

Kontrolní list ÚCL pro hasicí systém na heliportu

| | | | |
|--|--|----------------|--|
| Název heliportu | | Druh heliportu | |
| Datum kontroly | | Inspektor ÚCL | |
| Pověřený zaměstnanec provozovatele / kontakt | | | |
| Rozměry FATO/TLOF | | | |

| Reference | Požadavky legislativy | Hodnocení účl. | Dokladová část | |
|---|---|----------------|--------------------|---|
| | | | Opatření k napravě | Vysvětlení |
| L 14H Tab. 6-1 | Kategorie požární ochrany heliportu | | | Uvést typ největšího vrtulníku provozovaného na heliportu |
| L 14H Tab 6-1 | Typ instalovaného hasicího systému | | | |
| L 14H Tab. 6-2 | Zásoba vody | | | Odpovídá požadovanému množství nebo očekávanému typu vrtulníku (platí vyšší množství) |
| Úrovňové hel. Tab. 6-2 / vyvřesené hel. Tab.6-3. | Množství pěnidle (jeho deklarovaná účinnost a životnost. -minimální účinnost pěnidle je typ B) a vody | | | Pěnidle se prokazuje bezpečnostním listem – BL (bezpečnostní listy musí být max. 3 roky staré - z důvodu ekologie) a případně certifikátem ICAO (že pěnidle odpovídá přímo požadavkům ICAO). <i>U nových typů je toto uvedeno v BL s odzakem na číslo certifikátu, ale z hlediska legislativy pro BL stačí překlad a vše garantuje dodavatel.</i> V případě prodlužování je k dispozici protokol o kvalitě pěnidle. |
| L 14H Tab. 6-2 | Množství a druh doplňkových hasebních látek. | | | Neže jimi nahradit hlavní hasicí systém. Hasicí přístroje (píršek, CO2, halon) jsou k dispozici v odpovídajícím množství a mají platné revize (uváděno vždy na štítku, který je vylepen na HP). Uvést pro jaký typ vrtulníku provozovaného na heliportu je plocha stanovena. |
| L 14H 6.2.2.2. | Stanovení velikosti praktické kritické plochy (PCA) | | | Prokázání výrobce pokrytí stanovené PCA a odpovídajícím hasebním výkonom na dobu 3 min+. <i>V tomto případě nastává situace, že pokud odpovídá množství hasiva dle tabulky, ale nikoliv dle parametrů FFAS je zařízení</i> |
| L 14H 6.2.3. | Příklad: ust. 6.2.3. FFAS - Fixed Foam Application Systém <i>1) stočená hadice</i> | | | |

| Reference | Požadavky legislativy | Hodnocení ÚCL | Dokladová část | |
|-------------------|--|---------------|--|---|
| | | | Opatření k nápravě | Vysvětlení |
| L 14H 6.2.7.3. | 5) proudnici – směšovač vody a pěnidla 2) FMS - Fixed monitor systém - stabiliční proudnicový hasičí systém | | | neprovozuschopné. Důvod je, že při plné aplikaci se předpokládá významné větší množství vody (hydrantový systém). Kapacita systému při použití pěnidla typu B a C. |
| L 14H 6.2.7.3. | Vybavení pověřeného záchranného/hasičského personálu ochrannými prostředky | | Dostupnost ochranných prostředků v případě zásahu. | |
| L 14H 6.2.6. | Personál - kvalifikace | | Prokázání proškolení personálu na provádění hasebního zásahu/záchranných prací, ovládání hasicích zařízení. Zánam, prezenční listiny, certifikáty. | |
| L 14H 6.2.6. | Poplachový a komunikační systém | | Vyrozumění profesní jednotky PO o požáru vrtulníku. Doba zásahu jednotkou PO od vyrozumění o požáru | |
| L 14H 6.2.7. | Předkládaná dokumentace | | Subjekt předkládá: - ověřenou dokumentaci zařízení - kolaudační souhlas/kolaudační rozhodnutí, kterým se povoluje užívání zařízení ¹ podle stavebního zákona - revize a návody k obsluze hasicích systémů - revize HP (kontroly) - bezpečnostní listy pěnidla - technické listy prokazující výkon hasicích systémů a zásobu hasiv - kvalifikace a školení zaměstnanců respektive zánam o odborné přípravě u hasicí větčné proškolení na hasicí | |

