



TVINING PROJEKAT

POSTIZANJE NAJVIŠEG STEPENA BEZBJEDONOSNOG I TEHNIČKOG KVALITETA GRADNJE



Iskustva vezana za Nacionalne Anekse

Podgorica, 9-11. jul 2012.

Žan-Armand Kalgaro

(Jean-Armand Calgaro)

Predsjedavajući Tehničkog komiteta - CEN/TC250



Ključne skraćenice

- **CEN** Evropski komitet za standardizaciju
- **DGP (CPD)** Direktiva za građevinske proizvode (89/106/EEC)
- **EN** Euronorma, i.e. Evropski standard
- **EPS (ENV)** Evropski pred-standard (kanije promijenjeno u EN)
- **I** Informativno
- **N** Normativno
- **NA** Nacionalni Aneks
- **NKKI** Nekontradiktorne komplementarne informacije
- **P** Principi
- **DJN** Direktiva za javne nabavke

Evropski zakon

- Ekonomska i politička **integracija** između država članica EU znači da države donose zajedničke odluke o mnogim pitanjima
- Zajedničke politike su razvijene u mnogim oblastima – od poljoprivrede do kulture, od pitanja potrošača do konkurencije, od pitanja životne sredine i energije do saobraćaja i trgovine.

Evropski zakon

- Slobodno kretanje roba je kamen temeljac **jedinstvenog evropskog tržišta**
- Cilj: zaštita zdravlja i sigurnosti
 - ✓ korisnika
 - ✓ potrošača
 - ✓ radnika
- Cilj: zaštita imovine i životne sredine

Evropski zakon

- Evropske direktive regulišu važne sektore industrije:
 - ✓ Mašine
 - ✓ Liftove
 - ✓ Medicinska sredstva
 - ✓ Opremu pod pritiskom
 - ✓ Pakovanje i otpad
 - ✓ **Građevinarstvo**
 - ✓ itd.

Evropske integracije

- **Jedinstveno tržište** je formalno završeno krajem 1992.
- Države članice ukinule su barijere kako bi trgovale i pretvorile svoje zajedničko tržište u jedinstveno tržište sa slobodnim protokom roba, usluga, osoba i kapitala.
- Tokom 1985. Evropski savjet je usvojio Rezoluciju o **Novom pristupu** tehničkoj harmonizaciji i standardima koja služi upotpunjenju jedinstvenog tržišta

Novi pristup

- Novi okvir za harmonizaciju nacionalnih regulativa za industrijske proizvode
- Propisi za proizvode navode željeni ishod putem **osnovnih zahtjeva** nenavodeći kako ih treba postići
- Definisanje osnovnih zahtjeva je potrebno radi javnog cilja zaštite zdravlja i sigurnosti
- Najviše uvedeni jer je tradicionalan metod za harmonizaciju zakonodavstva često bio isuviše spor i pružao je veoma detaljne tehničke specifikacije.

Novi pristup

Prednosti

- Olakšava postizanje jedinstvenog tržišta
- Pomaže u razvoju fleksibilnog i tehnološki-neutralnog zakonodavstva napuštajući detaljne tehničke specifikacije proizvoda definišući osnovne uslove za vrste proizvoda
- Promoviše inovativnost i konkurentnost

Evropski standardi i zakoni

- Evropska standardizacija podržava značajne politike Zajednice kao što su dobrobit potrošača, zaštita životne sredine, trgovina i jedinstveno tržište
- Od sredine 80-ih godina prošlog vijeka EU je povećala primjenu standarda u podršci svojih politika i zakonodavstva
- Evropski standardi su razvijeni u jednoj od evropskih organizacija za standarde

Evropski standardi i zakoni

- Evropski standardi određuju kako ispuniti osnovne uslove predviđene zakonima
- Proizvodi se prave u skladu sa (harmonizovanim) evropskim standardima i pretpostavlja se da su usklađeni sa osnovnim zahtjevima
- Takvi proizvodi imaju oznaku CE i pristup evropskom tržištu

Oznaka CE – šta je to?

- Oznaka CE (franc. Conformité Européenne)
- „Pasoš” koji omogućava kretanje proizvoda širom Evrope
- Oznaka CE predstavlja odgovornost proizvođača



