

Juhend on kooskõlas tulekustutite standardiga PN-EN, projektiga PN-EN 12367 "Tulekustuti – Hooldus" ja tehnilise komisjoni poolt välja töötatud rahvusvahelises standardis ISO 11,602 - 2 sisalduvatele ettepanekutega ISO/TC 21 "Tulekaitsekomisjoni tuletõrje alamkomisjoni tehnilised vahendid"

Juhend on kokku pandud kooskõlas sise- ja haldusministri 7. juuni 2010. aasta määrusega (Seaduste Ajakiri nr 109 pos 719) mis käsitleb ehitiste, muude ehitiste ja objektide tulekaitset.

### ÜLEVAADE, HOOLDUS, REMONT, LIKVIDEERIMINE

Juhendmaterjal hõlmab kõiki tehnilisi ja administratiivseid tegevusi, sealhulgas jälgimistegevust, mis on seotud seadmete töökorras hoidmisega või taastamisega, et seade oleks töökorras täitmaks vajalikke funktsioone. Nende tegevuste eesmärk on "taastada muster, mille on sertifitseerinud Jozefowi CNBOPi tulekustuti". Tulekustutite valmisoleku säilitamise toimingud hõlmavad järgmist:

#### 1. **Kontroll** – teostatud omaniku, kasutaja poolt

- Kontrollige, kas tulekustuti on paigaldatud selleks ettenähtud kohta;
- Kustuti ei ole blokeeritud ja on kergesti kättesaadav;
- Sellel on loetavad juhised;
- Kustuti ei ole nähtavalt kahjustatud;
- Tihend ja indikaatorid on terved;
- Manomeeter töötab korralikult;
- On sobiva tüüpi ja suurusega;
- Kui tulekustuti on hoolduses, tuleb see asendada sama tüüpi, sama rühma ja sama tulekustutusefektiivsusega tulekustutiga.

**Kasutaja kontrollide sagedus ei tohiks olla harvem kui kord kvartalis.**

2. **Ülevaatus** – koolitatud ja volitatud ekspert hoiab tulekustuti heas korras.

	Kustuti osa	Nõuded	Sagedus
1	Silinder	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige silindri üldist seisukorda</li> <li>- Valmistamiskuupäev ja vastupidavusmärgised</li> <li>- Lakikatte seisukord (korrosiooniga kaetud kustuti ei ole kasutuskõlblik)</li> <li>- Märgistuse seisukord ja loetavus</li> </ul>	Vastavalt tootja antud juhistele, kuid mitte harvemini kui iga 24 kuu tagant
2	Ventiil, manomeeter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige väliseid komponente (hoobade seisukord, kere jne)</li> <li>- Kontrollige tihendit/plommi</li> <li>- Kontrollige, et kerel ja ventiili esiosas ei ole pulbri jälgi</li> <li>- Kontrollige kustuti siserõhku käsimanomeetri või manomeetri abil.</li> </ul>	Vastavalt tootja antud juhistele, kuid mitte harvemini kui iga 24 kuu tagant
3	Voolik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige tehnilist seisukorda (väliskesta praod, otste ja klemmide seisukord)</li> <li>- Kontrollige läbitavust</li> <li>- Kontrollige vastavalt väljastatud sertifikaadile</li> </ul>	Vastavalt tootja antud juhistele, kuid mitte harvemini kui iga 24 kuu tagant
4	Tulekustutus-pulber	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige pulbri olekut, liigutades pulbrit korduvalt tulekustuti sees ja kontrollige, kas see voolab ühest otsast teise;</li> <li>- Kustutusaine koguse kontrollimiseks tehke kogu tulekustuti kaalumise (võrdlus dokumentatsiooniga)</li> </ul>	Vastavalt tootja antud juhistele, kuid mitte harvemini kui iga 24 kuu tagant


