zagreb

Tel.: 01 610 61 11

Fax.: 01 610 69 21

[provedba@minpo.hr](mailto:provedba@minpo.hr)

[www.minpo.hr](http://www.minpo.hr)



**Središnja agencija za financiranje i ugovaranje**

**programa i projekata Europske unije**

Ulica grada Vukovara 284 (objekt C)

10000 Zagreb

Tel.: 01 459 12 45

Fax.: 01 459 10 75

[info@safu.hr](mailto:info@safu.hr)

[www.safu.hr](http://www.safu.hr)



**Poboljšavanje informiranosti hrvatske poslovne zajednice**

**BIZimpact II**

Savksa cesta 41/Vl kat

10000 Zagreb

Tel.: 01 798 09 82

Fax.: 01 798 09 82

[info@bizimpact.hr](mailto:info@bizimpact.hr)

[www.bizimpact.hr](http://www.bizimpact.hr)

**Za dodatne informacije o EU fondovima posjetite:**

[www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)



HZN