

Taktické cvičení HZS – Heliport FNOL 2024 – vyhodnocení

<i>Název cvičení:</i>	únik leteckého paliva z heliportu na střešku budovy „D“ FNOL
<i>Téma cvičení:</i>	zapnění heliportu na střeše budovy „D“ s využitím PBZ určeného pro zásah při mimořádné události na střešní přistávací ploše pro vrtulník LZS
<i>Termín cvičení:</i>	6. května 2024 v době od 9 do 11 hod.
<i>Námět cvičení:</i>	v důsledku netěsnosti na přívodu leteckého paliva do motoru vrtulníku, došlo k jeho úniku s následným rozlitím po přistávací ploše heliportu. Při úniku paliva hrozí nebezpečí vzplanutí par leteckého paliva a riziko požáru vrtulníku. Zamezení následného úniku leteckého paliva přes dešťovou kanalizaci do kanalizace hloubkové. S evakuací osob a majetku se neuvažuje.
<i>Organizace cvičení:</i>	Ing. Jan Kotzot – technik BPPO OBKR FNOL
<i>Cíl cvičení:</i>	- procvičit vzájemnou komunikaci mezi pracovníky FNOL (Ohlašovna požáru = spojovatelky na TÚ OPR, obsluha ústředny EPS = pracovníci OTD, zdravotnický personál URGENT a další pracoviště) a HZS Olomouckého kraje, - ověřit funkčnost suchovodu, - ověřit funkčnost zavodněného hydrantového systému s posilující tlakovou stanicí a procvičit bojové rozvinutí s jeho využitím (voda + pěnidlo + příměšovač + hadice s proudnicí) pro zásah (přítomný personál URGENT na heliportu), - prověření volnosti příjezdových cest k objektu a nástupních ploch jednotek požární ochrany, vnitřních zásahových cest (CHÚC typu B – hlavní schodiště budovy „D“) včetně přístupů na střešku, - prověřit správnost nastaveného postupu pracovníků FNOL pro vyhlášení požárního poplachu (mimořádné události), ohlášení na ohlašovnu požárů FNOL, ověření pravdivosti události a nahlášení na HZS Olomouckého kraje, - seznámení zasahujících jednotek HZS se zvláštnostmi a dispozicí budovy „D“ s přihlédnutím ke specifickému PBZ.
<i>Zpracováno ke dni:</i>	13. května 2024
<i>Zpracoval:</i>	Ing. Jan Kotzot – technik BPPO v.r.
<i>Schválil:</i>	Bc. Roman Kejř – vedoucí OBKR v.r.

Časový průběh cvičení (ze strany FNOL) dne 6. května 2024:

