

<i>Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky</i>		
<b>Cvičební řád jednotek požární ochrany - technický výcvik</b>		
<b>Název: Prodlužování a zkracování proudů Výměna hadic dopravního vedení a proudů</b>	<b>Metodický list číslo</b>	<b>7 DR5</b>
	<i>Vydáno dne: 13. 12. 2019</i>	<i>Stran: 5</i>

## I.

### Prodlužování proudů C a D

- 1) Povel VD: „První proud o jednu hadici PRODLOUŽIT!“.
- 2) Při prodlužování proudů musí VD, s ohledem na míru nebezpečí pro zasahující hasiče obsluhující proudy, určit způsob provedení
  - a) Oba hasiči obsluhující proud činnost proudů přeruší a vrátí se pro záložní hadici.

Provedení: Číslo 1 signalizuje k obsluze rozdělovače „První proud, vodu STAV!“.

Pokud je rozdělovač bez obsluhy, zajistí VD jeho obsluhu. Obě čísla odejdou pro záložní hadici, vrátí se zpět do útočného postavení. Číslo 1 odpojí proudnici, položí na zem hadici a postoupí dopředu. Číslo 2 rozvine hadici, podá horní půlspojku číslu 1, které ji napojí na proudnici a připojí dolní půlspojku na již vytvořené vedení. Společně pak postupují vpřed do nového útočného postavení a pak číslo 1 signalizuje k rozdělovači „První proud, VODU!“.

Stejným způsobem provádí prodlužování čísla 3 a 4 u druhého proudů.

- b) Záložní hadici hasičům obsluhující proudy přinese jiné číslo (provádí se zejména, pokud není rozvinut druhý proud).

Provedení: Číslo 4 na pokyn VD přinese záložní hadici do útočného postavení prvního proudů, předá ji číslu 2 a vrací se zpět. Číslo 1 signalizuje k obsluze rozdělovače „První proud, vodu STAV!“.

Číslo 1 odpojí proudnici, položí na zem hadici a postoupí dopředu. Číslo 2 rozvine hadici, podá horní půlspojku číslu 1, které ji napojí na proudnici a připojí dolní půlspojku na již vytvořené vedení. Společně pak postupují vpřed do nového útočného postavení a pak číslo 1 signalizuje k rozdělovači „První proud, VODU!“.

- c) Číslo 2 se od proudu vrátí pro záložní hadici (poruší se zásada nedělitelnosti skupiny).

Provedení: Číslo 1 pokračuje v hašení. Při zpáteční cestě číslo 2 zastaví vodu prvního proudu na rozdělovači. Když se číslo 2 vrátí se záložní hadicí na postavení čísla 1, číslo 1 odpojí proudnici, položí na zem hadici a postoupí dopředu. Číslo 2 rozvine hadici, podá horní půlspojku číslu 1, které ji napojí na proudnici, a připojí dolní půlspojku na již vytvořené vedení. Pak číslo 2 odejde k rozdělovači, zavodní proud a vrátí se do útočného postavení k číslu 1. Stejným způsobem provádí prodlužování čísla 3 a 4 u druhého proudu.

## II.

### Prodlužování jednoduchého vedení C a D

- 3) Povel VD: „Jednoduché vedení C o jednu hadici PRODLOUŽIT!“.
- 4) Při prodlužování jednoduchého vedení musí VD, s ohledem na míru nebezpečí pro zasahující hasiče obsluhující proudy, určit způsob provedení

- a) Oba hasiči obsluhující proud činnost proudu přeruší a vrátí se pro záložní hadici.

Provedení: Číslo 1 signalizuje strojníkovi „Vodu STAV!“. Obě čísla odejdou pro záložní hadici, vrátí se zpět do útočného postavení. Číslo 1 odpojí proudnici, položí na zem hadici a postoupí dopředu. Číslo 2 rozvine hadici, podá horní půlspojku číslu 1, které ji napojí na proudnici a připojí dolní půlspojku na již vytvořené vedení. Společně pak postupují vpřed do nového útočného postavení a pak číslo 1 signalizuje strojníkovi „VODU!“.

- b) Záložní hadici hasičům obsluhující proud přinese jiné číslo.

Provedení: Číslo 4 nebo číslo 3 na pokyn VD přinese záložní hadici do útočného postavení, předá ji číslu 2 a vrátí se zpět. Číslo 1 signalizuje strojníkovi „Vodu, STAV!“. Číslo 1 odpojí proudnici, položí na zem hadici a postoupí dopředu. Číslo 2 rozvine hadici, podá horní půlspojku číslu 1, které ji napojí na proudnici a připojí dolní půlspojku na již vytvořené vedení. Společně pak postupují vpřed do nového útočného postavení a pak číslo 1 signalizuje strojníkovi „VODU!“.

- c) Číslo 2 se vrátí pro záložní hadici (poruší se zásada nedělitelnosti skupiny).

Provedení: Číslo 2 odejde pro záložní hadici. Číslo 1 čísla pokračuje v hašení. Když se číslo 2 vrátí se záložní hadicí na postavení čísla 1. Číslo 1 signalizuje strojníkovi „Vodu, STAV!“, odpojí proudnici, položí na zem hadici a postoupí dopředu. Číslo 2 rozvine hadici, podá horní púlspojku číslu 1, které ji napojí na proudnici, a připojí dolní púlspojku na již vytvořené vedení. Společně pak postupují vpřed do nového útočného postavení a pak číslo 1 signalizuje strojníkovi „VODU!“.

