



Banja Luka 25.02.2020.

# Knowledge FOr Resilient soCiEty

**KURS CJELOŽIVOTNOG UČENJA  
PROTIVPOŽARNE GRAĐEVINSKE MJERE**

**POSTUPCI I PONAŠANJE U SLUČAJU POŽARA**  
Slavko Maslarić



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



*The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*



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



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



**PREMA STATISTIČKIM PODATCIMA NAJČEŠĆI UZROČNICI POŽARA SU:**

**CIGARETA**



**SPREMANJE HRANE KUHINJA 3**



**KUHINJA 2**

**ELEKTRIČNE INSTALACIJE**



**OTVORENI PLAMEN SIBLJE**



# GAŠENJE DIMNJAKA

**ZATVORITI OTVORE VAZDUHA NA  
LOŽIŠTU**

**NE GASITI VODOM**

**OBAVJESTITI VATROGASNU JEDINICU**



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





Požar automobila



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



# ŠTA URADITI KOD POŽARA AUTOMOBILA



- 1. Podići haubu toliko da vatrogasni aparat može da djeluje**
- 2. Gasiti kroz masku automobila**
- 3. Skinuti klemu sa akumulatora**

Gašenje auta

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



# GAŠENJE ZAPALJENE OSOBE

*Ne trčati*



*Valjati se po tlu*

*Prekrivanje dekom*



Prekrivanje dekom

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



# ZAKON O PROTIPOŽARNOJ ZAŠTITI

*Ovim zakonom uređuju se:*

*sistem zaštite od požara, prava i obaveze državnih organa, organa jedinica lokalne samouprave, privrednih društava, drugih pravnih i fizičkih lica, organizacija vatrogasne službe.*

*Ovaj zakon je proglašen, kao zakon od najvećeg državnog značaja!*



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



# **PRAVILNIK O ZAŠTITI OD POŽARA**

*Ovim Pravilnikom o zaštiti od požara uređuju se osnovna prava, obaveze i odgovornosti radnika u cilju sprovođenja i unapredjenja zaštite od požara. Zaštita od požara organizuje se i sprovodi u svim delovima procesa rada, odnosno u svim delovima objekta, a u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i propisa donijetim na osnovu Zakona, odredbi ovog Pravilnika i drugih akata.*



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



# ZAŠTITA OD POŽARA OBUVHATA:

*Sistem zaštite od požara obuhvata skup mijera i radnji za planiranje, finansiranje, organizovanje, sprovodenje i kontrolu mijera i radnji zaštite od požara, za sprečavanje izbijanja i širenja požara, otkrivanje i gašenje požara, spašavanje ljudi i imovine, zaštitu životne sredine, utvrđivanje i otklanjanje uzroka požara, kao i za pružanje pomoći kod otklanjanja posledica prouzrokovanih požarom.*



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





**Vatra je pojava oksidacije, tj. sagorijevanja nekog materijala koji može da gori. U zavisnosti od materijala taj proces može da bude i buran pri čemu se oslobođa temperatura praćena eksplozijama, a materijal mjenja svoje hemijske osobine.**

**Da bi se vatra mogla održati potrebni su gorivo, kiseonik i temperatura. Ukinjanjem bilo koga od tih tri, sagorijevanje prestaje.**



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



# **U SLUČAJU POŽARA**

*Svaki radnik koji primjeti neposrednu opasnost od izbjivanja požara ili primjeti požar, dužan je da opasnost otkloni ili ugasi započet požar bez opasnosti po sebe ili druge.*

*Ako radnik ne može da otkloni opasnost od izbjivanja požara ili sam ugasi požar dužan je o opasnosti ili požaru obavijesti neposrednog rukovodioca, najbližu vatrogasnu jedinicu ili stanicu policije.*



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



# SAVJETI U SLUČAJU POŽARA



VATROGASCI      123



123



124



122



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



- *isključite električnu energiju;*
- *procjenite i ako je moguće pristupite gašenju početnog požara upotrebom aparata za gašenje požara (tipa CO<sub>2</sub> ili S);*
- *stavite na usta mokru krpu;*
- *poželjno je da imate aparat za gašenje požara i u stanu i u automobilu i dr.*

**Aparate treba držati** na vidnom i pristupačnom mjestu, zaštićenom od prekomjerno visokih i niskih temperatura, mehaničkih, hemijskih i dr. oštećenja.



