

Agencija za ekonomski razvoj ZEDA je razvojna institucija čiji je zadatak da kreira razvojne prioritete općine Zenica i da stvara partnerstva za implementaciju razvojnih projekata, da ih priprema, realizuje i da koordinira njihovu realizaciju.

ZEDA je centralna organizacija za podršku razvoju Općine, što se postiže kroz direktnu saradnju i snažnu podršku od strane Općine kao lokalne vlasti. Osnovana je kao društvo sa ograničenom odgovornošću pod nazivom Agencija za lokalni ekonomski razvoj ZEDA d.o.o. i praktično je počela sa radom 01. 05. 2004. godine.

O TechnoPark-u Zenica – TPZ

U okviru projekta “TechnoPark Zenica” u maju 2008. godine potpisan je “Sporazum o partnerstvu kod realizacije projekta Tehnološki park u Zenici” između **Općine Zenica, Vlade Zeničko-dobojskog kantona, Agencije ZEDA, Univerziteta u Zenici i Regionalne razvojne agencije REZ**. Definisan je koncept pri kojem je formiranje i rukovođenje TechnoParkom povjereno Agenciji ZEDA. Trenutno je TPZ, iz praktičnih razloga (ušteta na administrativnim poslovima,...), definisan kao organizaciona jedinica-sektor unutar Agencije ZEDA. Čim se stvore ekonomski i kadrovski potencijali, TPZ se treba osamostaliti kao samostalan pravni subjekt.

Opšti cilj projekta TechnoPark Zenica

Uspostaviti ambijent za uvođenje savremenih tehnologija, ekonomiju koja se bazira na znanju i podstiče rast malih i srednjih preduzeća, te kreiranje radnih mjesta.

Odjeljenja u TechnoPark-u Zenica:

- Metalni i nemetalni materijali
- Energetika i održivi razvoj
- Izvrsnost u drvopreradi (Laboratorija LIND i CID)**
- Centar za informacione tehnologije



**TechnoPark
ZENICA**

Odjeljenja u TechnoPark-u Zenica

Izvrsnost u drvoprerađi

-Laboratorija za ispitivanje namještaja i drveta-LIND



Laboratorija LIND, koja djeluje u okviru Agencije za ekonomski razvoj Zenica – ZEDA d.o.o./TechnoPark-a Zenica, nastala je kao rezultat Projekta **MENTOR**, finansiranog sredstvima Evropske unije. Sufinansirer projekta su bili: agencija REZ, Ministarstvo razvoja, poduzetništva i obrta Federacije BiH i Vlada ZE-DO kantona. Općina Zenica je uložila oko 1 milion KM u adaptaciju objekta TechnoPark u kojem je smještena laboratorija LIND.

Ostvareni rezultati projekta **MENTOR**

- Uspostavljen laboratorij za ispitivanje namještaja - LIND
- Dobijena akreditacija za 8 specifičnih standarda
- Pružanje usluga – Saradnja sa proizvođačima namještaja
- Uspostavljeno Tijelo za kvalitet (TK) pri TechnoPark-u Zenica

Nakon ocjenjivanja laboratorije LIND-a od strane Instituta za akreditiranje BIH-BATA-e /ispunjavanje zahtjeva standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006/ koje je održano jula 2014.god. potvrđeno je postojeće područje akreditacije i odobreno proširenje područja akreditacije LIND-a za novih 6 standarda tako da je laboratorija LIND sada akreditirana za ukupno 14 standarda.