**TULIPUNANE**

3. Remont – kui tulekustuti põhielemendid on kahjustatud või kustusaine kehtivusaeg on lõppenud.

Remondi teostab volitatud hooldustöötaja

	Kustuti osa	Nõuded	Sagedus
1	Silinder	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige silindri üldist seisukorda</li> <li>- Valmistamiskuupäev ja vastupidavusmärgised;</li> <li>- Lakikatte seisund (korrosiooniga kaetud kustuti ei ole kasutuskõlblik)</li> <li>- Märgistuse seisukord ja loetavus</li> <li>- Keerake ventiil aeglaselt lahti, võimaldades silindri rõhul langeda</li> <li>- Tühjendage silinder kustuspulbrist;</li> <li>- Kuivatage silinder põhjalikult;</li> <li>- Täitke sobiva pulbriga vastavalt antud tulekustuti tüübile väljastatud sertifikaadile</li> </ul>	Iga 10 aasta järel
2	Ventiil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keerake ventiil silindri küljest lahti</li> <li>- Keerake silindris olev toru lahti ja kontrollige läbilaskvust</li> <li>- Kontrollige vedru seisukorda, korrosiooni korral vahetage uue vastu</li> <li>- Puhastage ja vajadusel peske ning kuivatage ventiil põhjalikult</li> <li>- Vahetage kolvi ja korpuse kummitihendid</li> <li>- Kontrollige kere pinna seisukorda mehaaniliste vigastuste või pragude esinemise suhtes</li> <li>- Kontrollige keerme seisukorda</li> <li>- Paigaldage ventiil vastavalt dokumentatsioonile</li> </ul>	Iga 10 aasta järel või sellest varasema kasutamise või kahjustuse korral
3	Voolik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige tehnilist seisukorda (väliskesta praod, otste ja klemmide seisukord), kahjustuste olemasolul vahetada uue vastu</li> <li>- Kontrollige läbitavust</li> <li>- Kontrollige seisukorda vastavalt väljastatud sertifikaadile</li> </ul>	Iga 10 aasta järel või kahjustuse korral
4	Tulekustutus-pulber	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valage vana pulber ettevaatlikult välja</li> <li>- Täitke sertifikaadi järgi uue pulbriga</li> <li>- Segamine muu pulbriga on keelatud</li> </ul>	Iga 10 aasta järel või sellest varasema kasutamise või kahjustuse korral

#### 4. Likvideerimine - hoolduseks mittesobiva tulekustuti likvideerimine.

	Kustuti osa	Kontrolli Nõuded	Sagedus
1	Silinder	Likvideerimine toimub järgmistel juhtudel: - Rõhumuutused silindris - Korrosioon kerel - Needitud kere - Halvad keermestatud ühendused	
2.	Ventiil	- Sertifikaadile vastavate varuosade puudumisel	
3	Voolik	- Praod väliskestal - Klemmide või otste kahjustused	
4	Tulekustutus-pulber	- Sertifikaadile vastava pulbri puudumine - Tükiline (kövenenud) pulber - Liiga palju niiskust - Mehaaniline ja keemiline saastumine.	

#### 5. Teostatud tööde akt:

Enne tulekustutite kontrollimist ja hooldamist peavad töötajad olema koolitatud ja volitatud ülaltoodud tööde tegemiseks. Koolitusi ja autoriseerimist võib läbi viia tootja või tema volitatud partner.

Pärast ülevaatus- ja hoolduse läbiviimist peaks volitatud tehas või volitatud partnerettevõtte andma ülaltoodud tööde kohta sertifikaadi. Nende toimingute lõpuleviimise tõendiks on ka teave kontrollisildil, mis peaks sisaldama:

- Teenindustegevuse liik (ülevaatus, hooldus, remont)
- Teenuse teostaja nimi ja aadress
- Pädeva isiku andmed
- Hooldustoimingute teostamise kuupäev (aasta ja kuu)
- Järgmise hoolduse kuupäev (aasta ja kuu)

## 6. Peamiste õigusaktide ja standardite loetelu

- Sise- ja haldusministri 7. juuni 2010. aasta määrus (seaduste ajakiri nr 109 pos 719);
- PN-EN tulekustutitele
- PN-EN 12,367 kaasaskantavate tulekustutite projekt – hooldus
- Jäätmeseadus

TULIPUNANE

TULIPUNANE

TULIPUNANE

TULIPUNANE

**TÄHELEPANU!** Hooldustöödel kasutage ainult KZWM Ogniochron poolt heaks kiidetud töövahendeid.

Soovitus tulekustutite hooldustöökodadele – tootjalt hankida autoriseerimissertifikaat.

Kontrollimisel, hooldusel ja remondil kasutage ainult originaalvaruosi ja kustutusaineid, mida tootjad on tulekustutite tootmiseks kasutanud.

Tulekustuti tehniline seisukord pärast kontrolli peab täpselt vastama muustrile, mille kohta tootjad on saanud tõendi või sertifikaadi. Selle reegli eiramise eest saab vastavalt Tuleohutuse seadusele rakendada kriminaalkaristust.

Hooldusjuhendi tõlkis : Tulipunane OÜ [info@tulipunane.ee](mailto:info@tulipunane.ee)

 TULIPUNANE

 TULIPUNANE

 TULIPUNANE