- 9:00 hod. aktivace tlačítka požárního hlásiče 638/26 (A_D209100) pracovníkem URGENT
- 9:01 hod. TD2 přijímá hlášení na ústředně EPS č. 9
- 9:01 hod. TÚ ověřuje vyhlášení poplachu na TD – poplach potvrzen
- 9:01 hod. TÚ ověřuje situaci (místo, povaha události, ohrožení osob, ...) na pracovišti URGENT (kl. 5430 – personál na heliportu)
- 9:02 hod. TD1 vyzvedl klíče od budovy z klíčového trezoru OTD
- 9:02 hod. TÚ mimořádnou událost nahlašuje na HZS Olomouckého kraje – tel. 112 a předává základní informace
- 9:03 hod. spojovatelka TÚ oznamuje ostraze FNOL na bránu ul. Hněvotínská (kl. 4335) vznik události – zajištění vjezdu zasahujících požárních vozidel do areálu FNOL
- 9:04 hod. spojovatelka TÚ na místo události povolává pracovníka elektroúdržby (kl. 2949) – předání informace o události, hlášení u Ing. Kotzota
- 9:05 hod. telefonní ústředna na místo události povolává pracovníka ZVIT (kl. 4365) – předání informace o události, hlášení u Ing. Kotzota
- 9:05 hod. TD2 o události telefonicky vyrozuměl Ing. Kotzota
- 9:06 hod. spojovatelka TÚ volá na pohotovost výtahů (kl. 5817) a údržby vzduchotechniky (kl. 2995); hovor nezdařen, spojení navázáno – kl. 5817 v 9:10 hod. a kl. 2995 v 9:07 hod. – oznámení události
- 9:06:11 hod. přes informační panel GMT 4000 (EPS; NIP-DIOP, JIP 1IK) nezjištěná osoba provedla ukončení poplachu a zpětné nastavení ústředny EPS č. 6; 9:06:13 hod. opět automaticky přes EPS vyhlášen požární poplach; 9:13:52 EPS aktivuje ERO; 9:17:23 vypnutí ERO
- 9:07 hod. TD2 o události telefonicky vyrozuměl své nadřízené vedoucí zaměstnance p. Srovnala a p. Hajčíka
- 9:08 hod. spojovatelka TÚ informuje náměstka ředitele v pohotovosti (Mgr. Lhoťan)
- 9:08 hod. spojovatelka TÚ o události (cvičení) informuje tiskového mluvčího; tiskový mluvčí informuje p. ředitele
- 9:09 hod. TD2 volá na TÚ (4 neúspěšné pokusy a dovolání) – ověřit, jaké číslo voláno?
- 9:09 hod. spojovatelka TÚ přijímá telefonické oznámení od TD1 – osobní ověření situace, potvrzení poplachu
- 9:09 hod. pracovník ZVIT se hlásí u Ing. Kotzota, následně po příjezdu HZS předán k dispozici veliteli zásahu
- 9:10 hod. TD2 na dotaz TD1 potvrzuje „ostrý“ poplach
- 9:10 hod. spojovatelka TÚ volá na dispečink informatiky (kl. 4516) – vyvěšení informace o vzniku nežádoucí události na počítače (sít FNOL)
- 9:10 hod. pracovník elektroúdržby ELPREMO se hlásí u Ing. Kotzota, následně po příjezdu HZS předán k dispozici veliteli zásahu

- 9:11 hod. spojovatelka TÚ o události informuje POTRUB (kl. 5111)
- 9:11 hod. TD2 vizuálně přes monitorovací aplikaci Honeywell provádí kontrolu provozu technologií (výtahy, provozní vzduchotechnika + požární klapky – v pořádku); pro účely cvičení byly aktivovány pouze výstupy – KTPO, maják
- 9:11 hod. pracovník elektroúdržby se hlásí u Ing. Kotzota, následně po příjezdu HZS předán k dispozici veliteli zásahu
- 9:12 hod. TD1 vyčkává na příjezd zásahových jednotek HZS (TD2 v mezidobí provádí vizuální kontrolu místa události prostřednictvím kamerového systému)
- 9:13 hod. příjezd zásahových vozidel HZS (3x CAS 20 Scania, AŽ 39)
- 9:14 hod. spojovatelka TÚ o události informuje technika BPPO Ing. Kotzota, předává základní info
- 9:15 hod. spojovatelka TÚ provádí záznam o nežádoucí události do tiskopisu Záznam o převzetí informací o mimořádné události (viz příloha č. 2 Sm-G026 Evakuační plán Fakultní nemocnice Olomouc)
- 9:15 hod. Ing. Kotzot předává základní info o události veliteli zásahu
- 9:18 hod. hasič HZS na střeše přebírá od pracovníka URGENT hasicí zařízení (přenosnou proudnici) – začíná samotný zásah složek HZS
- 9:47 hod. TD1 vrací klíče vyjmuté z klíčového trezoru TD na pracoviště TD a opět odchází na místo události
- 9:48 hod. deaktivace tlačítkového hlásiče požáru 638/26 (A_D209100) a zpětné nastavení ústředny EPS č. 6
- 9:52 hod. zrušení požárního poplachu na TD – zaznamenání TD2
- 10:16 hod. vrácení klíčů do KTPO a uzamčení hasičem HZS

