

Modul 8 Kurz ZPP

V oblasti ZPP existuje tzv. Specializační kurz VYP, který je určen k doplnění znalostí příslušníků HZS ČR pro jejich samostatný výkon státního požárního dozoru zjišťováním příčin vzniku požárů.

Každý příslušník, který se podílí na zjišťování příčin vzniku požárů v České republice by měl tedy kromě specializačního kurzu Požární prevence absolvovat i tento specializační kurz. Tento kurz se koná pravidelně podle potřeby (podle počtu nových příslušníků v dané oblasti). V rámci jednoho běhu Specializačního kurzu dochází k proškolení 16 - 20 příslušníků.

Hlavním cílem kurzu je opakování, prohlubování a aktualizace znalostí v oblasti vyšetřování požárů a praktické procvičení některých aspektů činnosti s touto oblastí související.

Absolvent je schopen samostatně vykonávat odborné činnosti při vyšetřování požárů.

Absolvent kurzu je seznámen s:

- právními a interními předpisy v oblasti vyšetřování požárů postupem při vyšetřování požáru a s přiřazením tohoto postupu ke zpracovávané dokumentaci o požáru, kterou je schopen zpracovat,
- hodnocením vzniku požáru v souvislosti s chemií hoření, elektrotechnikou a možnostmi získání a prověření některých skutečností, údajů, znaků apod., které je potřebné při vyšetřování požáru zjistit,
- postupem při ohledání místa požáru a prověření stop šíření požáru, ohniskových příznaků apod., které je schopen používat v praxi,
- praktickými příklady postupů při ohledání místa požáru,
- dokumentováním místa požáru,
- s psychologickými aspekty vyšetřování požárů, zejména s ohledem na dotčené osoby a spolupráci se svědky události,
- správným postupem při odběru vzorků zejména z hlediska požární chemie a elektrotechniky a je schopen takový odběr prakticky provést a zadokumentovat,
- s praktickým provedením ohledání místa požáru, nalezení ohniskových příznaků, respektive kriminalistického a požárního ohniska, které je schopen provádět v praxi,
- zpracováním výchozího zhodnocení (reportu, zkráceného odborného vyjádření) a jeho prezentaci před kolegy s odpověďmi na otázky osob,
- s pravidly součinnosti s Policií ČR na místě požáru následně a je schopen spolupracovat se složkami Policie ČR

Mezi přednášky, se kterými jsou posluchači seznámeni patří:

- Základní vstupní informace ke kurzu a jeho historii a významu systému zjišťování příčin vzniku požárů v širších souvislostech.
- Právní pozadí zjišťování příčin vzniku požárů.
- Problematika kalcinace.
- Využití termokamer pro potřeby zjišťování příčin vzniku požárů.
- Vliv dynamiky požárů na zjišťování příčin vzniku požárů.

- Problematika výbuchů ke vztahu zjišťování příčin vzniku požárů.
- Vazba kontrolní činnosti a zjišťování příčin vzniku požárů.
- Požární elektrotechnika v praxi.
- Mapy po požáru na karoserii vozidel.
- Požární bezpečnost staveb ve vztahu k zjišťování příčin vzniku požárů.
- Postupy při ohledání místa požáru, stopy šíření požárů, ohniskové příznaky.
- Dokumentační prostředky HZS.
- Součinnost s PČR při zjišťování příčin vzniku požárů.
- Fotodokumentace místa požárů.
- Různé případové studie.
- Ohledání místa požáru.

V rámci tohoto kurzu dochází k přednáškám od příslušníků, kteří aplikačně tuto činnost vykonávají (krajští a základní vyšetřovatele požárů a příslušníci TUPO).

