

**Ministerstvo vnitra - generální ředitelství  
Hasičského záchranného sboru České republiky**

**Cvičební řád jednotek požární ochrany - technický výcvik**

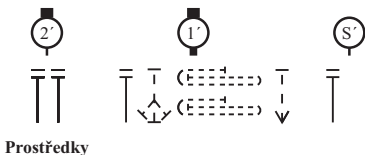
<b>Název:</b> <b>Nasazení proudů D</b>	<b>Metodický list číslo</b>	<b>17</b> <b>DR3</b>
	<i>Vydáno dne: 13. 12. 2019</i>	<i>Stran: 7</i>

- 1) Maximální délka proudu pro dosažení jmenovitého průtoku proudnice za stanoveného tlaku (200 l.min<sup>-1</sup>, 0,6 až 0,8 MPa) jsou 2 hadice D (celkem 40 m). V útočném vedení lze použít víc jak 2 hadice D na jednom proudu, ale nebude dosažen jmenovitý průtok a stanovený tlak.

**I.**

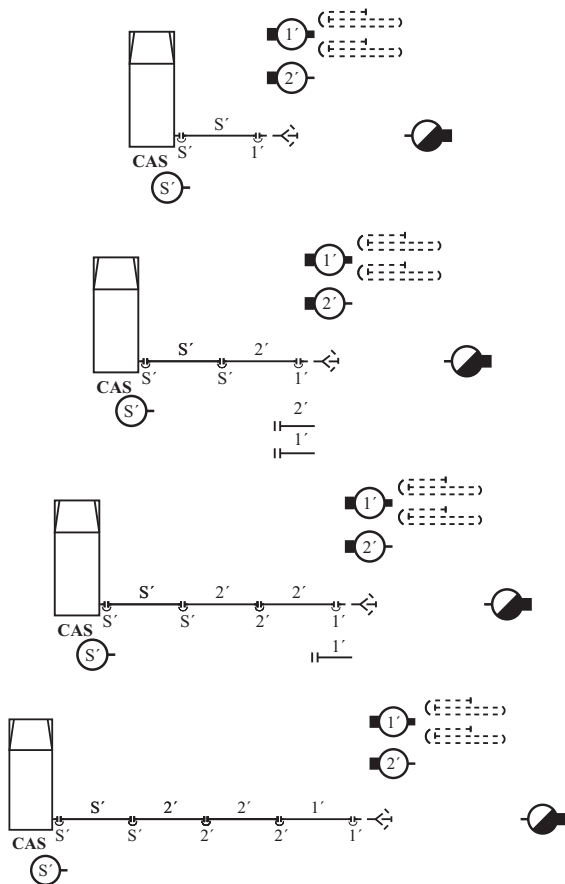
**Dopravní vedení s rozdělovačem a proud D ve vnitřních prostorách budov**

- 2) Základní postavení:

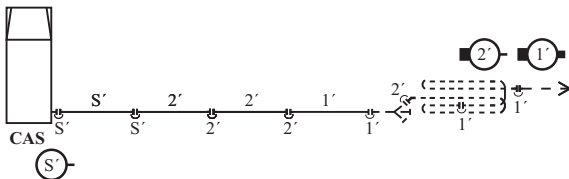
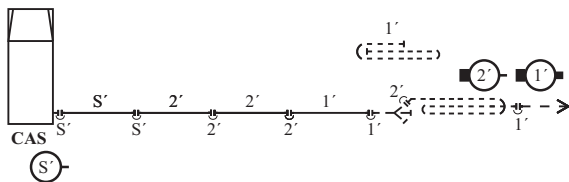


- 3) Povel VD: „Družstvo, stroj CAS, vodní zdroj vlastní, směr hořící chata, rozdělovač, xC, první proud D, PŘIPRAVIT!“.

4) Přípravné postavení:



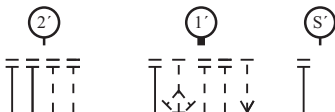
- 5) Po napojení rozdělovače číslo 1 signalizuje strojníkovi žádost o vodu na rozdělovač.
- 6) Útočné postavení:
  - a) Povel VD: „První proud, cíl *hořící chata*, 2D, VPŘED!“
  - b) Hadice D ve spirálovém svinutí se zavodňuje před rozvinutím. Číslo 2 napojí vnější spojku hadice D na rozdělovač, číslo 1 spojí hadice D a napojí vnitřní spojku hadice D na proudnici a zavodní ji bez signalizace čísla 1. Čísla 1 a 2 rozvinou útočné vedení.
  - c) Pokud je rozdělovač bez obsluhy, obsluhuje jej v případě potřeby číslo 2, případně VD.
  - d) Stejným způsobem se provádí útočné vedení od nástěnného hydrantu, „suchovodu“.
  - e) Kombinovanou proudnici lze zaměnit za jiný technický prostředek (např. hasící hřeb, integrovaný příměšovač se zásobou pěnidla).



