

Centrum záchrany vždy na dosah – nouzové bezpečnostní a havarijní sprchy

Na každém pracovišti, kde by mohlo dojít k poškození nebo i jen ohrožení zdraví člověka, je nutné, aby v dosahu bylo centrum záchrany – tělní či oční sprcha nebo alespoň vymývačka.

V poslední době se stále rozšiřuje nutnost instalovat centra záchrany také v **provozech, kde nelze zajistit temperování v zimních měsících**. V halách bez vytápění, na venkovních pracovištích, všude kde obsluha manipuluje s nebezpečnými látkami, je nezbytné instalovat vhodnou a kvalitní **mrazuvzdornou bezpečnostní sprchu**. Pokud není na pracovišti přívod vody, lze využít alespoň **oční sprchu se zásobníkem** nebo **vyhřívaný box s vymývačkami**.

Průmyslové bezpečnostní sprchy

Byly vyvinuty pro náročnější provozní podmínky v halách a výrobních zařízeních. Díky modulární konstrukci mohou být jednotlivé typy ušity na míru vašim požadavkům. Průmyslové sprchy dodáváme v provedení z ušlechtilé nerezové oceli nebo standardně z mosazi kryté zeleným chemicky odolným práškovým lakem.

Aby bezpečnostní sprchy fungovaly bez problémů i ve venkovním prostředí při teplotách pod bodem mrazu, musí být **mrazuvzdorné**.

- **Vyhřívané varianty** – mrazuvzdornost je zajištěna automaticky regulovaným topným kabelem a dodatečnou izolací. Integrovaný termostat pak zajistí dodatečné vytápění. Obklad trubek a izolace má být z ušlechtilé, resp. nerezové oceli. Takto je zajištěna maximální odolnost zařízení v průmyslovém prostředí nezávisle na povětrnostních podmínkách.
- **Samovyprazdňovací nouzové tělní sprchy s napájením v nezámrzné hloubce** - kulový ventil z nerezové oceli je uložený v zemi v chráněné skříni, spouštění probíhá pomocí táhla, s automatickým vyprazdňováním v nezámrzné hloubce 1 m.



Vyhřívaná skříň se sprchou se zásobníkem

Vyhřívaná skříň je určena i pro zóny EX 1 & 2. Součástí je oční sprcha se zásobníkem 60 l, dostačující pro 15minutový výplach očí. Plní se běžnou pitnou vodou. Vzhledem ke stárnutí vody v zásobníku je nutné ji kvůli nebezpečí množení zárodků pravidelně měnit nebo použít stabilizační přísadu nebo tkaninu. Prodlouží se tak interval výměny náplně.

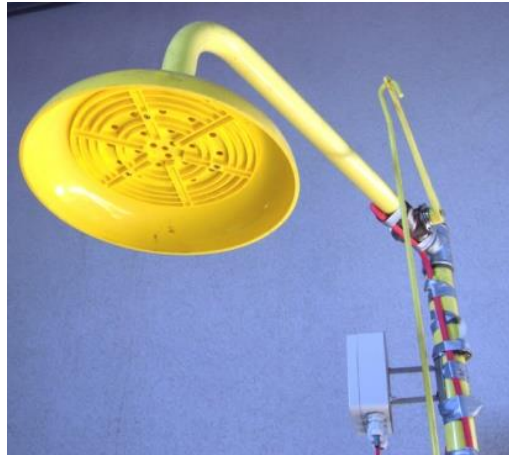


Nástěnné vyhřívané boxy na vymývačky dodává firma BangCo ve 2 variantách:

- Mrazuvzdorné **skříňky z nerezové oceli**. Vhodné také pro pracoviště s požadavky na zóny EX 1 & 2. Elektricky vyhřívané, odolné proti zamrznutí obsahu, prachotěsné. Lze je vybavit běžnými typy vymývaček.
- Prachotěsné nástěnné skříňky z **odolného polystyrenu** vybavené topnou fólií. K dispozici jsou ve 2 velikostech, menší pro vymývačky o objemu 200 - 500 ml a větší pro vymývačky 500 – 1 000 ml. Do obou velikostí boxů lze umístit vymývačky pro 1 oko i s nástavcem DUO pro současný výplach obou očí, s obsahem sterilního roztoku NaCl nebo fosfátového pufru.

Jak rozhodně ne...

Viděli jsme několik zamrzlých „mrazuvzdorných“ sprch. Největším nešvarem je dodatečné ovinutí stávající, obvykle interiérové sprchy topným kabelem. Dodatečné úpravy levnějších verzí vedou v důsledku k omezení funkce a problém neřeší. **Mrazuvzdorná bezpečnostní sprcha musí být již předem konstruována s cílem zajistit bezvadnou funkci v extrémních podmínkách.**



Inovace, 4/2018