

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

Cvičební řád jednotek požární ochrany - technický výcvik

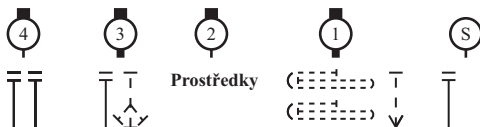
Název: Nasazení proudů D v družstvu 1+5	Metodický list číslo	19 DR5
	<i>Vydáno dne: 13. 12. 2019</i>	<i>Stran: 8</i>

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

I.

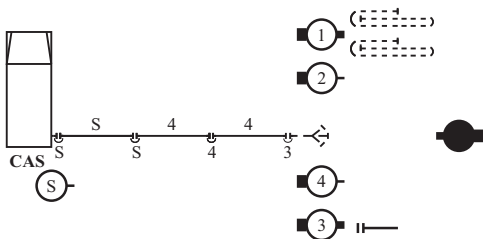
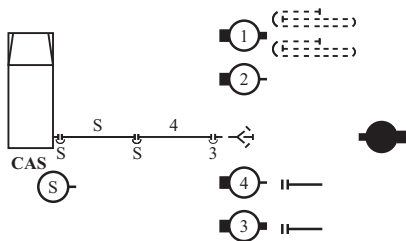
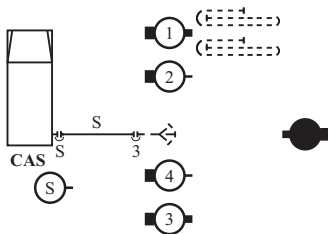
Dopravní vedení s rozdělovačem a proud D ve vnitřních prostorách budov

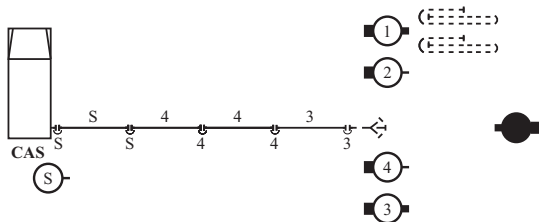
- 2) Základní postavení:



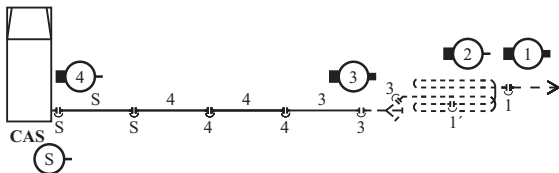
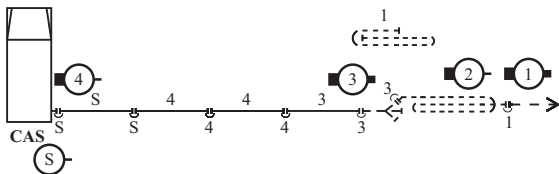
- 3) Povel VD: „Družstvo, stroj CAS, vodní zdroj *vlastní*, směr *hořící chata*, rozdělovač, xC, první proud D, PŘIPRAVIT!“

4) Přípravné postavení:





- 5) Po napojení rozdělovače číslo 3 signalizuje strojníkovi žádost o vodu na rozdělovač.
- 6) Útočné postavení
 - a) Povel VD: „První proud, cíl *hořící chata*, rozdělovač, 2D, VPŘED!“
 - b) Hadice D ve spirálovém svinutí se zavodňuje před rozvinutím. Číslo 3 napojí vnější spojku hadice D na rozdělovač, číslo 1 spojí hadice D a napojí vnitřní spojku hadice D na proudnici. Číslo 3 zavodní vedení bez signalizace čísla 1. Čísla 1 a 2 rozvinou útočné vedení.



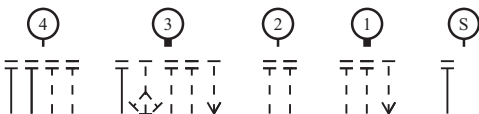
- 7) Stejným způsobem se provádí útočné vedení od nástěnného hydrantu, popř. „suchovodu“.
- 8) Kombinovanou proudnicí lze zaměnit za jiný technický prostředek (např. hasící hřeb, integrovaný příměšovač se zásobou pěnidla).

II.

