

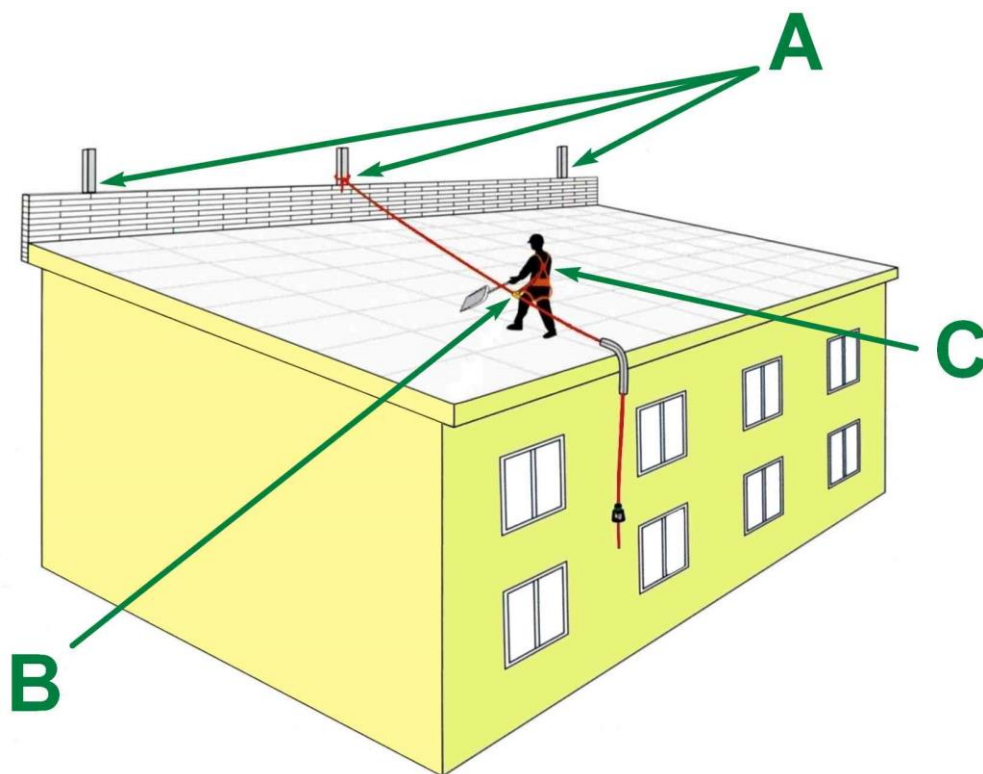
## **Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy przy odśnieżaniu dachów**

1. Pracodawca powinien posiadać i przechowywać dokumentację która ma zawierać szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, do jakich należą prace na wysokości związane z odśnieżaniem dachów, a zwłaszcza zapewnić:
  1. posiadanie przez osoby odśnieżające dachy orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań do pracy na wysokości,
  2. instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:
    - a. imienny podział pracy,
    - b. kolejność wykonywania zadań,
    - c. wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach,
    - d. informacje dotyczące konstrukcji odśnieżanego dachu z uwzględnieniem rozmieszczenia: świetlików, klap dymowych czy kominów wentylacyjnych,
  3. potwierdzenie przez pracowników w karcie szkolenia wstępnego faktu odbycia instruktażu ogólnego i stanowiskowego w dziedzinie bhp,
  4. udokumentowaną ocenę ryzyka zawodowego występującego przy pracach związanych z odśnieżaniem dachów,
  5. pisemne oświadczenia pracowników, że zostali poinformowani o ryzyku zawodowym związanym z przydzielonymi im funkcjami przy odśnieżaniu dachów lub ewentualnie protokół w sprawie szczegółowych warunków bhp prowadzenia robót związanych z odśnieżaniem dachów przez zewnętrzną firmę usługową,
  6. bezpośredni nadzór nad tymi pracami przez wyznaczone w tym celu osoby,
  7. odpowiednie środki zabezpieczające pracownika przed upadkiem z wysokości (na krawędzi dachów powinny być zainstalowane balustrady o wysokości co najmniej 1,1m, a w przypadku ich braku należy zapewnić wyposażenie i stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości),
  8. zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych,
  9. wyznaczenie wokół obiektu, z którego dachu usuwany jest śnieg, strefy niebezpiecznej, którą należy oznaczyć znakami i barwami bezpieczeństwa.
2. Nie rozpoczynać prac bez dokładnego planu (łącznie z zapewnieniem bezpiecznego wejścia i zejścia z dachu po zakończonej pracy).
3. Upewnić się, czy uwzględniono wszystkie okoliczności mogące stwarzać dodatkowe zagrożenia (np. kruchość poszycia dachu, niewidoczne spod

śniegu świetliki okien dachowych, murki, progi, elementy instalacji różnego rodzaju, itp.).