Akreditirano područje ispitivanja LIND-a

R.b./ Ord.n.	Predmet ispitivanja materijali/proizvodi/ Testing item material/product	Vrste ispitivanja/ Mjerna karakteristika/ Type of test/ Measuring characteristic	Metode ili Specifikacije/ Method or Specification
1.	Namještaj – Namještaj za sjedenje/ <i>Furniture - Seating</i>	Metode ispitivanja za određivanje čvrstoće i trajnosti/ <i>Test methods for the determination of strength and durability</i>	BAS EN 1728:2014 + BAS EN 1728/Cor 1:2014 / (EN 1728:2012)+ (EN 1728:2012/AC:2013)
2.	Namještaj – Stolovi/ <i>Furniture - Tables</i>	Metode ispitivanja za određivanje čvrstoće, trajnosti i stabilnosti/ <i>Test methods for the determination of stability, strength and durability</i>	BAS EN 1730:2013/ (EN 1730:2012)
3.	<u>Stolice i stolovi za odgojno-obrazovne ustanove/</u> <i>Furniture - Chairs and tables for educational institutions</i>	<u>Dio 1: Funkcionalne dimenzije/</u> <i>Part 1: Functional dimensions</i>	BAS EN 1729-1:2009/ (EN 1729-1:2006)
4.	<u>Namještaj – Stolice i stolovi za odgojno-obrazovne ustanove/</u> <i>Furniture - Chairs and tables for educational institutions</i>	<u>Dio 2: Sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja/</u> <i>Part 2: Safety requirements and test methods</i>	BAS EN 1729-2:2013/ (EN 1729-2:2012)
5.	<u>Kućni i kuhinjski elementi za odlaganje i radne ploče/</u> <i>Domestic and kitchen storage units and worktops</i>	<u>Sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja/</u> <i>Safety requirements and test methods</i>	BAS EN 14749:2010/ (EN 14749:2005)



6.	<u>Uredski namještaj - Uredske radne stolice/</u> <i>Office furniture - Office work chair</i>	<u>Dio 1: Dimenzije - Određivanje dimenzija +</u> <u>Amandman AC/</u> <i>Part 1: Dimensions - Determination of dimensions +</i> <i>Amandment AC</i>	BAS EN 1335-1:2002 + BAS EN 1335-1/Cor 1:2005/ <i>(EN 1335-1:2000)+</i> <i>(EN 1335-1:2000/AC:2002)</i>
7.	<u>Kancelarijski namještaj – Kancelarijska</u> <u>radna stolica/</u> <i>Office furniture - Office work chair</i>	<u>Dio 2: Sigurnosni zahtjevi/</u> <i>Part 2: Safety requirements</i>	BAS EN 1335-2:2010 <u><i>Izuzev: 4.4/</i></u> <i>(EN 1335-2:2009) Except: 4.4</i>
8.		<u>Dio 3: Metode ispitivanja/</u> <i>Part 3: Test methods</i>	BAS EN 1335-3:2010 +BAS EN 1335-3/Cor 1:2011 <u><i>Izuzev: 7.2.5, 7.3.3, 7.3.5 i 7.4/</i></u> <i>(EN 1335-3:2009)+</i> <i>(EN 1335-3:2009/AC:2009)</i>
9.	<u>Kancelarijski namještaj - Radni stolovi i</u> <u>pultovi /</u> <i>Office furniture - Work tables and desks</i>	<u>Dio 1: Dimenzije /</u> <i>Part 1: Dimensions</i>	BAS EN 527-1:2012/ <i>(EN 527-1:2011)</i>
10.		<u>Dio 2: Mehanički sigurnosni zahtjevi/</u> <i>Part 2: Mechanical safety requirements</i>	BAS EN 527-2:2005/ <i>(EN 527-2:2002)</i>
11.		<u>Dio 3: Metode ispitivanja za određivanje stabilnosti i</u> <u>mehaničke čvrstoće konstrukcije/</u> <i>Part 3: Methods of test for the determination of the</i> <i>stability and the mechanical strength of the structure</i>	BAS EN 527-3:2009/ <i>(EN 527-3:2003)</i>
12.	<u>Namještaj - Čvrstoća, trajnost i sigurnost /</u> <i>Furniture - Strength, durability and safety</i>	<u>Zahtjevi za namještaj za sjedenje za kućnu</u> <u>upotrebu/</u> <i>Requirements for domestic seating</i>	BAS EN 12520:2011/ <i>(EN 12520:2010)</i>
13.	<u>Kućni namještaj – Sjedala /</u> <i>Domestic furniture - Seating</i>	<u>Određivanje stabilnosti/</u> <i>Determination of stability</i>	BAS EN 1022:2009/ <i>(EN 1022:2005)</i>
14.	<u>Namještaj – Čvrstoća, trajnost i sigurnost /</u> <i>Furniture - Strength, durability and safety</i>	<u>Zahtjevi za stolove u domaćinstvu/</u> <i>Requirements for domestic tables</i>	BAS EN 12521:2010/ <i>(EN 12521:2009)</i>



TechnoPark
ZENICA

Ne akreditirano područje ispitivanja laboratorije LIND

R.b./ Ord.n.	Predmet ispitivanja materijali/proizvodi/ Testing item material/product	Vrste ispitivanja/ Mjerna karakteristika/ Type of test/ Measuring characteristic	Metode ili Specifikacije/ Method or Specification
1.	<u>Okovi za namještaj/</u> <i>Hardware for furniture</i>	<u>Čvrstoća i trajnost izvlačnih elemenata i njihovih dijelova/</u> <i>Strength and durability of extension elements and their components</i>	BAS EN 15338+A1:2010/ <i>(EN 15338:2007+A1:2010)</i>
2.	<u>Okovi za namještaj/</u> <i>Hardware for furniture</i>	<u>Čvrstoća i trajnost šarki i njihovih dijelova - Šarke s vertikalnom osom kretanja/</u> <i>Strength and durability of hinges and their components - Hinges pivoting on a vertical axis</i>	BAS EN 15570:2011/ <i>(EN 15570:2008)</i>
3.	Vanjski namještaj – Sjedala i stolovi za kampovanje, za kućnu i javnu upotrebu/ <i>Outdoor furniture - Seating and tables for camping, domestic and contract use</i>	Dio 1: Opći sigurnosni zahtjevi/ <i>Part 1: General safety requirements</i>	BAS EN 581-1:2009/ <i>(EN 581-1:2006)</i>
4.		Dio 2: Mehanički sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za namještaj za sjedenje/ <i>Part 2: Mechanical safety requirements and test methods for seating</i>	BAS EN 581-2:2010/ <i>(EN 581-2:2009)</i>
5.		Dio 3: Mehanički sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za stolove/ <i>Part 3: Mechanical safety requirements and test methods for tables</i>	BAS EN 581-3:2009/ <i>(EN 581-3:2007)</i>



6.		Dio 1: Sigurnosni zahtjevi / <i>Part 1: Safety requirements</i>	BAS EN 716-1+A1:2014/ <i>(EN 716-1:2008+A1:2013)</i>
7.	Namještaj – Dječiji kreveti i sklopivi dječiji kreveti za kućnu upotrebu / <i>Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use</i>	Dio 2: Metode ispitivanja/ <i>Part 2: Test methods</i>	BAS EN 716-2+A1:2014/ <i>(EN 716-2:2008+A1:2013)</i>
8.	Kancelarijski namještaj - Stolovi, radni stolovi i namještaj za odlaganje/ <i>Office furniture - Tables and desks and storage furniture</i>	Metode ispitivanja za određivanje čvrstoće i izdržljivosti pokretnih dijelova/ <i>Test methods for the determination of strength and durability of moving parts</i>	BAS EN 14074:2005/ <i>(EN 14074:2004)</i>



9.	<u>Oprema za dječija igrališta i određivanje površine potrebne za opremu/</u> <i>Playground equipment and surfacing</i>	Dio 1: Opći sigurnosni zahtjevi i ispitne metode/ <i>Part 1: General safety requirements and test methods</i>	BAS EN 1176-1:2011/ <i>(EN 1176-1:2008)</i>
10		Dio 2: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za ljuljačke/ <i>Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings</i>	BAS EN 1176-2:2011/ <i>(EN 1176-2:2008)</i>
11.		Dio 3: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za tobogane/ <i>Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for slides</i>	BAS EN 1176-3:2011/ <i>(EN 1176-3:2008)</i>
12.		Dio 4: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za žičare/ <i>Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for cableways</i>	BAS EN 1176-4:2011/ <i>(EN 1176-4:2008)</i>
13.		Dio 5: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za vrteške/ <i>Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for carousels</i>	BAS EN 1176-5:2011/ <i>(EN 1176-5:2008)</i>
14.		Dio 6: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za sprave za nihanje/ <i>Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for rocking equipment</i>	BAS EN 1176-6:2011/ <i>(EN 1176-6:2008)</i>
15.		Dio 7: Uputstvo za instalaciju, inspekciju, održavanje i korištenje/ <i>Part 7: Guidance on installation, inspection,</i>	BAS EN 1176-7:2011/ <i>(EN 1176-7:2008)</i>



