



Co-funded by the European Union



Implemented by

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



ZENIČKA RAZVOJNA AGENCIJA ZEDA
**LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE
SIGURNOSTI PROIZVODA – LIND**



ZEDA



O Agenciji ZEDA

Zeničku razvojnu agenciju ZEDA osnovao je Grad Zenica 2004. godine s ciljem ekonomskog razvoja, pomoći razvoju MSP i kreiranju povoljnog ambijenta što sveukupno vodi ka razvoju zajednice ili regije.

Zahvaljujući saradnji i pomoći različitih institucija, donatora i partnera (EU, USAID, UNDP, SIDA, GIZ, Češka razvojna agencija, Environment Park, Regija Sicilija, SPARK Holandija, OSCE itd.) ostvarila je zavidne rezultate.

Za petnaest godina djelovanja ZEDA je implementirala, bila partner i sufinansijer na desetine projekata iz oblasti: razvijanja i promocije poduzetništva, kreiranja povoljnih uslova za domaća i inostrana ulaganja u privredu, jačanja konkurentnosti i izvoznih potencijala MSP, izgradnje poduzetničke infrastrukture i ambijenta, uvođenja sistema za kontrolu sigurnosti proizvoda, ekologije - održivi razvoj i energetska efikasnost, ljudskih resursa, turizma i sl.

ZEDA uzima aktivno učešće u projektima koje provodi Grad Zenica i predstavlja značajan instrument podrške Gradu Zenici pri izradi svih važnijih strateških dokumenata.

Agencija ZEDA i Grad Zenica kontinuirano razvijaju različite mehanizme podrške unaprjeđenja privrede i stvaranja povoljnog poslovnog ambijenta.

ZEDA uzima aktivno učešće u projektima koje provodi Grad Zenica i predstavlja značajan instrument podrške Gradu Zenici pri izradi svih važnijih strateških dokumenata.

O Laboratoriji za ispitivanje sigurnosti proizvoda – LIND

... jedina u BiH laboratorija ove vrste koja putem ispitivanja sigurnosti proizvoda vrši direktnu podršku našim proizvođačima, prvenstveno izvozniciima na način da njihovi proizvodi imaju dodatnu vrijednost, odnosno da su u skladu s evropskim normama.

U okviru Agencije ZEDA djeluje **Laboratorija za ispitivanje sigurnosti proizvoda - LIND**, jedina u BiH laboratorija ove vrste koja putem ispitivanja sigurnosti proizvoda vrši direktnu podršku našim proizvođačima, prvenstveno izvozniciima na način da njihovi proizvodi imaju dodatnu vrijednost, odnosno da su u skladu s evropskim normama.

Laboratorija je opremljena najsavremenijim mašinama i dodatnom opremom za ispitivanje. Mašine i oprema su nabavljeni od dobavljača iz Njemačke – firma "Hegewald&Peschke GmbH". Proces instaliranja i puštanja u probni rad laboratorijskih mašina je pratila i kontrolisala konsultantska firma "Holz Consulting Kaupert GmbH" iz Njemačke.

Oprema, koja se koristi u LIND-u je kalibrisana od strane akreditovanih kalibracionih laboratorija.

Osoblje zaposleno u Laboratoriji prošlo je neophodnu obuku i stručno usavršavanje u eminentnim evropskim laboratorijama u Italiji, Njemačkoj i Hrvatskoj.



