









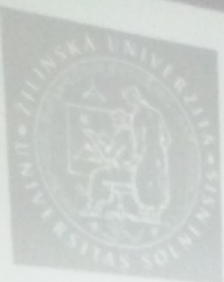
Výstupy projektu pre rok 2015

Tabuľka 1 Výstupy projektu pre rok 2015

Kategória	Výstup	2015
1. Kategória	Publikácia v časopise	1
2. Kategória	Publikácia v časopise	2
3. Kategória	Publikácia v časopise	3
4. Kategória	Publikácia v časopise	4
5. Kategória	Publikácia v časopise	5
6. Kategória	Publikácia v časopise	6
7. Kategória	Publikácia v časopise	7
8. Kategória	Publikácia v časopise	8
9. Kategória	Publikácia v časopise	9
10. Kategória	Publikácia v časopise	10







Žilinská univerzita v Žiline
Fakulta bezpečnostného inžinierstva
Katedra krízového manažmentu

Kvantifikácia peňažnej hodnoty ľudského života

Ing. Alexander Kelíšek, PhD.

FIREFF Workshop III. - 24. november 2015
APVV-0727-12 Model hodnotenia ekonomickej efektívnosti protipožiarnych opatrení





Výkaz činnosti APVV 2015 - FIREFF

Doc. Ing. Jozef Malinova, PhD., Ing. Michal Gencik, PhD., Ing. Jozef Cernak, PhD.
Zoznam vykonaných aktivít, dokumenty

- spracovanie podľa pokynu prezidenta HaZZ č. 38/2005 o obsahu a o postupe pri spracovávaní dokumentácie o zistení príčiny požiaru - čas rozvoja požiaru, čas dojazdu hasičskej jednotky, predpokladaná doba likvidácie požiaru v programe Excel
- spracovanie ekonomického náročnosti zjazdu hasičskej jednotky pri požiari (vypisat v programe Excel)
- prehľad účinnosti statických hasiacich zariadení - plynových a tuhých - USA
- zisťovanie údajov o naseňovaní na plochu - statická hasiacia zariadenia (plynové)
- spracovanie a prezentácia príspevku JVDORSKY, J., GRNČÁK, M. 2015 Analýza o komparácia základných ukazovateľov požiarov v Českej a Slovenskej republike. Adaptácia o Fire & Safety Engineering, Žilina, 2015, 12-23 s. ISBN 978-80-225-2023-8
- Vypisovanie tabuľkovej formy - Výsledky požiarových zistení v HaZZ





Projekt APVU-6727-12 „Model na zvyšovanie ekonomickej efektívnosti protipožiarnych opatrení“, ktorý je priamo zameraný na dosiahnutie ekvivalencie hodnotenia ekonomickej efektívnosti protipožiarnych opatrení v jednotlivých kategóriách stavebných objektov.

Pri realizácii stavebných projektov a pri výstavbe, rekonštrukcii existujúcich stavebných objektov je potrebné zohľadniť výnimočné finančné prostriedky účinnosti. Nemali finančné prostriedky sa vynakladajú na protipožiarne opatrenia zariadenia a systémy, ktorých cieľom je minimalizovať pravdepodobnosť vzniku požiaru a jeho následkov ako sú škody na majetku, zdraví a životoch ľudí, ale aj na životnom prostredí v daných oblastiach.

Sprinklerové hasiace zariadenia

- Všeobecnými protipožiarnymi zariadeniami (PTZ), ktoré chránia areály ochrany proti požiaru sú stacionárne hasiace zariadenia (SHZ) a konkrétne medzi najbežnejšie patria sprinklerové hasiace zariadenia.
- Stacionárne hasiace zariadenia (SHZ) patria k aktívnym prvkom protipožiarnej bezpečnosti v rôznych kategóriách stavebných objektov. SHZ je hasiace zariadenie, ktoré obsahuje najmä stabilný zdroj hasiacej sily; rozvodné potrubie, vypúšťaciu armatúru, spúšťací mechanizmus a spúšťacie zariadenie.
- Sprinklerové hasiace zariadenia sú vhodné na zabezpečenie protipožiarnej bezpečnosti rôznych kategórií stavieb, budov, podnikov a priestorov, najmä na ochranu technológií, skladov, úložných zariadení atď.
- Sprinklerové hasiace zariadenia na hasenie vaférov vlnivých vodou (alebo aj penou) vo forme spracovaných prúdov, ktoré vyúsťujú z hasiacich koncoviek, spracované (obr. 1.2). Sú vhodné na udržiavanie hasiacich prúdov, ktoré sú zamerané na tri účely: hasenie, ochrana a ochrana.

Obr. 1.2 Prevádzka sprinklerov so sklenenou a termickou tepelnou poistkou