4. Używać sprzętu ochronnego dostosowanego do specyfiki pracy i warunków występujących przy odśnieżaniu konkretnego dachu. Sprzęt musi być sprawny, a pracownicy przeszkoleni w zakresie zakładania, regulowania i posługiwania się przydzielonym sprzętem.
5. Pracodawca musi zadbać , aby dostęp do miejsc wykonywania prac przy odśnieżaniu dachów, będących pracami szczególnie niebezpiecznymi, miały jedynie osoby upoważnione i odpowiednio poinstruowane.
6. Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób niezmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys dachu.
7. W razie, gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bezpieczeństwa i higieny pracy i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika albo gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom, pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego. Jeżeli powstrzymanie się od wykonywania pracy nie usuwa zagrożenia, o którym mowa wyżej, pracownik ma prawo oddalić się z miejsca zagrożenia, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego.
8. Upewnić się, że odśnieżanie dachu jest cały czas właściwie nadzorowane.

## Przykładowe rozwiązanie chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości



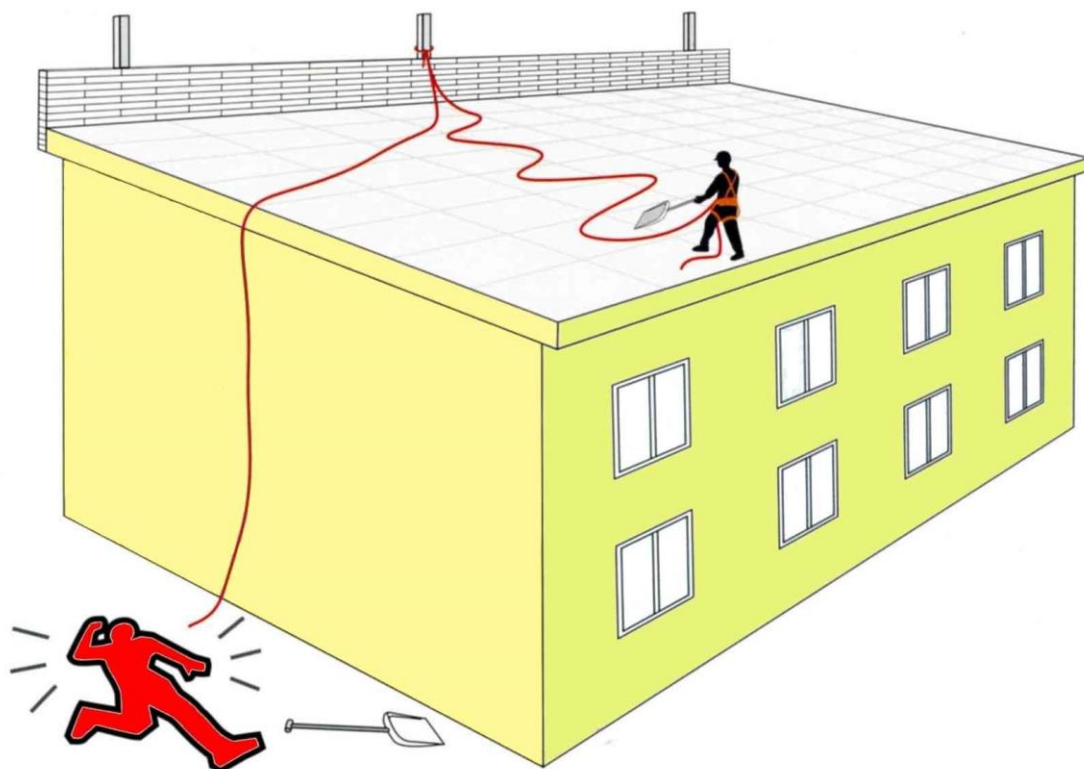
### **DOBRZE**

**A** - zamocuj linę asekuracyjną do stałego i pewnego punktu konstrukcji dachowej, tzn. do kwalifikowanego punktu konstrukcji zgodnego z PN-EN 795:1999/A1:2003. Obciąż koniec liny niewielką masą w celu jej ustabilizowania

**B** - do uprząży dołącz urządzenie samozaciskowe

**C** - wyposaż pracownika w uprząż bezpieczeństwa (szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym)

Uwaga: Wyposażenie pracownika i stanowiska odśnieżania powinno spełniać wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej i/lub elementów bezpieczeństwa.



**ŹLE**

**Zastosowanie za długiej liny asekuracyjnej, o nie sprawdzonej wytrzymałości nie daje gwarancji zabezpieczenia pracownika przed upadkiem z wysokości i może prowadzić do poważnych urazów ciała lub śmierci.**