



MVCRX04AQ1TR

prvotní identifikátor

Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky					
	METODIKA PROVÁDĚNÍ KONTROL PROVOZUSCHOPNOSTI POŽÁRNÍ TECHNIKY A VĚCNÝCH PROSTŘEDKŮ POŽÁRNÍ OCHRANY			TS	
Číslo jednací: MV-139150-2/PO-IZS-2018	Hydrantový nástavec			MK-TS/09-2019	
Vydáno dne:	11. února 2019	Účinnost od:	1. března 2019	Počet stran/příloh:	2/0

Tato metodika platí pro hydrantové nástavce (dále jen „nástavec“) vyrobené v souladu s normou ČSN 38 9441 Požární armatury – Hydrantový nástavec. Kontroly provozuschopnosti nástavce se provádí nejméně v rozsahu podle této metodiky. Tímto předpisem nejsou dotčeny kontroly stanovené výrobcem odlišně nebo nad rámec této metodiky.

1. Kontrola před zařazením k jednotce

Provádí se odborná kontrola prohlídkou a zkouška funkčnosti nejméně v rozsahu kontroly po použití podle odst. 3, kontrola kompletnosti původních dokladů a dokumentace od výrobce a další postupy podle návodu výrobce.

2. Kontrola před použitím

Provádí ji uživatel bezprostředně před použitím prostředku.

Prohlídkou se ověřuje zejména:

- celistvost a úplnost prostředku,
- známky viditelného poškození.

3. Kontrola po obvyklém použití

Po použití nástavce se odstraní nečistoty, které se mohou usadit především u vtokového hrdla, a nástavec se usuší na vzduchu. Proveďte se prohlídka v rozsahu kontroly před použitím podle odst. 2., zejména prohlídka těsnícího kroužku, závitu a upevňovací matice u vtokového hrdla nástavce, dále zkouška funkčnosti volného chodu upevňovací matice a vřetenových ventilů (kulových kohoutů).

4. Kontrola po neobvyklém použití (odborná kontrola)

Jestliže při použití prostředku vzniklo podezření na poškození či jeho špatnou funkčnost, provede se zkouška funkčnosti a parametrů podle druhu zjištěné závady dle následujícího postupu:

- nástavec se připojí na zubovou spojku výtokového hrdla podzemního hydrantu, vyrobeného v souladu s normou ČSN EN 14 339 Podzemní požární hydrant,
- nástavec se k zubové spojnici připevní tak, aby nedocházelo ve spoji k úniku vody,

- podzemní hydrant se nechá uzavřen,
- obě výtoková hrdla nástavce se zcela otevřou,
- na jedno výtokové hrdlo se napojí požární hadice se zdrojem tlakové vody (například z CAS) a nástavec se zaplní vodou a odvzdušní,
- po zavodnění se uzavře volné výtokové hrdlo a tlak vody v nástavci se pozvolna zvýší na 0,8 MPa. Nástavec se sleduje po dobu 1 minuty.

Nástavec nesmí po dobu zkoušky nikde po svém tělese prosakovat a zavřené výtokové hrdlo při daném tlaku může vykazovat pouze drobné úkapy. Uzávěr u volného výtokového hrdla musí mít volný chod. Po této zkoušce se provádí stejná zkouška na druhém výtokovém hrdle. Jestliže nástavec nevyhoví uvedené zkoušce, opraví se a nelze-li jej opravit, vyřadí se.

5. Kontrola v pravidelných intervalech

Kontrola v pravidelných intervalech se neprovádí.

6. Kontrola při střídání směn

Kontrola se zaměřuje zejména na prostředky použité během předcházející směny. Zejména se kontroluje:

- uložení a upevnění prostředku v požární technice,
- celistvost a úplnost prostředku,
- známky viditelného poškození.