NAMJEŠTAJ

1. KUĆNI NAMJEŠTAJ

Namještaj za sjedenje

BAS EN 12520

Namještaj – Čvrstoća, trajnost i sigurnost –
Zahtjevi za namještaj za sjedenje za kućnu
upotrebu

BAS EN 1022

Kućni namještaj - Sjedala - Određivanje
stabilnosti

BAS EN 1728 + Cor1

Namještaj - Namještaj za sjedenje – Metode
ispitivanja za određivanje čvrstoće i trajnosti

Stolovi

BAS EN 12521

Namještaj – Čvrstoća, trajnost i sigurnost –
Zahtjevi za stolove za kućnu upotrebu

BAS EN 1730

Namještaj – Stolovi – Metode ispitivanja za
određivanje čvrstoće, trajnosti i stabilnosti

2. NAMJEŠTAJ ZA OBRAZOVNE USTANOVE

Stolice i stolovi

BAS EN 1729-1

Namještaj - Stolovi za odgojno-obrazovne ustanove – Dio 1: Funkcionalne dimenzije

BAS EN 1729-2 + A1

Namještaj – Stolica i stolovi za odgojno-obrazovne ustanove – Dio 2: Sigurnosni zahtjevi i
metode ispitivanja

3. KANCELARIJSKI NAMJEŠTAJ

Kancelarijske stolice

BAS EN 1335-1 + Cor1

Uredski namještaj - Uredske radne stolice -
Dio 1: Dimenzije - Određivanje dimenzija

BAS EN 1335-2

Kancelarijski namještaj – Kancelarijska radna
stolica – Dio 2: Sigurnosni zahtjevi

BAS EN 1335-3 + Cor1

Kancelarijski namještaj – Kancelarijska radna
stolica – Dio 3: Metode ispitivanja

Kancelarijski stolovi

BAS EN 527-1

Kancelarijski namještaj – Radni stolovi i pultovi
– Dio 1: Dimenzije

BAS EN 527-2

Kancelarijski namještaj – Radni stolovi i pultovi
– Dio 2: Mehanički sigurnosni zahtjevi

BAS EN 527-3

Kancelarijski namještaj – Radni stolovi i pultovi
– Dio 3: Metode ispitivanja za određivanje sta-
bilnosti i mehaničke čvrstoće konstrukcije

4. NAMJEŠTAJ KOJI NIJE ZA KUĆNU UPOTREBU

Namještaj za sjedenje

BAS EN 16139 + Cor1

Namještaj - Čvrstoća, trajnost i sigurnost - Zahtjevi za namještaj za sjedenje koji nije za kućnu upotrebu

5. NAMJEŠTAJ ZA VANJSKU UPOTREBU

Stolice i stolovi

BAS EN 581-1

Vanjski namještaj – Sjedala i stolovi za kampovanje, za kućnu i javnu upotrebu – Dio 1: Opći sigurnosni zahtjevi

BAS EN 581-2

Namještaj za vanjsku upotrebu – Namještaj za sjedenje i stolovi za kampovanje, za kućnu i javnu upotrebu – Dio 2: Mehanički sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za namještaj za sjedenje

BAS EN 581-3

Vanjski namještaj – Sjedala i stolovi za kampovanje, za kućnu i javnu upotrebu – Dio 3: Mehanički sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za stolove

6. DJEČIJI NAMJEŠTAJ

Dječiji krevetići

BAS EN 716-1 + A1

Namještaj – Dječiji krevetići i sklopivi dječiji krevetići za kućnu upotrebu – Dio 1: Sigurnosni zahtjevi

BAS EN 716-2 + A1

Namještaj – Dječiji krevetići i sklopivi dječiji krevetići za kućnu upotrebu – Dio 2: Metode ispitivanja



Institut BATA je 18. oktobra 2017., Laboratoriji LIND dodijelio certifikat koji potvrđuje njeno **akreditovanje** i time je upisuje kao prvu i za sada jedinu u cijeloj Bosni i Hercegovini laboratoriju koja ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 za mehanička ispitivanja namještaja. Ispunjavanjem ovog standarda, sva akreditovana ispitivanja provedena od strane LIND-a imaju validnost u svim evropskim zemljama pa i šire, tj. zemljama koje pokriva Evropska Akreditacija (EA).

