



BEZPEČNOST VE ŠKOLÁCH

prevence, rizika a řešení

plk. Ing. Michal Valouch

ŘO prevence MV – GŘ HZS ČR

plk. Ing. Martin Legner, MBA

ŘO IZS a jednotek PO MV – GŘ HZS ČR

Bezpečnost ve školách z pohledu HZS ČR - prevence

Cíle požární prevence

- ✓ Únosnost a stabilita konstrukce je zachována po stanovenou dobu
- ✓ Vznik a šíření ohně a kouře v budově je omezen
- ✓ Šíření požáru na sousední stavby je omezeno.
- ✓ Osoby mohou budovu bezpečně opustit / být zachráněny.
- ✓ Je zohledněna bezpečnost záchranných a požárních jednotek.

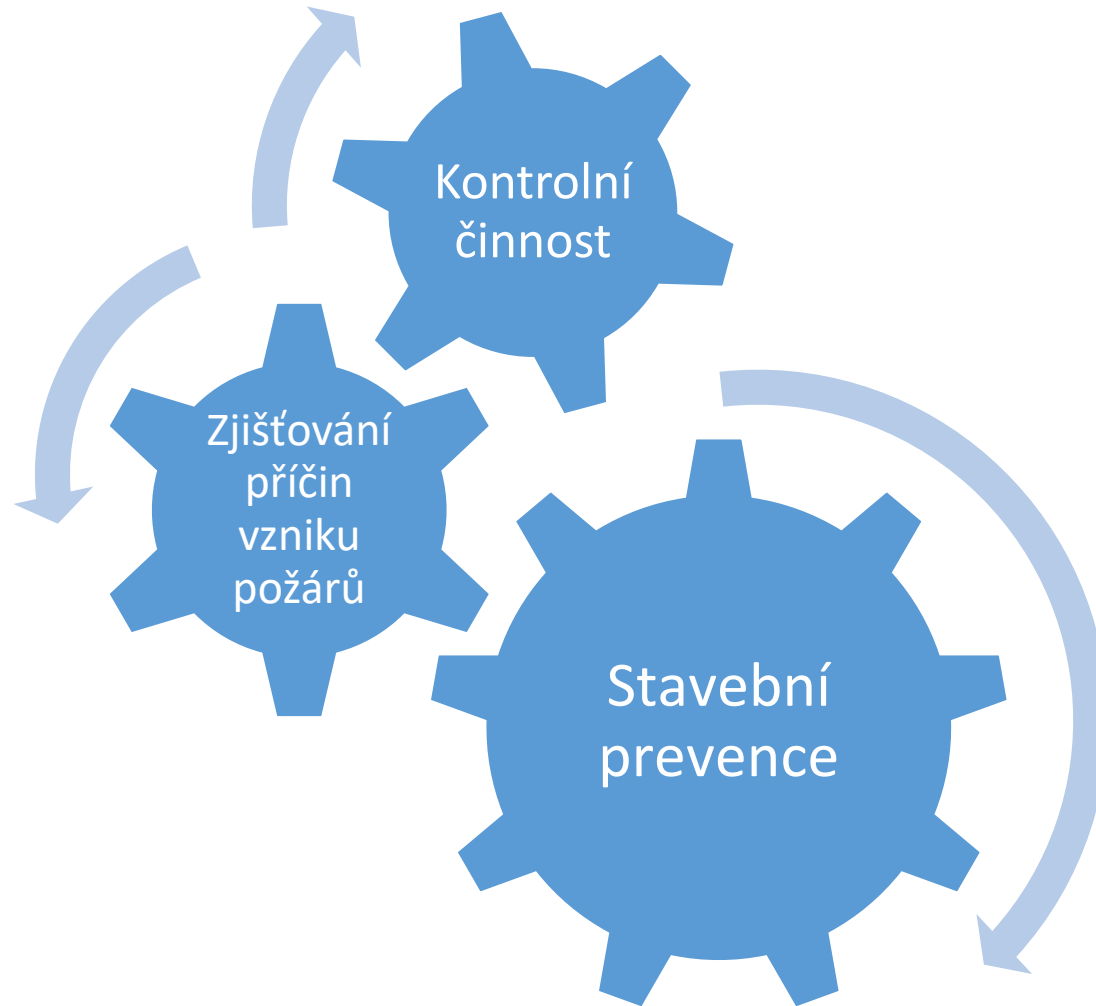
Připravujeme stavbu na požár ... aby v případě požáru byla bezpečná

Hlavní cíl je včasná a bezpečná evakuace osob



Bezpečnost ve školách z pohledu HZS ČR - prevence

Statní požární dozor



Bezpečnost ve školách z pohledu HZS ČR - prevence

Bezpečnostní opatření - role požární prevence

- ✓ Stanovená opatření nesmí **negativně ovlivnit** požární bezpečnost stavby
 - blokáce dveří na únikové cestě – mechanické závory, dveřní zarážky ...
 - neschválený zásah do PBZ (požární uzávěr/dveře, bezpečnostní fólie na sklení výplně s požární odolností, aj.)