Před průběhem tohoto kurzu jsou připraveny 4 lodní kontejnery (využívané pro opakované požáry), které jsou vždy pro účely tohoto kurzu vybaveny reálnou elektroinstalací s jistíci prvky, stěny a stropy jsou osazeny různými druhy sádkartonových desek (různé druhy požární odolnosti), zem je pokryta kobercem. Vybavení buněk je zajišťováno z funkční vyřazené elektroniky a nábytek ze sběrných dvorů. Prostory tedy umožňují velice realistickou možnost simulace různých typů požárů. Ukázky prostor před a po požáru, včetně během požáru jsou zobrazeny na obrázku 1 až obrázek 3.



Obrázek 1 Rozvoj požáru v zapálené buňce



Obrázek 2 Prostor buňky před zapálením a po požáru



3 před

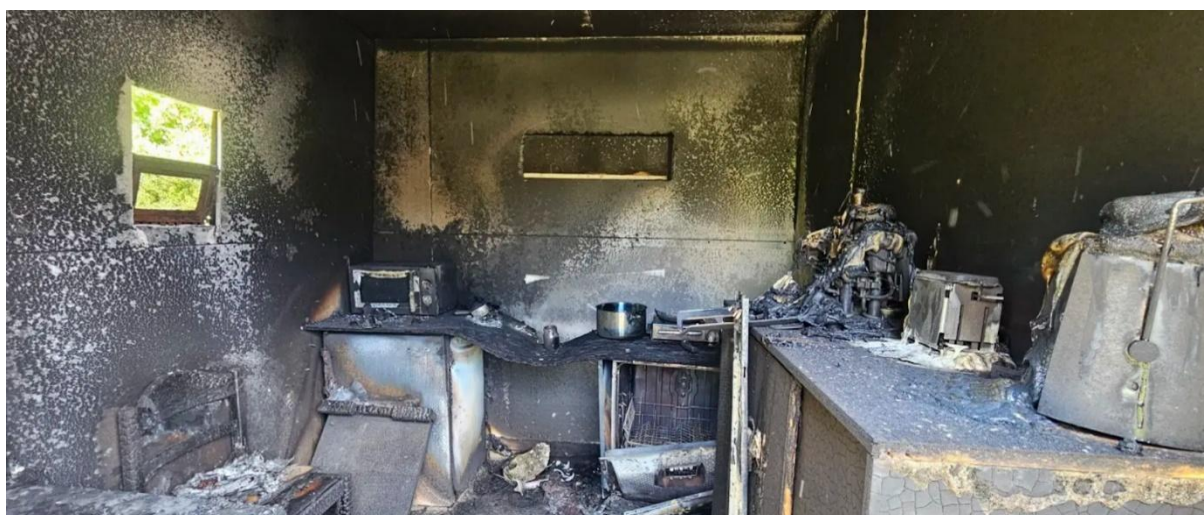


Obrázek 3 Prostor buňky před zapálením a po požáru

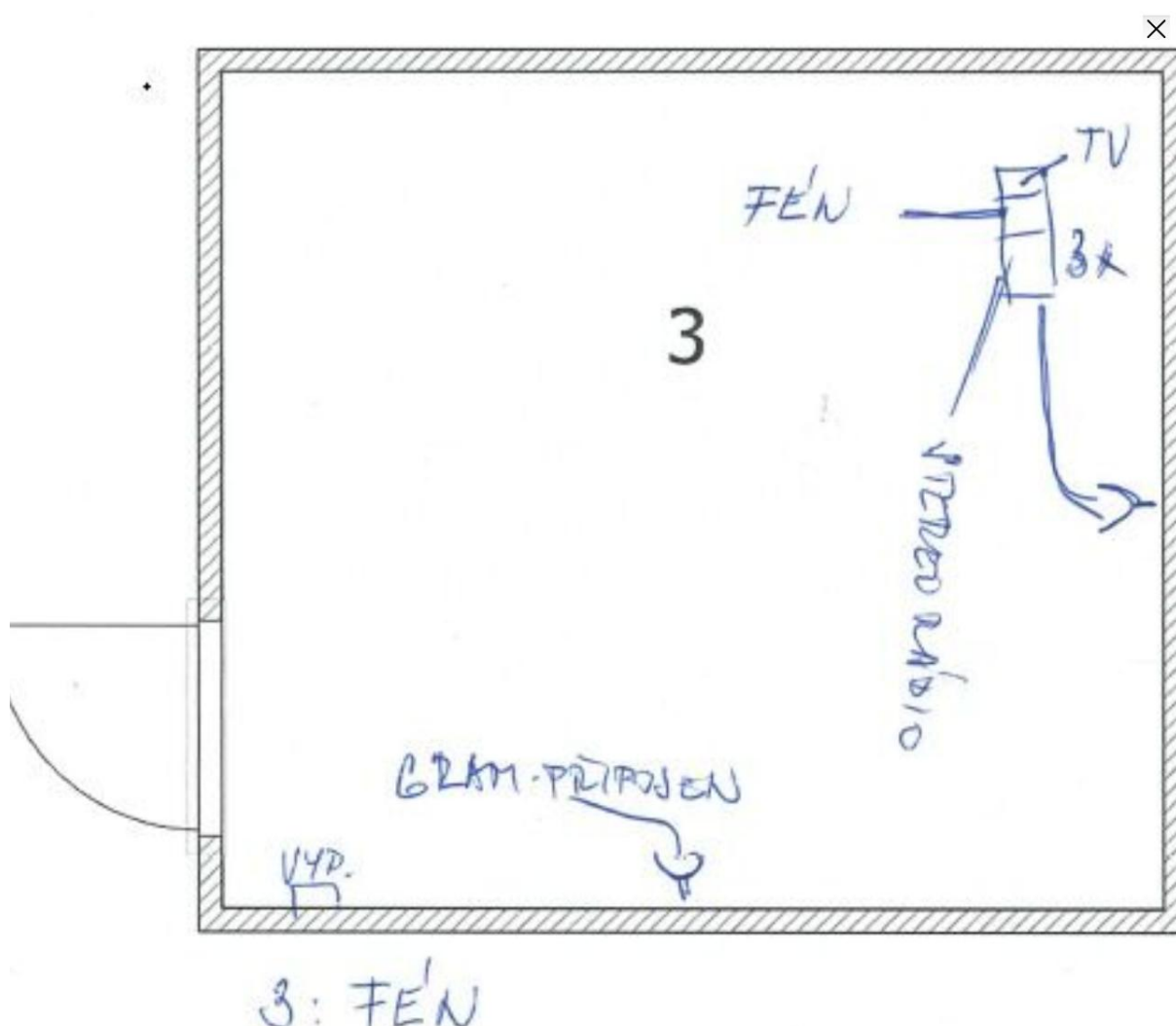
Celkový průběh požáru od jeho iniciace až po hasební práce je dokumentován (na konci kurzu jsou tato videa ukázána frekventantům) viz. obrázek 4 a obrázek 5, dále si lektoři tvoří tzv. náčrtky s rozvody elektro před vznikem požáru (včetně zapojení spotřebičů), z důvodu „hraní“ rolí (viz níže) viz obrázek č. 6. Tyto buňky se nyní nachází v Institutu ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč a také v SOŠ a VOŠ P, oddělení odborné přípravy Zbiroh.



Obrázek 4 Dokumentování požárů buňky v jeho průběhu



Obrázek 5 Buňka po provedení hasebních pracích (před vstupem frekventantů na místo)



Obrázek 6 Náčrtek umístění elektroinstalace v jedné ze zapálených buněk

V průběhu kurzu posluchači (rozdělení do skupin) pracují na ohledání jednotlivých buněk (za tímto účelem disponují "reálným" vybavením, kterým disponují vyšetřovatelé požárů z HZS krajů), které byly zapáleny pro tyto účely. Na místě se také nacházejí lektori, kteří „hrají“ různé role a frekventantům sdělují základní informace potřebné pro šetření požáru (pokud se na ně frekventanti zeptají). Frekventanti následně své výstupy zpracují do tzv. odborného vyjádření a případové studie ve formě prezentace, kterou poslední den kurzu obhajují před lektory.