Mehanička ispitivanja namještaja imaju za cilj da ispitaju sigurnost proizvoda u okviru kojih se provjeravaju stabilnost, čvrstoća, statička i dinamička izdržljivost, tj. trajnost tokom njihove upotrebe. Iako ista ispitivanja spadaju u tzv. neharmonizirano područje što znači da nisu obavezna prema većini zakonskih normi, proizvodi koji zadovolje ove standarde stiču konkurentsku prednost i dobivaju na vrijednosti u odnosu na iste proizvode koji nisu ispitani prema datim standardima. Također, na ovaj način proizvođač, distributer i trgovac zadovoljavaju zahtjeve za namještaj u skladu s Direktivom EU o općoj sigurnosti proizvoda (Direktiva 2001/95/EC) kojom je propisano da se na tržište moraju stavljati isključivo sigurni proizvodi. Za proizvode koji se plasiraju na tržište u BiH vrijedi Zakon o općoj sigurnosti proizvoda ("Službeni glasnik BiH", br. 102/09). Proizvod se smatra sigurnim ukoliko ispunjava zahtjeve nacionalnih standarda kojima su preuzeti evropski (EN) standardi.

Za većinu proizvođača namještaja iz Bosne i Hercegovine koji izvoze na tržište EU, kao uslov se postavlja da njihovi proizvodi zadovoljavaju određene evropske norme.

... sva akreditovana ispitivanja provedena od strane LIND-a imaju validnost u svim evropskim zemljama pa i šire, tj. zemljama koje pokriva Evropska Akreditacija (EA)



DJEČIJA IGRALIŠTA

OPREMA ZA DJEČIJA IGRALIŠTA I ODREĐIVANJE POVRŠINE POTREBNE ZA OPREMU

BAS EN 1176-1	Oprema za dječija igrališta i određivanje površine potrebne za opremu Dio 1: Opći sigurnosni zahtjevi i ispitne metode
BAS EN 1176-2	Oprema za dječija igrališta i određivanje površine potrebne za opremu Dio 2: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za ljuljačke
BAS EN 1176-3	Oprema za dječija igrališta i određivanje površine potrebne za opremu Dio 3: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za tobogane
BAS EN 1176-4	Oprema za dječija igrališta i određivanje površine potrebne za opremu Dio 4: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za žičare
BAS EN 1176-5	Oprema za dječija igrališta i određivanje površine potrebne za opremu Dio 5: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za vrteške
BAS EN 1176-6	Oprema za dječija igrališta i određivanje površine potrebne za opremu Dio 6: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za sprave za njihanje
BAS EN 1176-11	Oprema za dječija igrališta i određivanje površine potrebne za opremu Dio 11: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za prostorne mreže



Laboratorija LIND je prva laboratorija u BiH koja vrši ispitivanja dječijih igrališta prema BAS EN standardima preuzetim od evropskih standarda. Ukoliko ste vlasnik dječijeg igrališta, obratite nam se kako bi pravovremeno izvršili pregled igrališta, provjerili da li su ista izgrađena u skladu s zahtjevima važećih BAS EN standarda te ponudili prijedlog mjera za eliminisanje mogućnosti da dođe do povreda djece.

O Projektu

RAZVOJ INOVATIVNOG PROCESA EDUKACIJE I UMREŽAVANJA U OBLASTI DRVOPRERADE U SREDNJOJ BOSNI

Datum početka: 01. februara 2018.

Trajanje: 13 mjeseci

Završetak: 28. februara 2019.