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



# UREĐAJI ZA DOJAVU POŽARA

- **Automatski, omogućava uočavanje požara u njegovoj najranijoj fazi i sprječavanje eventualne štete do koje bi došlo njegovim nekontrolisanim širenjem.**
- **Ručni je dio sistema za dojavu požara, pomoći kojeg se ručno uključuje dojava požara (razbijanjem staklenog poklopca).**



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

- **POŽARI PO KLASAMA**

- **A - drvo, ugalj, piljevina, tkanine**  
- voda

- **B - nafta i naftni derivati**  
-pjena, prah, CO2

- **C - požari plinova**  
-prah, pjena, voda

- **D - lakih metala**  
-prah, kuhinjska so, pijesak, boraks prah

- **E – elektro instalacije**  
-prah, CO2



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



# APARATI ZA POČETNO GAŠENJE POŽARA

## CO<sub>2</sub>

aparat za gašenje  
ugljen-dioksidom,  
namjenjen  
**naročito** za  
gašenje požara na  
elektroinstalacija  
ma i uređajima  
pod naponom do  
10.000 V.



CO<sub>2</sub>

## S

*aparat koji se  
koristi za gašenje  
svih vrsta požara i  
elektroinstalacija  
napona do 1.000 V.*



Vatrogasac u akciji

# AUTOMATSKI APARATI ZA GAŠENJE POŽARA

AUTOMATSKI APARAT BONPET



BONPET

AUTOMATSKI APARAT NAF



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



# HIDRANTSKA MREŽA

*je skup cjevovoda, uređaja i oprema kojima se voda od sigurnosnog izvora dovodi do štićenih prostora i građevina za gašenje požara, kojom se gase zapaljive materije (drvo, papir, tekstil, i dr.). Prema lokaciji djele se na:*

*unutrašnju*

*i*

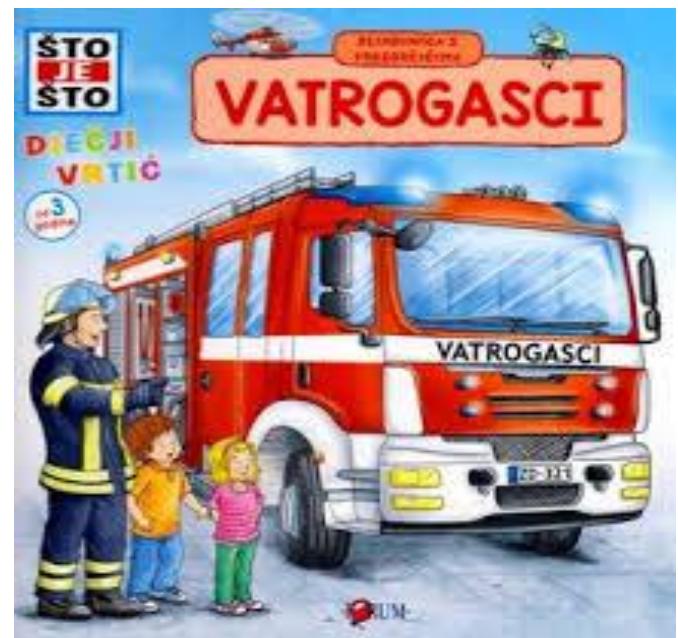
*vanjsku*





*Kod dojave požara ili drugog događaja koji zahtijeva angažovanje vatrogasne jedinice moraju se dostaviti sljedeći podaci:*

- 1) Šta gori? (vrsta gorive tvari)*
- 2) Gdje gori? (adresa)*
- 3) Ko javlja? (ime i prezime)*
- 4) Broj telefona onoga ko javlja*



# **PRUŽANJE PRVE POMOĆI POVRIJEĐENIMA U POŽARU**

*Prva pomoć je skup mijra kojima se spasavaju životi i zdravlje unesrećenog ili povređenog čovijka. Obavlja se na mjestu povrijede: prekrivanjem čistim zavojem, čaršafom i hitnim transportom u zdravstvenu ustanovu.*



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





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



HVALA NA PAŽNJI!  
*slavkomaslaric@gmail.com*

Knowledge FOr Resilient soCiEty