Na základě analýzy podmínek konkrétního objektu – stanovení opatření kompetentní osobou



Bezpečnost ve školách z pohledu HZS ČR - prevence

Bezpečnostní opatření - role požární prevence

Bezpečnostní opatření aktivní střelec, role požární prevence

Obecně:

Jedním z hlavních cílů požární prevence v rámci zajištění podmínek požární bezpečnosti stavby je včasná a bezpečná evakuace osob.

Právní předpisy a projekční normy na úseku požární ochrany požadují po projektantovi požární bezpečnosti, zjednodušeně řečeno, vytvoření koncepce požární bezpečnosti konkrétní stavby, hlavním cílem je samozřejmě bezpečná evakuace osob ze stavby na volné prostranství.

Naopak právní předpisy, ani normy na úseku požární ochrany neukládají povinnost zhodnotit možnost „ukrytí“ uvnitř stavby před hrozcím nebezpečím (např., aktivní střelec).

Není tedy legitimní toto po projektantovi požární bezpečnosti, podle platné právní úpravy, vyžadovat.

Návrh možných opatření:

- 1) Stanovení jednoznačné povinnosti provozovateli stavby (školských zařízení, či jiných zájmových staveb), aby zajistil provedení analýzy stavby kompetentní osobou.

Nutné jednoznačně definovat požadavky na odbornost a kvalitu kompetentní osoby.

- 2) Zpracování analýzy konkrétní stavby kompetentní osobou. Identifikace zranitelných míst podle definované stupnice (konkrétní prostory a jejich slabá místa – konstrukce, otvory, skelní výplně apod.).

Možný návrh: zranitelnost konkrétních prostorů/místností se škálou: nízká/střední/vysoká.

Nutné stanovit kritéria pro zařazení do příslušné třídy zranitelnosti.

- 3) Výstupem analýzy jsou definovaná opatření a způsob jejich implementace ve vztahu ke stavbě jako celku, např.:
 - a) **Fyzická ochrana budov:** Zajištění přístupu pouze autorizovaným osobám pomocí vstupních prvků jako jsou brány, turnikety nebo zámky s přístupovými kódy.
 - b) **Monitorování a dohled:** Instalace kamerového systému a monitorování prostředí, aby bylo možné detekovat podezřelé aktivity a rychle na ně reagovat.
 - c) **Výcvik zaměstnanců:** Školení zaměstnanců na rozpoznávání podezřelého chování a správné postupy v případě útoku.
 - d) **Plán evakuace a krizový management:** Vypracování a pravidelné procvičování plánu evakuace v případě hrozby útoku. Zajištění komunikace a koordinace s bezpečnostními složkami.
 - e) **Bezpečnostní revize a audit:** Pravidelné revize bezpečnostních opatření a auditování zranitelnosti budov a systémů.

Vypracoval: plk. Ing. Michal Valouch, odbor prevence MV – GR HZS ČR
Datum / verze: 02.09.2024 / verze 1

- o **Klíny a tyče:** Jednoduché, ale efektivní prostředky jako klíny pod dveře nebo teleskopické tyče, které brání otevření dveří.

e) Speciální bezpečnostní fólie na skla:

- o **Bezpečnostní fólie:** Instalace speciálních fólií na prosklené části dveří, které znesnadňují jejich rozbití a překonání skleněné bariéry.

Každý z těchto prostředků by měl být vybrán na základě konkrétní situace, druhu dveří a míry rizika (třída zranitelnosti prostoru). Pro maximální efektivitu je často vhodné kombinovat několik z těchto technických prostředků.

Dále je nutné stanovit, kdo konkrétně bude zodpovídat za případnou aktivaci/instalaci výše uvedených technických prostředků, včetně zajištění pravidelného školení definovaných uživatelů.

Závěr ve vztahu k požadavkům právních předpisů na úseku požární ochrany

- dveře na únikové cestě nesmí být blokovány – použití výše uvedených opatření je možné pouze v případě specifického scénáře „aktivní střelec“, který je jednoznačně definován v analýze – viz bod 2).
- dodatečné úpravy a technická opatření není možné provádět na požárně bezpečnostních zařízeních (požární uzávěry – dveře, okna apod.) bez souhlasu výrobce zařízení.
- projektant požární bezpečnostního řešení musí provést vyhodnocení, zejména s ohledem na navrhovaná technická opatření a jejich možný negativní vliv na podmínky požární bezpečnosti (změna podmínek na únikových cestách).
- v případě negativního ovlivnění podmínek požární bezpečnosti je nutné zpracovat jejich vyhodnocení do nového požární bezpečnostního řešení - typicky v případech opatření, které lze podle stavebního zákona definovat jako změna dokončené stavby, provádění stavebních úprav a udržovacích prací, které negativně ovlivní podmínky požární bezpečnosti.