Implementator: Mašinsku fakultet UNZE

Partneri: Agencija ZEDA i preduzeće PROGRAD HOLZ d.o.o. Žepče

Ukupna vrijednost projekta: 190,688,66 KM

Finansira: EU ProLocal

OPĆI CILJ:

- Razviti i ojačati saradnju između javnog i privatnog sektora pri provedbi mjera ekonomskog oporavka i privrednog razvoja na osnovu partnerstava za unaprjeđenje inovacija, inovativnosti i inovativnih pristupa kao i javno-privatnog dijaloga.
- Poticanje inovacija i konkurentnosti malog i srednjeg poduzetništva u sektoru drvne industrije na prihvatljivim područjima dijeljenjem i prijenosom tehničkog i poslovnog know-how-a omogućavajući time lokalnu organizaciju podrške (naučne institucije, drvni klasteri, drvni tehnološki centri i regionalne razvojne agencije) za rješavanje strukturnih deficita malih i srednjih poduzeća i povećanje inovacijskih potencijala proizvodnog sektora.

Opći cilj je poticanje inovacija i konkurentnosti MSP u sektoru drvne industrije na prihvatljivim područjima dijeljenjem i prijenosom

Poticanje inovacija i konkurentnosti malog i srednjeg poduzetništva u sektoru drvne industrije na prihvatljivim područjima dijeljenjem i prijenosom tehničkog i poslovnog know-how-a omogućavajući time lokalnu organizaciju podrške...





Poticanje inovacija i konkurentnosti malog i srednjeg poduzetništva u sektoru drvne industrije na prihvatljivim područjima dijeljenjem i prijenosom tehničkog i poslovnog know-how-a omogućavajući time lokalnu organizaciju podrške...

tehničkog i organizacijskog know-how-a omogućavajući time lokalnu organizaciju podrške (naučne institucije, drveni klasteri i regionalne razvojne agencije) za rješavanje strukturnih deficita, te povećanje inovacijskih potencijala proizvodnog sektora. Preduzeća svoju razvojnu strategiju moraju osloniti na reinženjering, unaprjeđenje proizvodnje i povećanu produktivnost. Da bi se to ostvarilo, potrebna su nova rješenja u pripremi i realizaciji proizvodnje sa implementacijom novih tehnologija (CAD/CAP/CAM), nabavka savremene tehničke opreme, nove tehnike upravljanja i razvoja dizajna, kao i metoda i tehnika predstavljanja proizvoda i kompanije što vodi ka primjeni novih tehnika i metoda u proizvodnji čemu doprinos može dati akademska zajednica aktivnijim uključivanjem i umrežavanjem sa MSP.

SPECIFIČNI CILJEVI:

Specifični ciljevi u funkciji općeg cilja odnose se na unaprjeđenje poslovnog okruženja kroz razvoj novog studijskog programa baziranog na dualnom modelu sa jasnom internacionalizacijom, organizaciju seminara i obuka za predstavnike MSP iz domena novih metoda dizajniranja, razvoja proizvoda i savremenih proizvodnih metoda, usklađivanja sektora sa međunarodnim standardima kvalitete, promocija i izgradnja domaćih brendova, te razvoja savremenih komunikoloških metoda i tehnika koje će pomoći u predstavljanju kako pojedinih, tako i proizvoda ili kompanija.

Više informacija o Agenciji ZEDA, dosadašnjim i trenutnim aktivnostima, projektima možete potražiti na web stranici **zeda.ba** ili na **+387 32 449-410**.



VIZIJA

Agencija ZEDA, instrument Grada Zenice za stvaranje sredine mladih poduzetnika, konkurentne radne snage i dinamičnog poslovnog okruženja.

MISIJA

Stvaranje uslova za razvoj dinamičnog poslovnog okruženja, razvoj poduzetničke infrastrukture objedinjavanjem i usmjeravanjem materijalnih, ljudskih i finansijskih resursa, u cilju povećanja zaposlenosti, unaprjeđenja životnog standarda i privlačenja domaćih i stranih investitora.



Mašinski fakultet u Zenici



Zenička razvojna agencija ZEDA



Zenička razvojna agencija ZEDA

Poslovna zona Zenica 1

Zmaja od Bosne bb, 72000 Zenica

Tel: 032 449 410

Fax: 032 449 415

Email: info@zeda.ba

www.zeda.ba