



OHNISKO POŽÁRU A CESTY ŠÍŘENÍ POŽÁRU

zpracoval : **Mgr. Jiří SEDLÁČEK**
HZS Jihomoravského kraje

Ohnisko požáru



Každý požár vzniká v určitém místě.
Toto místo nazýváme **ohnisko požáru**.

Základní dělení ohnisek:

1. Svědecké ohnisko

- je to, co viděla osoba, která požár jako první zpozorovala

2. Požární ohnisko

- je místo s největším poškozením požárem

3. Kriminalistické ohnisko

- je místo vzniku požáru.

Proč je důležité znát ohnisko požáru:

- pro velitele zásahu z hlediska taktiky nasazení sil a prostředků
- pro vlastní vyšetřování příčin vzniku požáru

Ohnisko požáru může být jedno, ale může jich být i více – např. při **úmyslně** založených požárech.



Zásada:

Místo požáru vyklízíme

až po provedení ohledání vyšetřovatelem požárů,
aby měl možnost zajistit důkazy.

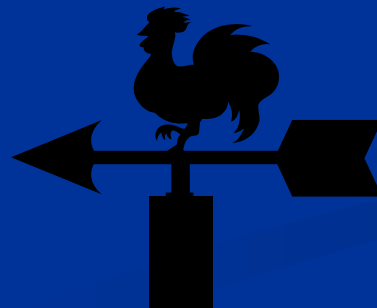
Cesty šíření požáru

Většina požárů,
pokud bychom do jejich průběhu nezasáhli,
se bude rozšiřovat.

Cesty šíření podle viditelnosti:

- viditelné
- skryté
 - kabelové kanály,
snížené stropy, duté stěny,
výtahové šachty.

Při požárech na otevřeném prostranství
může proudění zplodin hoření
přenášet pevné hořící částičky
i na značné vzdálenosti
a rozšířit tak požár.



Nebezpečnými cestami šíření požáru jsou např. pásové přepravníky nebo technologické kanály bez protipožárních přepážek.

Tam, kde je na těchto cestách provedeno řádné oddělení **požárně dělicími konstrukcemi**, je možnost šíření požáru omezena (požární uzávěry, ucpávky atd.).



1. typický ohniskový kužel při požáru rodinného domu



2. šíření požáru po kabelech – fotovoltaická elektrárna



3. šíření požáru po kabelech – fotovoltaická elektrárna



4. vznik požáru v důsledku sálavého tepla – vznícení dřevěného trámu působením teploty komínové roury a rozšíření na střechu RD



5. vznik požáru v důsledku sálavého tepla
– vznícení dřevěného trámu působením teploty komínové roury
a rozšíření na střech RD



6. rozšíření požáru z kabelového kanálu trafostanice po kabelech na celou trafostanici



7. rozšíření požáru z kabelového kanálu trafostanice po kabelech na celou trafostanici



8. typický ohniskový kužel při požáru kuchyňské linky v rodinném domě



9. požár dílny v rodinném domě od el. instalace
– šíření po el. kabelech ve vrstvě zateplení polystyrenem



10. požár dílny v rodinném domě od el. instalace
– šíření po el. kabelech ve vrstvě zateplení polystyrenem



11. typický ohniskový kužel při požáru zateplení fasády rodinného domu

KONEC

Děkuji za pozornost.