

Požární hadice – nejdůležitější prvek požárního vybavení

Požární hadice, které denně využívají profesionální i dobrovolní hasiči, představují nejdůležitější prvek požárního vybavení. Jsou používány především k dopravě vody a vodních roztoků za účelem zdolení požáru, odčerpání vody ze zatopených oblastí nebo požárního sportu.

Hadice jsou opatřené spojkami pro napojení na další hadici nebo armaturu. Aby zvládly extrémní podmínky, kterým jsou při hasičském zásahu vystavovány, požární hadice musí být dostatečně pevné, odolné a musí velmi dobře těsnit.

Označování hadic a jejich vnitřní průměry:

Savice:	<ul style="list-style-type: none">✓ \varnothing nejčastěji 110 mm, v délkách 1,6 – 2,5m.✓ Slouží pro dopravu vody z vodního zdroje (kád', rybník, potok) k čerpadlu.
Hadice A:	<ul style="list-style-type: none">✓ \varnothing 110 mm, délka 20 - 25m.✓ Zejména záchranné složky armády ji používají k dopravě vody na velké vzdálenosti při katastrofách a rozsáhlých požárech.
Hadice B:	<ul style="list-style-type: none">✓ \varnothing 75 mm, šířka 120 mm, délka 5 – 20m.✓ Slouží pro dopravu vody od požární stříkačky k rozdělovači, pro dopravu vody mezi stroji, pro zásobení požární proudnice B nebo pro doplňování cisternových automobilových stříkaček.
Hadice C:	<ul style="list-style-type: none">✓ \varnothing 52 mm, šířka 85 mm, délka 10 – 20m.✓ Nejpoužívanější typ požární hadice. Určená hlavně pro tzv. útočné vedení od rozdělovače k proudnici při zásahu nebo požárním sportu.
Hadice D:	<ul style="list-style-type: none">✓ \varnothing 25 mm, délka 5 – 25m.✓ Hadice s malým průtokem ale velkým tlakem slouží k dohašování. Je součástí hydrantů, ručních stříkaček a některých hasicích přístrojů.

Veřejnost přijde do kontaktu s požární hadicí pouze při použití nástěnného hydrantového systému.

Hadice v hydrantové skříni má nejčastěji délku 20-30 m a setkáme se nejčastěji se dvěma typy. Staršími plochými „děčky“ (označení D25) nebo s tvarově stálými hadicemi navinutými na navijácích.



Práce s hadicí

Rozbalit a smotat hadici je vlastně úplný základ, který odlišuje „hasiče v akci“. Je to dovednost, která se zdá jednoduchá, ale v praxi rozhoduje o rychlosti zásahu i bezpečnosti celé jednotky.

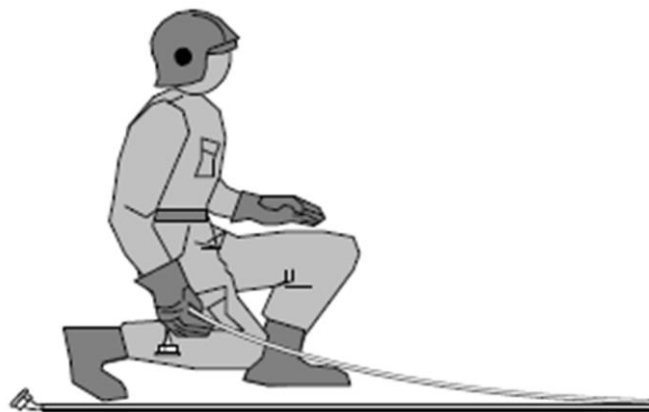
Proč je to tak důležité

- **Rychlost zásahu** – správně rozbalená hadice znamená, že voda proudí tam, kde je potřeba, bez zbytečných zdržení.
- **Bezpečnost** – špatně smotaná hadice se může zamotat, zlomit nebo dokonce poškodit, což ohrožuje hasiče i efektivitu hašení.
- **Týmová souhra** – při soutěžích i reálných zásazích je vidět, jak se kolektiv sehrává právě při práci s hadicemi.
- **Tradice a disciplína** – už od nejmladších hasičů se učí, že hadice je „zbraň“ hasiče, a její ovládání je znakem profesionality.

Rozvinutí hadice

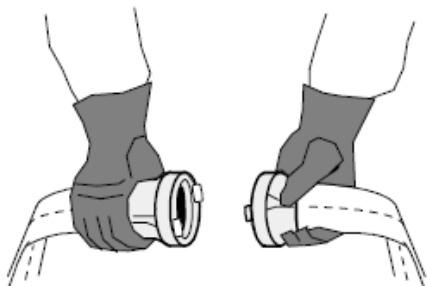


Hadice na pravém předloktí,
připravena k rozvinutí



Rozvinutí hadice

Spojení a rozpojení hadic



Smotání hadice

Správně smotaná hadice



Špatně smotaná hadice



Ani jeden z konců nesmí být delší, než je
průměr hadice.