Vyhodnocení – technik BPPO Ing. Kotzot:

- uvedení PBZ do provozu (připojení hadicového vedení a proudnice na zavodněný hydrantový systém s posilující tlakovou stanicí) přítomný personál URGENT na heliportu – bez nedostatků,
- směšovač – 2x nefunkční, provedena kontrola funkčnosti – 1x vadný neopravitelný; 1x opraven – plně funkční,
- klíče v KTPO jsou opatřeny visačkami s hůře čitelným popisem, bude provedena obnova popisu štítků (laserový tisk, ne inkoust),
- použití suchovodu do dopravu vody na střechu budovy „D“ – bez nedostatků,
- absence havarijní jímky na heliportu (střeše budovy „D“) na pro případný záchyt úniku provozních kapalin z vrtulníku LZS; bude provedeno ověření požadavku z původní projektové dokumentace heliportu,
- na základě požadavku HZS aktualizovat OK a DZP, bude provedeno po obdržení připomínek HZS.

Vyhodnocení – vedoucí OBKR Bc. Kejř:

- je žádoucí, aby se cvičení neodchylovalo postupem účastníků cvičení od standardně nastavených postupů a aby plně suplovalo případnou reálnou situaci (rozbití sklíčka, volání na definovaná čísla a vyrozumění stanoveného okruhu osob apod.),
- je třeba ve stanovených postupech vyřešit situaci zahlcení linek 1150, 2222 apod. (např. stanovení krizových čísel na tato pracoviště), aby tato pracoviště mohla nadále komunikovat prioritní věci, aniž by byla schopnost komunikace paralyzována dalšími příchozími hovory,
- je třeba ověřit a dokumentovat provádění revizí požárně bezpečnostních zařízení, která „selhala“ + funkčnost čerpadla (údajně opakovaný jev s nedostatečným tlakem vody),
- je třeba dohledat platná PBŘ, příp. další dokumentaci týkající se výstavby a schvalování provozu heliportu (zda a jak je tam řešen případný únik nebezpečných látek při požáru) – dostavba někdy v roce 2003-2004, včetně prověření otázky nutnosti odpadní zachytivé jímky – musí / nemusí být – viz předběžná informace od pilota LZS ohledně typu a množství paliva (palivo JET-A1, max. množství 400 litrů, min. cca 100 litrů) – jde o tzv. letecký petrolej,
- aktualizace dokumentace zdolávání požáru – ze strany HZS v průběhu cvičení získána informace, že budou požadovat dopracování a aktualizaci,
- je třeba prověřit stav všech KTPO v areálu FNOL s ohledem na ověření čitelnosti popisků zde umístěných klíčů,
- po interním vyhodnocení cvičení iniciovat jednání s HZS k celkovému vyhodnocení cvičení.

Použité zkratky:

BPPO	– bezpečnost práce a požární ochrana
DZP	– dokumentace zdolávání požáru
EPS	– elektrická požární signalizace
Ero	– evakuační rozhlas
FNOL	– Fakultní nemocnice Olomouc
HZS	– Hasičský záchranný sbor
CHÚC	– chráněná úniková cesta
KTPO	– klíčový trezor požární ochrany
LZS	– Letecká záchranná služba
OBKR	– Odbor bezpečnosti a krizového řízení
OK	– operativní karta
OPR	– Oddělení vztahů s veřejností
OTD	– Oddělení technického dispečinku
PBŘ	– požárně bezpečnostní řešení
PBZ	– požárně bezpečnostní zařízení
POTRUB	– provoz potrubní pošty
TD	– technický dispečink
TD1	– pracovník technického dispečinku – „běhající“
TD2	– pracovník technického dispečinku – „sedící dispečer“
TÚ	– telefonní ústředna
URGENT	– Oddělení urgentního příjmu
ZVIT	– Zámečníci, vodaři, instalatéři, topenáři