### III.

#### Prodlužování proudu B

- 5) Povel VD: „Proud B o jednu hadici PRODLOUŽIT!“.
- 6) Provedení: Číslo 1 signalizuje k rozdělovači „Proud B, vodu STAV!“. Číslo 4 odejde pro záložní hadici a vrátí se zpět a předá hadici číslu 2. Číslo 1 společně s číslem 2 odpojí proudnici. Číslo 2 rozvine hadici, spolu s číslem 4 ji připojí na stávající vedení a pak číslo 2 připojí druhý konec hadice číslu 1 na proudnici. Čísla 1, 2 a 4 postupují do útočného postavení a hadici rozkládají. Číslo 1 po zaujmutí útočného postavení signalizuje „Proud B, VODU!“.

### IV.

#### Prodlužování jednoduchého vedení B

- 7) Povel VD: „Jednoduché vedení B o jednu hadici PRODLOUŽIT!“.
- 8) Provedení: Číslo 3 přinese záložní hadici do útočného postavení a předá ji číslu 2 a vrátí se zpět. Číslo 1 signalizuje strojníkovi „Vodu STAV!“. Číslo 1 společně s číslem 2 odpojí proudnici. Číslo 2 rozvine hadici, spolu s číslem 4 ji připojí na stávající vedení a pak číslo 2 připojí druhý konec hadice s číslem 1 na proudnici. Čísla 1, 2 a 4 postupují do útočného postavení a hadici rozkládají. Číslo 1 po zaujmutí útočného postavení signalizuje „VODU!“.

## V.

### Zkracování proudů C a D

- 9) Povel VD: „První proud o jednu hadici ZKRÁTIT!“.
- 10) Při zkracování proudu musí VD, s ohledem na míru nebezpečí pro zasahující hasiče obsluhující proudy, určit způsob provedení
- Oba hasiči obsluhující proud činnost proudu přeruší a zkrátí proud.
- Provedení: Pokud je rozdělovač bez obsluhy, zajistí VD jeho obsluhu. Číslo 1 signalizuje k obsluze rozdělovače „První proud, vodu STAV!“ . Po zastavení vody na rozdělovači a odtlakování proudu, odpojí číslo 2 poslední půlspojku hadice, o níž je vedení zkracováno, a oba společně táhnou hadici podél ležícího vedení směrem k rozdělovači. Asi dva metry za ležící poslední půlspojku vedení společně hadici odloží na pravou stranu ve směru chůze. Číslo 1 odpojí proudnici, připojí ji na ležící hadici a signalizuje „První proud, VODU!“ .
- Oba hasiči obsluhující proud činnost proudu přeruší a zkrátí proud (poruší se zásada nedělitelnosti skupiny).

Provedení: Číslo 2 odejde k rozdělovači a zastaví vodu. Číslo 1 odtakuje proud, číslo 2 odpojí poslední půlspojku hadice, o níž je vedení zkracováno, a oba společně táhnou hadici podél ležícího vedení směrem k rozdělovači. Asi dva metry za ležící poslední půlspojku vedení společně hadici odloží na pravou stranu ve směru chůze. Číslo 1 odpojí proudnici, připojí ji na ležící hadici. Číslo 2 se vrátí k rozdělovači, zavodní proud a vrátí se k číslu 1 do útočného postavení.

## VI.

### Zkracování proudu B

- 11) Povel VD: „Proud B o jednu hadici ZKRÁTIT!“.
- 12) Provedení: Číslo 1 signalizuje k rozdělovači „Proud B, vodu STAV!“ , podle nebezpečí se vzdálí. Čísla 2 a 4 odejdou k první hadicové spojce, kterou rozpojí. Číslo 4 si půlspojku dá na rameno, číslo 2 se vrátí přibližně do poloviny ležící hadice a rovněž ji zvedne na rameno. Obdobně učiní číslo 1, které si po odtlakování proudu dá hadici přes ramena. Všichni jsou otočeni ve směru k rozdělovači a společně přenesou hadici podél rozloženého vedení. Asi dva

metry za rozloženým vedením společně odloží hadici, o kterou je proud zkracován, na pravou stranu. Číslo 2 spolu s číslem 1 odpojí proudnici od přenášené hadice a přepojí ji na stávající vedení. Číslo 1 signalizuje „Proud B, VODU!“. Číslo 4 se vrátí do útočného postavení.

## VII.

### Výměna hadic dopravního vedení

- 13) Povel VD: „Družstvo, *x-tou* hadici dopravního vedení VYMĚNIT!“. Před povelu VD upozorní družstvo na výměnu hadice a přerušení dodávky vody.
- 14) Provedení: V závislosti na tom, která hadice se bude měnit, strojník a u hadice B s číslem 3 vezme záložní hadici (od stroje nebo od rozdělovače) a rozloží ji. Čísla na proudech se podle nebezpečí vzdálí. Strojník zastaví vodu a společně s číslem 3 přepojí hadici na dopravním vedení. Číslo 3 se vrátí k rozdělovači a strojník zavodní vedení.

## VIII.

### Výměna hadic proudů

- 15) Povel VD: „*První* proud, *x-tou* hadici VYMĚNIT!“. Výměnu lze zahájit i bez povelu VD obsluhou proudu, VD musí být s uvažovanou výměnou seznámen a rozhoduje o způsobu provedení.
- 16) Provedení: Výměna hadic proudů se provádí obdobně jako při prodloužení proudů.