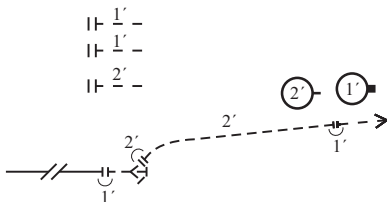
## II.

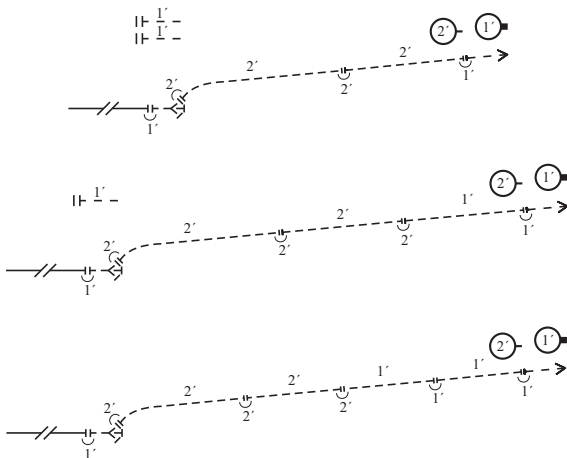
### Útočné vedení od rozdělovače s proudem D

- 7) Pro vytvoření proudu D s více než dvěma hadicemi se doporučuje využívat hadicové koše. K prodloužení vedení lze využít hadice spirálovitě svinuté. Pozn.: proud D s více jak dvěma hadicemi se využívá zejména v přírodním prostředí, kde není potřeba dodržet mezní parametry proudnic.
- 8) Základní postavení:



- 9) Tvorba dopravního vedení je shodná s odstavcem 4) a 5) bez IDP.
- 10) Útočné postavení:
- 11) Povel VD: „První proud, cíl *levý okraj hořícího lesa*, xD, VPŘED!“





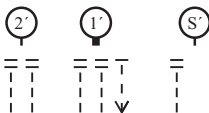
*Proud vhodný pro venkovní prostory*

- 12) Obdobně družstvo 1+3 vytvoří druhý nebo třetí proud D od rozdělovače na dopravní vedení jiného družstva.
- 13) Kombinovanou proudnici lze zaměnit za hasící hřeb nebo jiný technický prostředek (např. integrovaný příměšovač se zásobou pěnídla).

### III.

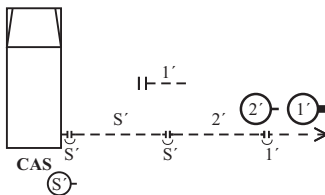
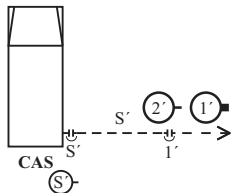
#### Jednoduché vedení D od stroje

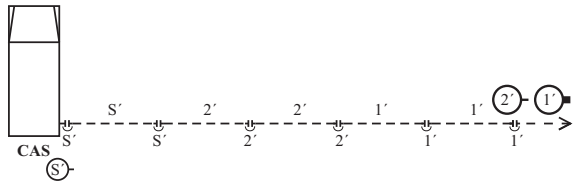
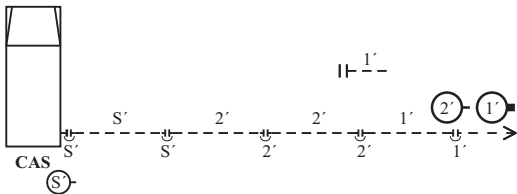
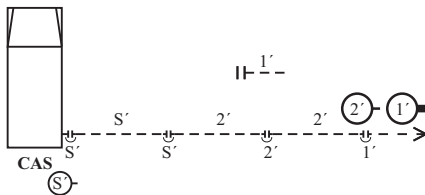
14) Základní postavení:



15) Povel VD: „Družstvo, stroj CAS, vodní zdroj vlastní, jednoduché vedení, cíl levý okraj hořícího lesa, xD, VPŘED!“.

16) Schéma bojového rozvinutí:





- 17) Jednoduché vedení D lze vytvořit také od nadzemního nebo podzemního hydrantu.
- 18) Kombinovanou proudnici lze zaměnit za hasící hřeb nebo jiný technický prostředek (např. integrovaný přiměšovač se zásobou pěnidla).