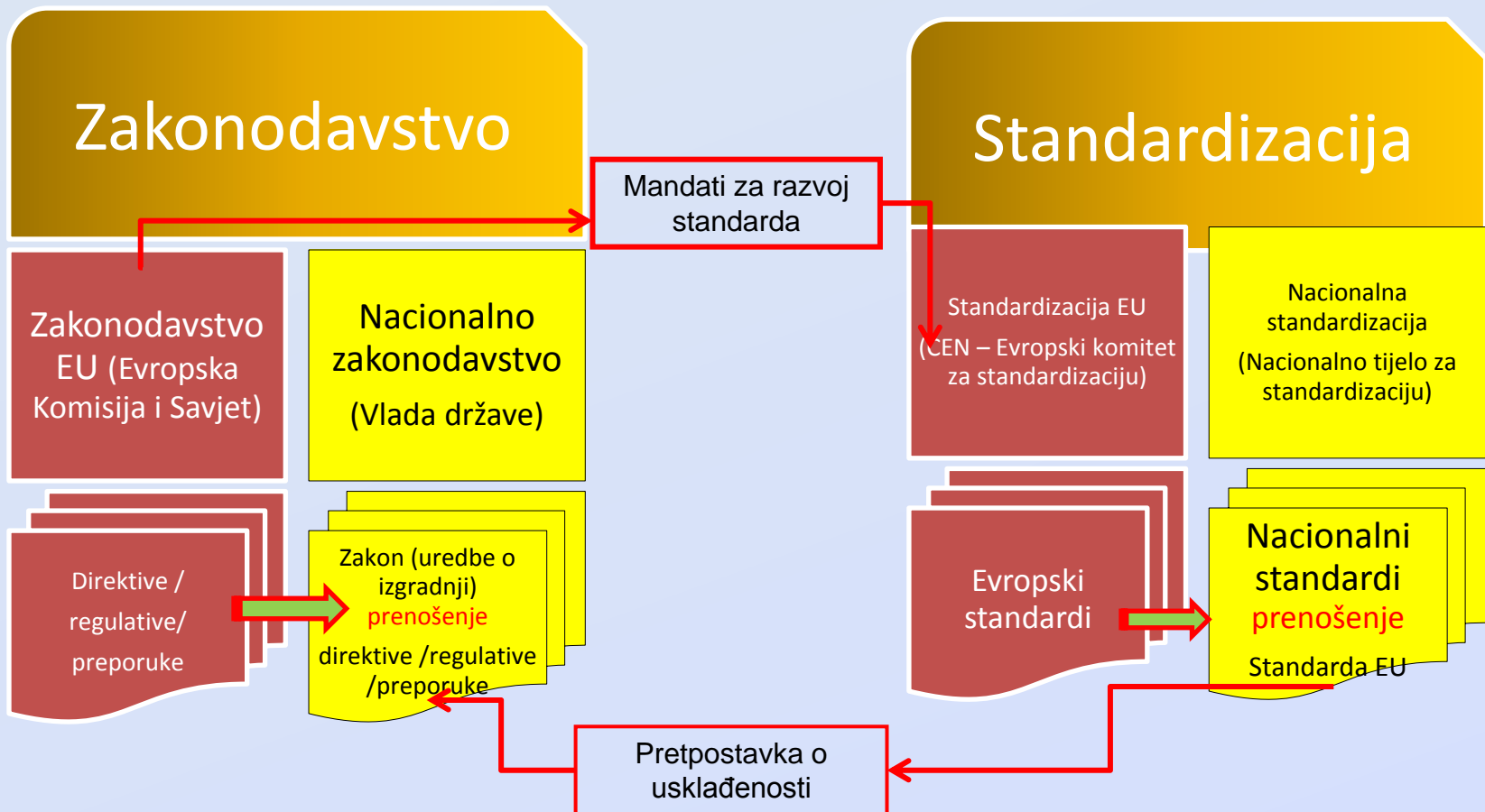
Zbog čega evropski standardi?

- Način pristupa jedinstvenom evropskom tržištu
- Inovacija nastala iz evropskih istraživačkih rezultata
- Konkurentnost u globalnoj ekonomiji
- Pojednostavljenje propisa
- Za nove članice lakši pristup EU

POSEBNO

- Jedan evropski standard (EN) zamjenjuje 31 nacionalni standard u Evropi i omogućava pristup tržištu od 490 miliona

Zakonodavstvo i standardi (nacionalni nivo i nivo EU)



Direktiva o građevinskim proizvodima (DGP)

- DGP je jedna od 20 direktiva Novog pristupa koja ima za cilj da ukloni vještačke prepreke za trgovinu širom Evropskog ekonomskog prostora.
- Potiče od Odluke Savjeta o Novom pristupu iz 1985. godine.
- Namijenjena za „proizvode koji se plasiraju na tržište“.

DGP i osnovni zahtjevi

- DGP sadrži **šest osnovnih zahtjeva** koji se odnose na građevinske radove:
 - ✓ Mehanička otpornost i stabilnost
 - ✓ Protivpožarna zaštita
 - ✓ Higijena, zdravlje i životna sredina
 - ✓ Bezbjednost korišćenja
 - ✓ Zaštita od buke
 - ✓ Energetska efikasnost i zadržavanje toplote
- Materijali i proizvodi koji se stalno koriste moraju zadovoljiti osnovne zahtjeve

Koristi korišćenja Eurokodova

- Harmonizacija tržišta usluga u sektoru gradnje;
- Ohrabruju i olakšavaju prodaju i korišćenje materijala, komponente konstrukcija i opremu;
- Olakšavaju komunikaciju između projekatanta, države i klijenata;
- Povećavaju konkurentnost građevinskih preduzeća, preduzimača, projekatanta i proizvođača iz Evrope u aktivnostima na svjetskom nivou;
- Pripremiće se i koristiti zajednička pomagala za projektovanje (priručnici, knjige, itd.) i softver;
- Unapređuje i postaje zajednička osnova za istraživanje i razvoj u građevinarstvu;
- **Dovode to jedinstvenog nivoa bezbjednosti (konstrukcija) u različitim regionima Evrope.**

Eurokodovi i Nacionalni Aneks

- *„Eurokodovi prepoznaju odgovornost regulatornih i drugih nadležnih organa u svakoj državi članici i zadržavaju pravo da odrede vrijednosti vezane za pitanja bezbjednosti na nacionalnom nivou koja odstupaju od države do države” – predgovor EN 1990*

Ovo se vrši putem Nacionalnog Aneksa

Eurokodovi i Nacionalni Aneks

- Nacionalni Aneks može da sadrži neposredno, ili putem pozivanja na specifične odredbe, informacije o onim parametrima koji su u Eurokodovima ostali otvoreni za nacionalni izbor, **nacionalno određeni parametri (NOP)**, koji će se koristiti za projektovanje i građevinske radove **koji se izvode u određenoj državi.**
- Predstavlja odgovornost svake zemlje (bilo da je u pitanju Evropa ili ostatak svijeta) da napišu svoje NA