¹ Pro dodatečné zřízení hasicího zařízení je nutný nejméně územní souhlas podle § 96 stavebního zákona. V případě, že se bude jednat o výrobky plnící funkci stavby podle § 103 odst. 1 písm. e. 16) stavebního zákona, není vyžadováno stavební povolení ani ohlášení (vždy posoudí LSÚ). V ostatních případech je vyžadováno ohlášení speciálnímu stavebnímu pro letecké stavby podle § 105 stavebního zákona. Ve všech případech je nutné povolení užívání zařízení vydané LSÚ (kolaudační souhlas podle § 122 stavebního zákona nebo kolaudační rozhodnutí podle § 122a stavebního zákona).

Poznámka: Existence výše uvedených požadavků je součástí Pohotovostního plánu heliportu

| Dokladová část | | | | |
|-----------------|-----------------------|---------------|--------------------|--|
| Reference | Požadavky legislativy | Hodnocení ÚCL | Opatření k nápravě | Vysvětlení |
| L 14H 6.2.7. | Existence jednotky PO | | | V případě, že personál zajišťující hasičskou a záchrannou službu je zároveň jednotkou požární ochrany musí být předložena i dokumentace PO, zrizovací listina jednotky PO, přehled cvičení a zdravotní způsobilost hasičů JPO. |

| Místní šetření | | | | |
|----------------|---|---------------|--------------------|--|
| Reference | Požadavky legislativy | Hodnocení ÚCL | Opatření k nápravě | Vysvětlení |
| | Umištění hasicího systému | | | Systém nesmí nařušovat OP heliportu a nesmí tvorit překážku dle L 14H |
| | Umištění hasicího systému a jeho přístupnosti. Skladování ostatních věcných prostředků pro efektivní zásah. | | | Zarizení je plnění přístupné pro obsluhu a v cestě nestojí žádné překážky. Platí to i v případě vrtulníku stojícího na heliportu. |
| | Schopnost provést účinný hasební zásah na praktickou kritickou plochu (PCA). | | | Délka hadice odpovídá vzdálenosti od PCA a umožňuje provést hasební zásah i na vzdálenější straně. Prakticky musí délka odpovídat zásahu z přední i zadní části a MUSÍ být schopná zásahu do trupu vrtulníku. U vyvýšeného heliportu musí mít jeden proud hasební výkon nejméně 250 l/min-1. |
| | Zásahový čas | | | Prokázání účinného zásahu do 2 minut. Jedná se o efektivní nasazení proudnice (plný tlak), spuštění hasicích systémů FFAS, FAS apod. (u FMS – automatických hasicích systémů je zásahový čas do 15 sec.) |
| | Personál - provádění zásahu | | | Prokázání na základě předvedeného taktického náviku, že lidské zdroje odpovídají potřebám ovládání věcných prostředků a hasicích systému v požadovaném čase (zásahový čas) a jsou vystrojeni odpovídajicimi |

| Místní šetření | | |
|----------------|-----------------------|--|
| Reference | Požadavky legislativy | Hodnocení účl. |
| | | Opatření k nápravě |
| | | Vysvětlení ochrannými prostředky (OOP). Přítomnosti pověřené osoby provádějící pouze protipožární zásah při provozu vrtulníku Systémy jsou plně funkční a lze je bez problémů ovládat počtem osob stanovených návodem k obsluze nebo dle pohotovostního plánu. <u>Zahájení simulovaného zásahu, u kterého bude zachyceno minimálně:</u> - čas zahájení nácviku - zásahový čas (15sec./do 2 min.) - doba hašení (min. 3 min) - dostatečný počet personálu v OOP - vybavení prostředky pro záchrannu a dostupnost zásahových a záchranných cest - soulad postupů s pohotovostním plánem |

Závěr kontroly

| |
|---|
| Závěr kontroly/datum a podpis inspektora provádějící kontrolu |
| |