

PREVÁDZKOVÝ PORIADOK VODNEJ CLONY

Vodná clona neslúži na uhasenie požiaru ale na udržanie požiaru pod kontrolou do príchodu hasičskej jednotky.

Je navrhnutá na protipožiarne oddelenie dvoch požiarneho úsekov. Teda ak vypukne požiar v jednom požiarneho úseku, vodná clona zabezpečí aby sa požiar nepresunul do druhého požiarneho úseku.

Každé zariadenie má svoje vlastné ovládanie: VC – ovládanie vodnej clony, a nachádza sa v blízkosti chráneného otvoru, najčastejšie v červenej skrini s nápisom VODNÁ CLONA.

Ovládanie vodnej clony:

Každá vodná clona má Hlavný uzáver vodnej clony (guľový uzáver s popisom Hlavný uzáver VC), ktorý uzatvára a otvára prívod vody do VC. Musí byť vždy v polohe OTVORENÝ (páka je rovnobežne s rúrou). Tento hlavný prívod vody je VŽDY OTVORENÝ a uzatvára sa iba pri opravách, simulovaných skúškach a chybách vodnej clony.

Za hlavným uzáverom sa nachádza Ručné ovládanie (guľový ventil s popisom Ručné ovládanie) a Automatické ovládanie (guľový ventil s elektromotorom a popisom Automatické ovládanie) vodnej clony. Väčšinou sa nachádzajú v skrini. Ak nie je požiar, sú oba ventily v stave ZAVRETÉ. Každá vodná clona má ručné a automatické ovládanie VC. Ak systém EPS zistí požiar v danom požiarneho úseku, dá povel automatickému ovládaniu, a elektromotor otvorí vodnú clonu (automatické ovládanie)

ALEBO

Niektor z nájomníkov, obyvateľov alebo z poverených osôb na obsluhu VC spozoruje vizuálne požiar v danom požiarneho úseku, príde k ovládaniu vodnej clony a pomocou ručného ovládania spustí VC (dá páku do polohy rovnobežne s rúrou) a zavolá príslušné záchranné jednotky 112 a 150 (ručné ovládanie).

Potrubie je zavodené po ručné ovládanie a automatické ovládanie. Od týchto bodov je to suchovod.

KONTROLA VODNEJ CLONY

Kontrola všetkých častí VC aj SHZ sa vykonáva zo strany prevádzkovateľa IBA VIZUÁLNE.

V prípade zistenia chýb, BEZODKLADNE treba kontaktovať servisnú organizáciu (GANA mont, s.r.o., Ing. **Ivan Ganádik, 0907 906 430**, alebo Ing. Jaroslav Ganádik 0905 414 063) a urobiť záznam do PREVÁDZKOVEJ KNIHY. Kde sa tak isto robia záznamy o každej revízii.

Zásah do zariadenia môže vykonať iba osoba POVERENÁ SERVISNOU ORGANIZÁCIU alebo hasičským zborom v prípade poruchy, alebo v prípade požiaru.

Osoby poverené kontrolou kontrolujú:

Kontrola sa vykonáva iba vizuálne. Miesto pred ovládaním VC musí byť vždy voľne prístupné a nesmú tam byť uložené žiadne predmety. Obsluha skontroluje polohu HLAVNÉHO uzatváracieho ventilu, ktorý MUSÍ BYŤ VŽDY V POLOHE OTVORENÝ (páka je rovnobežne s rúrou, na ktorej je namontovaná). Ďalej VIZUÁLNE skontroluje polohu RUČNÉHO ovládania VC, ktorá má byť v polohe ZATVORENÁ (páka je kolmo na rúru, na ktorej je namontovaná). Skontroluje či je prírodný kábel zapojený do ELEKTROMOTORA. Ďalej skontroluje stav potrubia až ku clonovým hlaviciam, či nie je poškodené. Tak isto skontroluje či sú všetky hlavice namontované a nič nebráni v ich výstreku. Tlak pri ovládaní VC nesmie byť menší ako 0,3 MPa.

KAŽDÚ chybu alebo poruchu je potrebné zapísať do Prevádzkovej knihy a kontaktovať Servisnú organizáciu, ktorá stanoví ďalší priebeh odstránenia chyby alebo poruchy.