

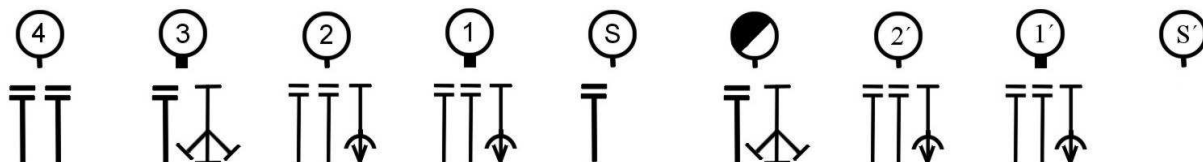
Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky		
<b>Cvičební řád jednotek požární ochrany – technický výcvik</b>		
Název: <b>Společná činnost při vytváření vodní stěny</b>	Metodický list číslo	<b>2</b> ČETA
	Vydáno dne: 15. srpna 2007	Stran: 3

1) Vodní stěna slouží k ochraně osob před účinky sálavého tepla (v případě rozsáhlých požárů) či požárních bouří nebo k omezení volně se šířících par či plynů nebezpečných látek, které jsou rozpustné ve vodě a jsou těžší než vzduch.

2) Vodní stěna může být vytvořena pomocí vhodných typů proudnic (např. clonová, kombinovaná) obsluhovanou hasičem nebo s použitím deflektorů místo proudnic na koncích útočných proudů bojových rozvinutí (bez obsluhy hasiče) položených na zemi. Použití deflektorů je výhodnější z hlediska menšího počtu obsluhujících hasičů, ale znamená zpravidla větší spotřebu vody.

3) Jednou četou lze pomocí proudnic vytvořit vodní stěnu přibližně v délce 40 m. Vytvořená vodní stěna současně ochrání i hasiče u proudnic před sálavým teplem a kouřem. Jednotlivá čísla udržují sklon proudnice pod vhodným úhlem a pohybují s ní kyvadlovým způsobem vpravo i vlevo, čímž se utvoří celistvá vodní stěna.

4) Základní postavení jedné čety na základně:



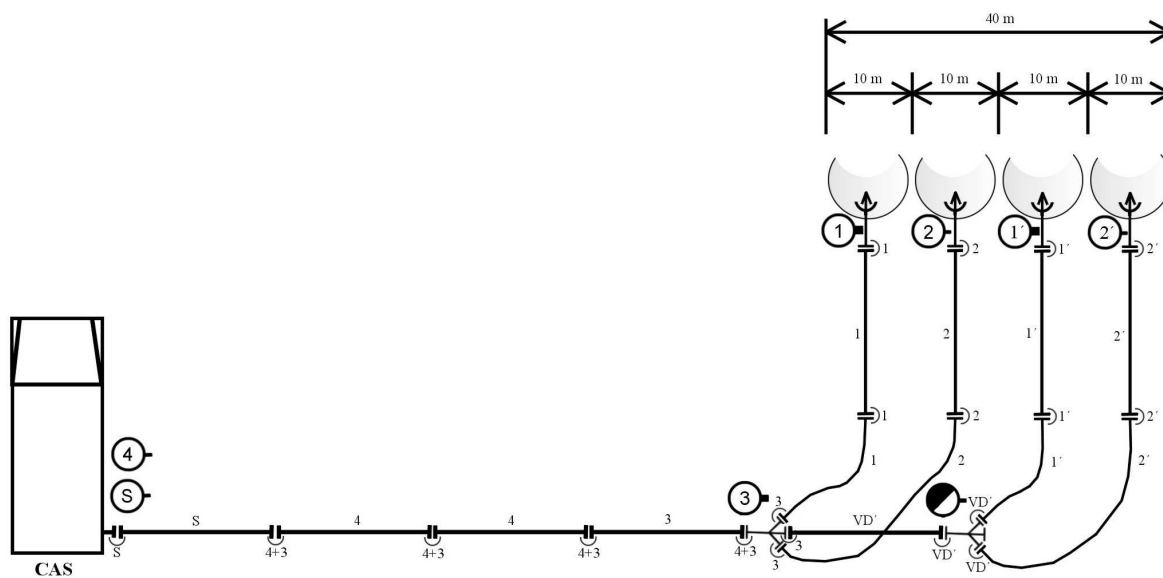
5) Povel VČ: „Četo, stroj CAS, vodní zdroj vlastní, směr fronta požáru, k ochraně vodní stěnou, VPŘED!“.

6) Číslo 3 obsluhuje dva rozdělovače nebo druhý rozdělovač obsluhuje VD družstva 1+3. Druhá CAS doplňuje první CAS. Strojníci a číslo 4 vytváří přívodní vedení pro zajištění nepřetržité dodávky vody.

7) VD družstva 1+3 prodlužuje od prvního rozdělovače dopravní vedení o 1B, připojuje druhý rozdělovač a případně jej obsluhuje.

8) Schéma bojového rozvinnutí:

a) Jednou četou (1+5 a 1+3), vodní stěna v délce 40 m:



b) Dvěma četai (2x 1+5 a 1+3), oboustranná vodní stěna v délce 40 m:

