



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Erasmus+ CBHE Project:
CREATING THE NETWORK OF KNOWLEDGE LABS
FOR SUSTAINABLE AND RESILIENT ENVIRONMENTS
561675-EEP-1-2015-1-XK-EPPKA2-CBHE-JP

WB Institution: **Higher technical professional school in Zvečan [HTPSZ]**

Центар за обуку и пружање услуга противпожарне заштите План одрживости

Бизнис план Центра за обуку и пружање услуга противпожарне заштите

Резиме

Један од најважнијих светских проблема и чиниоца даљег одрживог развоја људске цивилизације јесу свакако учестале појаве природних катастрофа и пожара. Потреба за одрживим развојем императивно намеће потребу за едукованим стручњацима који ће адекватно реаговати на пољу заштите од пожара. Студијски програм **ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА**- специјалистички програм другог нивоа студија је унапређен кроз Еразмус+ пројекат под називом "Креирање мреже лабораторија знања за одрживу и отпорну животну средину" (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments-KLABS). Иновацијом постојећег студијског програма, кроз увођење нових предмета, студентима је омогућено теоријско и практично оспособљавање у лабораторији - **Центра за обуку и пружање услуга противпожарне заштите**, опремљеној такође средствима из поменутог пројекта. Управо ће опрема у лабораторији, пре свега компоненте за симулацију рада алармног противпожарног система и компоненте за одржавање (пуњење) апарата за гашење пожара, допринети остваривању ових циљева.

Центар за обуку и пружање услуга противпожарне заштите је саставни део Високе техничке школе струковних студија у Звечану.

Организациона структура са позицијом Центра дата је у Анексу 1

Центар за обуку и пружање услуга противпожарне заштите-циљеви

Центар за обуку и пружање услуга противпожарне заштите ће на адекватан начин помоћи студентима да се упознају и науче како применити практично знање, које су теоријски научили у оквиру настаног плана и програма на основним и специјалистичким студијама. Захваљујући овом Центру, свршени студенти ће бити спремни да одговоре на перманентне проблеме који настају у окружењу што ће допринети одрживом решавању озбиљних и акумулираних проблема у индустрији, привреди и науци у нашој земљи, регионално и глобално.

Поред пружања услуга локалној заједници из области заштите од пожара, у плану је да Центар врши припрему заинтересованих чланова локалне заједнице за полагање стручног испита из области заштите од пожара и безбедности и здравља на раду.

Тржиште које би могло користити услуге Центра чине привредни субјекти у локалној заједници, образовне установе, школе, предшколске установе, здравствене установе, локална управа и самоуправа, приватна предузећа и сл. Пружањем услуга трећим лицима Центар би обезбедио финансијска средства за свој квалитетан рад и унапређење лабораторијске опреме.

Организациона структура Центра за обуку и пружање услуга противпожарне заштите

Центар за обуку и пружање услуга противпожарне заштите чине две засебне целине и то:

- Специјализована учионица за симулацију система за дојаву пожара
- Лабораторија за преглед и испитивање мобилних апарата за гашење пожара и испитивање и одржавање хидрантске мреже

Опрема

Специјализована учионица за симулацију система за дојаву пожара је просторија која има инсталирану показну централу за дојаву пожара, која може да симулира систем за алармирање и дојаву пожара. Учионица је намењена студентима

Специјализована учионица има контролну таблу на којој је инсталирана Централна за дојаву пожара типа GLOBAL са пратећим садржајима:

- Оптички јављач
- Термички јављач
- Оптичко термички јављач
- Ручни јављач
- Спољна сирена.

Лабораторија за преглед и испитивање мобилних апарата за гашење пожара је функционални блок који садржи опрему за преглед и испитивање мобилне опреме за гашење пожара.