16.		Dio 10: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za potpuno ograđenu opremu za igru/ <i>Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for fully enclosed play equipment</i>	BAS EN 1176-10:2011/ <i>(EN 1176-10:2008)</i>
17.		Dio 11: Dodatni posebni sigurnosni zahtjevi i ispitne metode za mreže za penjanje/ <i>Part 11: Additional specific safety requirements and test methods for spatial network</i>	BAS EN 1176-11:2011/ <i>(EN 1176-11:2008)</i>
18.	Površine igrališta koje ublažavaju udar/ <i>Impact attenuating playground surfacing</i>	Određivanje kritične visine pada/ <i>Determination of critical fall height</i>	BAS EN 1177:2011/ <i>(EN 1177:2008)</i>
19.	Sigurnost igračaka/ <i>Safety of toys</i>	Dio 1: Mehanička i fizička svojstva/ <i>Part 1: Mechanical and physical properties</i>	BAS EN 71-1:2012/ <i>(EN 71-1:2011)</i>


BOSNA I HERCEGOVINA
BOSNIA AND HERZEGOVINA
INSTITUT ZA AKREDITIRANJE BOSNE I HERCEGOVINE
INSTITUTE FOR ACCREDITATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA



Bilateralni partnerik EA MLA
Bilateral signatory to EA MLA

Na osnovu člana 9. Zakona o akreditiranju Bosne i Hercegovine izdaje se
In accordance of article 9. of Law on Accreditation of Bosnia and Herzegovine it is issued

CERTIFIKAT O AKREDITACIJI

ACCREDITATION CERTIFICATE

kojim se potvrđuje da
confirming that

Agencija za ekonomski razvoj Zenica – ZEDA d.o.o
Laboratorija za Ispitivanje namještaja i drveta LIND
Zmaja od Bosne bb, Poslovna zona Zenica I
72000 Zenica

ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 u pogledu osposobljenosti
za izvođenje mehaničkih ispitivanja namještaja

complies with requirements of BAS EN ISO/IEC 17025:2006 for competence to carry out mechanical testing of furniture

Detalji o skupu akreditacije, kao i ostali podaci značajni za akreditaciju,
dani su u dodatku, koji čini njen sastavni dio.
Details of accreditation scope, as well as other data relevant for the accreditation,
are specified in the Annex, that is its integral part.

Akreditacija je registrirana pod brojem
Accreditation is registered under number

LI – 74 – 01

Prva akreditacija 2013-10-11
Initial accreditation

Sarajevo, 2013-10-11

Akreditacija važi do
Accreditation is valid until

2017-10-10


Potpis ovlaštene osobe
Authorized Signature



ŠTA I KAKO DALJE ?

LIND Perspektive:

- proširenje područja akreditacije laboratorije LIND nakon ocjenjivanja od Instituta za akreditiranje BIH-BATA-e sredinom 2015. godine;
- kontinuirana obuka kadrova i priprema za realizaciju ispitivanja prema novim metodama i normativima (dječiji namještaj, oprema za dječija igrališta i određivanje površine potrebne za opremu , površine igrališta koje ublažavaju udar, sigurnost igračka,...);
- nabavka mašina i opreme za ispitivanje, kalibracija nabavljene opreme.

CENTAR ZA IZVRSNOST U DRVOPRERADI - CID

TK kao rezultat **MENTOR**-a, ne funkcioniše kao stalno tijelo, već se pojedinci angažuju po potrebi na rješavanju pojedinih problema u proizvodnim kompanijama.

Iako sektor drvoprerade i proizvodnje namještaja, trenutno spada u vodeće privredne grane u BiH, prisutan je problem nedostatka planskog pristupa razvoju drvoprerađivačkog sektora i sektora proizvodnje namještaja, što trenutne pozitivne rezultate može dovesti u pitanje.

