

První pomoc na staveništi: oční vymývačky a oční sprchy se zásobníkem

Na všech pracovištích, kde se pracuje dočasně nebo nepravidelně, kde není přívod vody a kde hrozí zasažení očí nebo celého těla prachem, nečistotami nebo chemikáliemi, je třeba zajistit ochranu zdraví pracovníků. Jednoduchým řešením bezpečnosti pro staveniště, montážní místa apod. jsou oční vymývačky a nouzové sprchy se zásobníkem.

Oční vymývačky

jsou u nás ve 2 základních provedeních (podle ČSN EN 15154-4). Vymývačky se **sterilním fyziologickým roztokem NaCl**, který odpovídá přirozené salinitě oka, se používají pro výplach prachu, třísek a jiných nečistot. Verze se **sterilním roztokem fosfátového pufru (4,9%)** je určena pro rychlou neutralizaci kyselin a zásad při vniku do oka nebo při potřísnění částí těla.

Výhody vymývaček:

- Sterilně balený roztok - zabraňuje dalšímu vnesení částic i mikroorganismů do postiženého oka
- Trvanlivost 2 – 3 roky
- Ergonomicky tvarovaná oční mušle – zajišťuje při výplachu otevřené oko, TWIN nástavec je ideální pro výplach obou očí současně
- Snadná a jednoduchá aplikace
- Láhev nelze použít opakovaně, aby se zabránilo kontaminaci (přesně podle normy)
- Vždy po ruce na každém pracovišti i v terénu

Ideálním umístěním pro oční vymývačky je nástěnný i přenosný prachotěsný box **Medi2Protect**, který lze snadno přenést jako **mobilní nouzovou soupravu** přímo do nebezpečné oblasti pro okamžité poskytnutí první pomoci při havárii. Vymývačky umístěné v boxu jsou zároveň dobře chráněny před znečištěním.

- Může obsahovat až 3 vymývačky, i v provedení TWIN
- Mobilní nebo stacionární - při montáži na stěnu
- Extra velké držadlo - snadné přenášení i v rukavicích
- Signální oranžová barva – výborná viditelnost i při zhoršených podmínkách
- Průhledné víko pro rychlý přehled o tom, zda je stanice naplněna a připravena k použití
- Součástí je i zrcátko, piktogram, nouzový plán v češtině



Sprchy se zásobníkem – tankové sprchy



Mobilní sprcha s tlakovou nádrží z nerezové oceli s objemem zásobníku 16 l se tlakuje vzduchem. Objem je dostačující k asi 3minutovému výplachu očí nebo oplachu těla. Pro umístění například na staveništi je vhodná sprcha vybavená vozíkem pro snadnou manipulaci.

Pro **trvalé umístění oční sprchy na venkovním pracovišti** s možností zamrznutí lze použít tankovou sprchu o objemu 60 l a dobou intenzivního výplachu 15 min umístěnou **ve vyhřívané skříni**.

Sprchy se zásobníkem jsou určeny k plnění pitnou vodou. Vzhledem ke stárnutí vody je potřeba ji kvůli nebezpečí rozmnožení zárodků pravidelně 1x týdně měnit. Tento interval lze prodloužit použitím stabilizační chemické přísady na 1x za 6 měsíců nebo při použití stabilizační tkaniny SilverTex® dokonce až na 1x za 12 měsíců. Platí, že stříbrné tkaniny se používají hlavně tam, kde dochází k pohybu zařízení, aby se obsah čas od času promíchal, roztoky toto nevyžadují.



Doporučené umístění tankové sprchy:

- Dobře dostupné místo
- Chladné místo mimo přímé slunce
- Raději více, než méně, aby obsluha nemusela při nehodě dobíhat nebo dlouho hledat

Oční vymývačky ani oční sprchy se zásobníkem sice plně nenahradí stabilní centra záchrany, v kritických situacích je však každá pomoc rozhodující. Vždy se následně doporučuje vyhledat lékařské ošetření!

Inovace, 4/2019