Опремљена је следећом опремом:

1. Уређај за транспорт прашкастих материја (уређај за пражњење и пуњење ПП апарата типа "S" са прахом
2. Комбиновани систем-уређај за сервисирање и испитивање ПП апарата типа S и CO₂, као и испитивање хидрантских црева на ХВП (хладни водени притисак) свих врста и типова
3. Капе за испитивање боца ПП апарата типа S и CO₂ и хидрантских црева

4. Манометри за пуњење ПП апарата типа S који су под сталним притиском
5. Комбиновани систем за претакање CO₂ из амбалажне боце у боце CO₂ као и пуњење бочица са CO₂ ПП апарата типа CO₂
6. Ручна стега са завојним вретенима и измењивим пакновима и уграђеним држачем боца за демонтажу и монтажу
7. Гарнитура кључева за одвртање свих врста вентила
8. Дигитална вага

Кадровски потенцијал

Организациону структуру Центар за обуку и пружање услуга противпожарне заштите чине запослени (наставници, сарадници, техничка лица) у Високој техничкој школи струковних студија у Звечану.

Оперативни процес и делатност Центра

У Центру би се студентима основних и специјалистичких струковних студија омогућила практична примена знања стечених у оквиру плана и програма предмета из ове области и исти оспособили за рад у специјализованим установама из области заштите од пожара.

Центар за обуку и пружање услуга противпожарне заштите би могло да пружа квалитетне услуге и трећим лицима и то из области пројектовања и услуга из области заштите од пожара и то:

1. Израда нормативних акта
 - главног пројекта заштите од пожара
 - планова заштите од пожара
 - израда санационог плана заштите од пожара
 - израда правила заштите од пожара са плановима евакуације
 - израда графичких приказа планова евакуације
 - израда програма основне обуке из области заштите од пожара
 - основна обука запослених лица са тестом провере знања из заштите од пожара
2. Сервисирање и испитивање
 - Редован (шестомесечни) сервис свих врста апарата за гашење пожара
 - Испитивање на ХВП (хладни водени притисак) свих врста и типова апарата за гашење пожара
 - Мерење проточног капацитета, радног и статичког притиска на Хидрантима

Тржиште

С обзиром да је Висока техничка школа струковних студија у Звечану једина високообразована установа која школује кадар из области заштите од пожара на северу Косова, Центар који је основан пружаће услуге у складу са политиком квалитета. Тржиште које би могло користити услуге Центра чине привредни субјекти у локалној заједници, образовне установе, школе, предшколске установе, здравствене установе, локална управа и самоуправа, приватна предузећа и сл.

Тренутна понуда на тржишту пружања услуга из области заштите од пожара на територији Косова је мала, тако да се очекује да ће развој Центра бити прогресиван и економско одржив. Запослени у Центру ће својим искуством обављати послове на високом нивоу, што ће се одразити на квалитет пружених услуга, као и задовољство корисника услуга, што је и један од циљева Центра.

Маркетинг

Центар ће се у почетку фокусирати на освојање тржишта у локалној заједници, а каснијим развојем тренд ће проширити на територију Северног Косова и околине. Пружањем квалитетних услуга из области заштите од пожара центар ће радити на својој промоцији, а задовољан корисник услуга ће бити основа за даљи маркетиншки развој.

Финансије

Пружањем услуга из делатности које обавља Центар би се обезбедила значајна материјално финансијска средства за квалитетан рад и унапређење Центра. Центар би имао посебну документацију за вођење књиговодствених и финансијских извештаја, а све у скаладу са политиком квалитета Школе.

Закључак

На основу свега изнетог, а на основу анализе тржишта на Северу Косова, намеће се потреба и оправданост оваквог Центра, који ће дати велики допринос локалној заједници у циљу очувања квалитета радне и животне средине и очувања људи, и заштити објеката и имовине од пожара и ванредних ситуација.

Локална заједница ће добити Центар који ће се развијати као водећа, врхунска и савремена установа јединственог европског образовног простора са јасно израженим лидерским амбицијама у образовању и науци, што ће учинити да Центар буде упоредив са другим установама истог профила, а који ће помоћи да се образују студенти са инжењерским и менаџерским знањима и вештинама у области заштите од пожара.

Анекс 1: ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА

