

SZKOLENIE PODSTAWOWE STRAŻAKÓW RATOWNIKÓW OSP

TEMAT 5: Drabiny pożarnicze przenośne Cz. III

Podstawowe wymagania BHP podczas sprawiania drabin

- zabrania się sprawiania drabin w pobliżu napowietrznych linii energetycznych,
- wchodząc po drabinie powinno się przestrzegać zasady, zawsze chwytając za szczeble nie za bocznice oraz gdy lewa ręka sięga po kolejny szczebel to jednocześnie prawa stopa jest poodnoszona na kolejny szczebel i tak na zmianę,
- wchodząc po drabinie z linią gaśniczą wąż powinien być ułożony na szczeblach między nogami a prądownica powinna być przewieszona przez bark i zwisać na plecach. Nie wolno Prądownicy wkładać za pas strażacki.



Podstawowe wymagania BHP podczas sprawiania drabin

- podczas akcji należy wchodzić na drabinę w uzbrojeniu osobistym ze zwolnionym zatrzaśnikiem zwróconym frontalnie do szczebli drabiny,

- stopy drabiny powinny być zabezpieczone przed przesunięciem w czasie gdy na drabinie pracują ratownicy,



- linia węzowa podczas prowadzenia działań na drabinie powinna być podczepiona przy pomocy podpinki węzowej do szczebli drabiny,
- podpinka powinna być zawsze pod łącznikiem a nie wokół samego węża,

Podstawowe wymagania BHP podczas sprawiania drabin

- dodatkowo za osobą, która operuje prądem wody powinna stać druga podtrzymująca linię węzową,
- prądownicę również należy zamocować podpinką węzową do szczebla tak aby możliwe było swobodne podawanie prądów wody,
- Po zakończeniu gaszenia linią gaśniczą należy odwodnić, a następnie prądownicę przełożyć przez bark i zejść z drabiny,
- można również opuścić prądownicę na dół wykonując przechwyty wzdłuż węża do momentu zetknięcia prądownicy z podłożem, a następnie spuścić sam wąż,



Podstawowe wymagania BHP podczas sprawiania drabin

- miejsce sprawiania musi być bezpieczne i nie narażające ratowników na spadające przedmioty i elementy konstrukcyjne obiektów objętych pożarem,
- podczas wysunięcia drabiny powyżej 70% przy silnych wiatrach należy stosować dwie linki zabezpieczające, mocując je do wierzchołka drabiny i odciągając je na boki stabilizować położenie drabiny.

Zasadnicze fazy sprawiania drabin z drążkami podporowymi



Transport drabiny na miejsce akcji

Zasadnicze fazy sprawiania drabin z drążkami podporowymi



Zasadnicze fazy sprawiania drabin z drążkami podporowymi



Zasadnicze fazy sprawiania drabin z drążkami podporowymi



Kontrola bieżąca drabin

- - Kontrolę bieżącą należy przeprowadzić po każdym użyciu drabiny. Kontrola polega na oględzinach wszystkich elementów konstrukcyjnych drabiny.
- - Stwierdzone usterki należy zapisać w protokole z oględzin, wycofać drabinę z użytkowania i natychmiast konsultować z uprawnionym serwisem, bo tylko dostawca lub uprawniony serwis ma prawo podjąć decyzję co do dalszego użytkowania, uszkodzonej drabiny.
- **UWAGA !**
- **Zabrania się dokonywania samodzielnych napraw, czy przeróbek w użytkowanych drabinach.**

Konserwacja i przechowywanie drabin

- ❑ - Po każdorazowym użyciu drabiny należy oczyścić ją postępując zgodnie z instrukcją obsługi.
- ❑ - Do czyszczenia stosować tylko łagodne środki czyszczące. Po umyciu i wysuszeniu należy zabezpieczyć elementy narażone na korozję smarem lub olejem maszynowym.
- ❑ - Elementy współpracujące ze sobą podczas wysuwania górnych pręseł o ile producent nie zalecił innego postępowania można przesmarować smarem lub olejem maszynowym.
- ❑ - W przypadku drabiny D10W należy przetrzeć sproszkowanym grafitem rowki prowadnic górnego pręśła. We wszystkich drabinach drewnianych należy uzupełnić uszkodzoną powłokę lakierniczą aby zapobiec deformacji elementów drabiny na skutek wilgoci.

Konserwacja i przechowywanie drabin

- - Drabiny przechowywać w pozycji pionowej, w stanie zsuniętym (drabiny wysuwane).
- - W przypadku przechowywania drabin w pozycji poziomej drabina nie powinna leżeć bezpośrednio na podłożu tylko powinna by podparta co najmniej w trzech miejscach. Podparcie drabiny w trzech miejscach dotyczy również drabiny przechowywanej w pozycji wiszącej.
- - W przypadku drabin drewnianych należy unikać miejsc nasłonecznionych oraz narażonych na działanie wilgoci.

Praktyczne wykorzystanie drabiny nasadkowej DN 2,73

Kolejnym praktycznym wykorzystaniem drabiny nasadkowej, jest jej użycie jako doraźnego zbiornika na wodę, do celów dekontaminacyjnych lub do zebrania wyciekającej cieczy z uszkodzonej cysterny lub instalacji (fot. 1.). Trzeba użyć do tego celu 4 przęseł, układając je bokiem oraz przeciwnymi stronami (fot. 2.). Łączenie wszystkich przęseł dla uzyskania sztywności systemu odbywa się za pomocą strażackiej linki ratowniczej lub doraźnie przy pomocy taśm klejących (fot. 3. i 4.).

Następnie będziemy musieli użyć brezentu od zbiornika brezentowego na wodę gaśniczą, który założymy na połączone przęsła. Lepszym jednak sposobem jest wykorzystanie mocnej folii lub materiału PLAN (plandekowy) jaki jest wykorzystywany do reklam lub naczep samochodów ciężarowych.

Praktyczne wykorzystanie drabiny nasadkowej DN 2,73

Ciekawym sposobem wykorzystania pręseł nasadki jest sfera ratownictwa drogowego, gdzie w tym przypadku można użyć jej pręseł do stabilizacji pojazdu leżącego na boku, w zastępstwie dostępnych na rynku podpór mechanicznych, np. typu StabFast firmy Weber-Hydraulik.

Nasadka podłożona jest pod koło (podstawą lub górą) z zachowanym kątem około 45° , a następnie przywiązana od podstawy do koła poniżej, co pozwala na jej zastępcze wykorzystanie jako systemu stabilizującego samochód osobowy.