Dalji razvoj mora biti usmjeren na izvoz proizvoda sa što većim stepenom finalizacije, što nikako nije lak zadatak za MSP. Osim nezadovoljavajućeg stanja u pogledu certifikacije i standardizacije drvoprerađivački industrijski sektor u BiH je suočen sa niskim nivoom primjene originalnog dizajna i korištenja novih proizvodnih tehnologija u obradi drveta.

Sagledavajući sve naprijed navedeno ,a naslanjajući se na rezultat MENTOR-a nametnula se potreba za formiranjem **Centra za izvrsnost u drvoprerađi (CID)** koji će funkcionirati u okviru **TechnoParka Zenica (TPZ)**. CID je nova funkcija i oblast djelovanja Agencije za ekonomski razvoj - ZEDA, ali ipak komplementarna njenom postojećoj djelatnošću i aktivnostima.

CID će pružati usluge u domenu kvaliteta poslovanja, proizvodnje i proizvoda MSP iz oblasti obrade drveta i proizvodnje namještaja na području cijele BiH. Naime, potrebe za ovim uslugama postoje na nivou lokalne zajednice i osnivanjem CID se adekvatno adresiraju, ali se proširenjem iste djelatnosti na područje cijele BiH proširuje baza kupaca i mogućih ko-sponzora, kako onih iz BiH tako i onih prisutnih donatora međunarodne zajednice. To je nova poslovna ideja u BiH u oblasti obrade drveta, proizvoda od drveta i proizvodnje namještaja, koju sistemski ne pokriva nijedna druga agencija ili organizacija, ali koja ima svoje uzore u poslovnom svijetu, prvenstveno zemalja EU.

Navedeno se planira postići:

- a) pružanjem usluga u segmentima edukacije i proizvodno-uslužne djelatnosti, kroz koje će se, na komercijalnoj osnovi, MSP iz BiH pružiti tehnička pomoć i mogućnosti za unapređenje stručnog znanja, aspekta kvaliteta u dizajnu i razvoju proizvoda, efektivnosti proizvodnih i pratećih procesa u lancu vrijednosti MSP, a sve uz primjenu alata i metoda koje se nalaze u pozadini savremenih proizvodnih i razvojnih procesa moderne drvoprerađivačke industrije;
- b) kreiranjem komercijalne podrške privrednim društvima iz oblasti DP i PN koja namjeravaju poduzeti izvozne aktivnosti (internacionalizacija poslovanja);
- c) kreiranjem mreže BiH firmi, domaćih eksperata, donatora ali i inostranih specijalizovanih firmi, akademskih institucija i pojedinaca, eksperata za uzajamnu podršku, saradnju i pomoć;
- d) strateškim partnerstvom sa renomiranim, međunarodno priznatim, organizacijama koje se bave srodnim aktivnostim;
- e) stvaranjem mehanizma za realizaciju domaćih i međunarodnih finansijskih sredstava na projektnom principu u oblasti DP i PN, odnosno kreiranjem infrastrukture za realizaciju stručnih projekata.

O projektu MENTOR II

Aplicirali smo na javni poziv koji je objavila delegacija EU u BiH, prošli smo selekciju i dobili projekat MENTOR II.

Ciljevi projekta:

-**Opšti cilj**-Podsticanje ekonomskog rasta i zapošljavanja kroz uvođenje i unapređenje novih inovativnih usluga za obradu drveta i / stolarije malih i srednjih poduzeća (MSP).

-Specifični ciljevi projekta su:

- 1) Poboľjšati konkurentnost i inovativnost prerade drveta u BiH i / stolarije MSP.
- 2) Pružiti sistemski pristup u ispitivanju i razvoju finalnog proizvoda stolarije, uvođenjem standarda EU koji će doprinijeti energetskej efikasnosti i zaštiti okoliša.

Krajnji korisnici:

Minimalno 1500 aktivnih MSP-a u sektoru prerade drveta / stolarije u Bosni i Hercegovini i 40.000 zaposlenih građana u tim MSP-a.



Općina Zenica

ZEDA Agencija za ekonomski razvoj Zenica

Školska 4

Zenica

Bosna i Hercegovina

Tel.: 032 449 410

Fax: 032 449 415

www.zeda.ba

info@zeda.ba



Hvala za pažnju