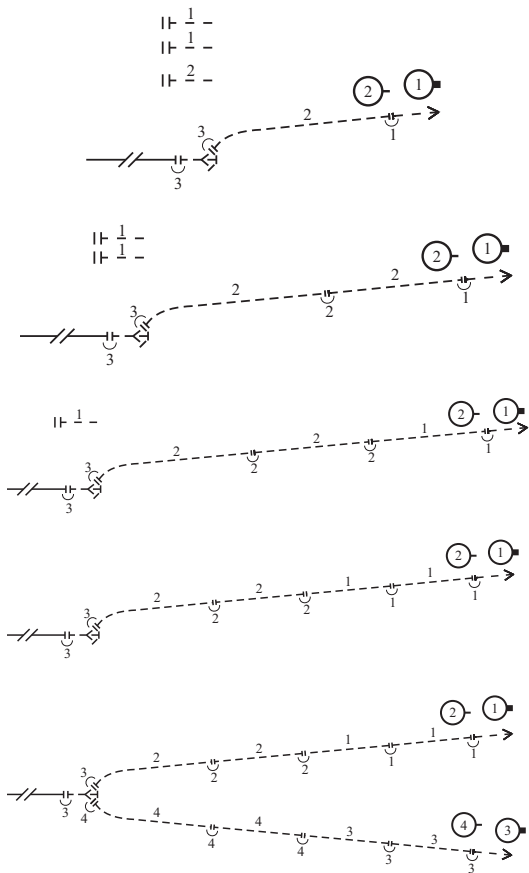
Útočné vedení od rozdělovače s proudem D

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

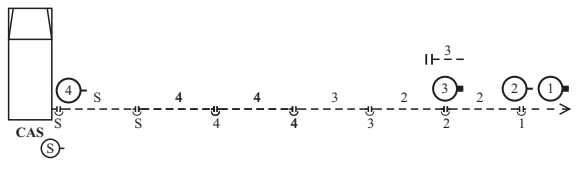
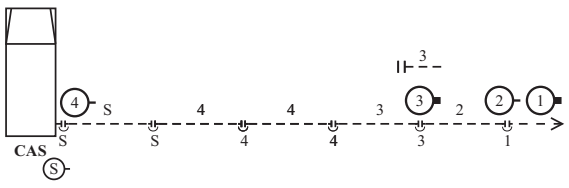
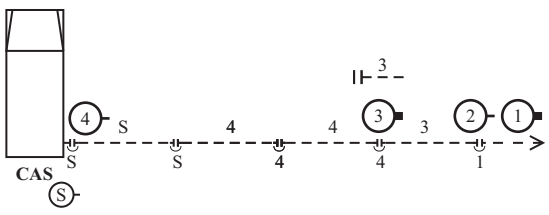
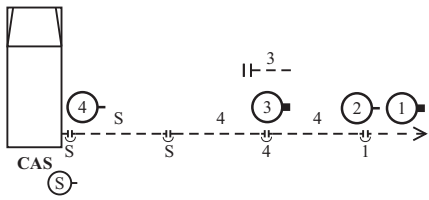
Základní postavení:



- 10) Tvorba dopravního vedení je shodná s odstavcem 4 a 6, ale bez izolačních dýchacích přístrojů.
- 11) Útočné postavení:
 - a) Povel VD: „První proud, cíl *levý okraj lesa*, xD, druhý proud, cíl *pravý okraj lesa*, xD, VPŘED!“.
 - b) Provedení: První proud D vytvářejí číslo 1 a číslo 2. Po zavodnění prvního proudu D se číslo 3 vrací na základnu a společně s číslem 4 se vyzbrojí pro tvorbu druhého proudu. Přejdou do přípravného postavení a od rozdělovače vytvoří druhý proud. Po zřízení druhého proudu obsluhují rozdělovač sudá čísla proudů.



Proud vhodný pro venkovní prostory



- 15) Kombinovanou proudnici lze zaměnit za hasící hřeb nebo jiný technický prostředek (např. integrovaný příměšovač se zásobou pěnidla). Používá se pro hašení ve venkovním prostředí.
- 16) Pro vytvoření proudu D s více než dvěma hadicemi se doporučuje využívat hadicové koše, případně dvojité hadicové koše pro hadice D.