Vypracoval: plk. Ing. Michal Valouch, odbor prevence MV – GR HZS ČR
Datum / verze: 02.09.2024 / verze 1

Bezpečnost ve školách z pohledu HZS ČR - represe

Jednotky PO a jejich úkoly při řešení aktivního útoku v objektu školy

- ✓ Zásah je řešen dle zákona 239/2000 Sb. (o IZS)
 - ✓ Spolupráce dvou a více složek IZS
- ✓ Samostatně řešeno v STČ 14/IZS (Soubor typových činností – AMOK)
- ✓ Každoročně probíhá několik cvičení na tento typ MU
- ✓ Dochází zde k prolínání dalších STČ, zejména pak STČ 09 (velký počet raněných), STČ 03 NVS, STČ 12 posttraumatická péče
 - ✓ Jasně definovány postupy a spolupráce na místě MU
 - ✓ Jasně určený velitel zásahu
 - ✓ CHECK listy k usnadnění rozhodovacího procesu



Bezpečnost ve školách z pohledu HZS ČR - represe

Základní činnosti

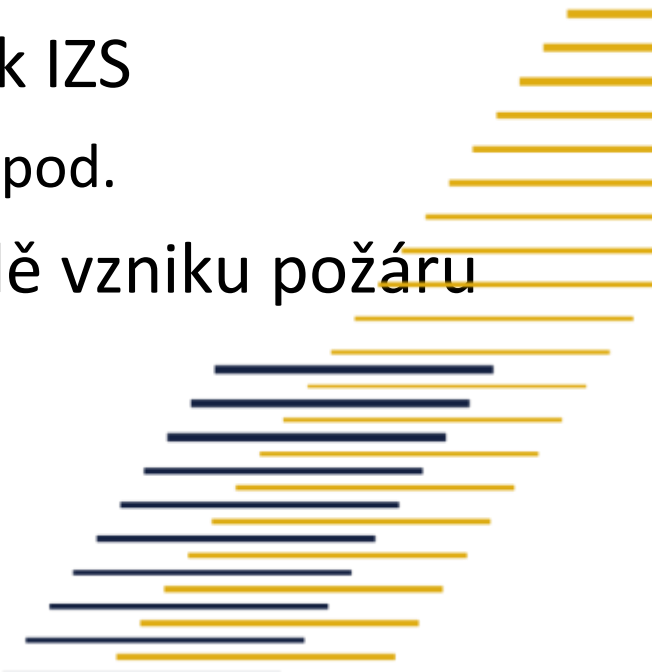
- ✓ Eliminace aktivního útočníka
- ✓ Vyžádání součinnosti složek IZS v rámci eliminace aktivního útočníka
- ✓ Záchranné a likvidační práce (zpravidla až po eliminaci aktivního útočníka)
- ✓ Psychosociální pomoc osobám zasažených MU
- ✓ Předání místa zásahu orgánům činným v trestním řízení



Bezpečnost ve školách z pohledu HZS ČR - represe

Jednotky PO plní úkoly na základě rozkazů VZ (příslušník PČR)

- ✓ Zejména pomáhají s tříděním raněných
- ✓ Zajišťují poskytování první pomoci a transport raněných do bezpečné zóny
- ✓ Zajišťují týlové potřeby plynoucí z průběhu zásahu (kontejnery, osvětlovací technika apod.)
- ✓ Zajišťují technické prostředky pro provedení zásahu složek IZS
 - ✓ Výšková technika, seskokové matrace, transportní prostředky apod.
- ✓ Jsou připraveny pro provedení hasebního zásahu v případě vzniku požáru



Bezpečnost ve školách z pohledu HZS ČR - represe

Základem efektivního a úspěšného zásahu je:

- ✓ 100 procentní spolupráce všech zasahujících složek na místě MU
- ✓ Úzká spolupráce s určeným pracovníkem školy
 - ✓ Znalost objektu, informace o počtech žáků, učitelů a dalších pracovníků
- ✓ Dobře nastavené prvky zabezpečení objektu
- ✓ Dokumentace zdolávání požáru – obecně pro všechny složky
- ✓ Výcviky se žáky v obecné rovině nebezpečí (AMOK, požární poplach)
- ✓ Informační systém školy a nastavené bezpečnostní vzdělávání žáků
- ✓ Obecně připravenost na vznik MU a jasně stanovený harmonogram postupů, úkolů a oprávnění

Bezpečnost ve školách z pohledu HZS ČR - represe

Novela STČ 14/IZS

- ✓ Aktuálně probíhá na žádost PČR novela STČ 14/IZS (gestor STČ)
- ✓ Již ne útok aktivního střelce, ale aktivní útok
- ✓ Aplikace praktických zkušeností z filozofické fakulty do STČ 14
- ✓ Zavedení nových technologických systémů (plošné SMS, DZP, drony)
- ✓ Nastavení velitelského postu a jeho případné předávání v průběhu zásahu
- ✓ Nové taktické postupy pro jednotky PO a ZZS a zejména PČR
- ✓ Bude aplikováno do prověřovacích cvičení
- ✓ Účinná do konce roku 2025



Děkujeme za pozornost

