

## Technické podmínky pro pořízení D programu včetně batohu

Sada batohu s vybavením obsahuje:

### 1. Batoh pro lesní požáry/D program

- vyroben z odolné tkaniny potažené PU zátěrem z vnitřní strany.
- Je osazen širokými ramenními popruhy umožňující nastavení pro různé výšky postav.
- Komfort zajišťuje zádová vložka.
- Vložka je osazena také na přední straně k ochraně hadic. Pro snadné přenášení je batoh osazen madlem.

### 2. Zásahová hadice D25

- izolovaná požární hadice použitelná pro teploty od -30 °C do +70 °C. Je značena třemi barevnými proužky v pořadí modrý – červený – modrý.

### 3. Rozdělovač C-DCD; slouží k rozdělení vodního vedení C52 na dva proudy D25 a jeden C52.

- Výtoková hrdla jsou opatřena kulovými kohouty s možností uzavření a regulací jednotlivých proudů.
- Uzávěry jsou opatřeny masivní pákou pro možnost ovládání v hasičských rukavicích.

### 4. Přechod D25/C52

- Hadicový přechod Al vhodný na spojky D25/C52 DIN.
- K přidání třetího D proudu na rozdělovač.

### 5. Vazák na hadice

### 6. Proudnice kombinovaná D25

- Dle TP-TS/11-2019.
- Kombinovaná proudnice 25 (dále jen „proudnice“) splňuje požadavky normy ČSN EN15182-2+A1 Ručně ovládané požární proudnice – Část 2: Kombinované proudnice PN 16.
- Proudnice splňuje požadavky pro Typ 3 - kombinovaná proudnice s nastavitelným tvarem proudu při volitelném konstantním průtoku (se změnou tvaru proudu se průtok nemění), nebo Typ 4.2 - kombinovaná proudnice s nastavitelným tvarem proudu a volitelným průtokem při konstantním tlaku.
- Proudnice má největší průtok nejméně 200 l/min při referenčním tlaku (0,6 MPa ± 0,01 MPa).
- Proudnice je vybavena třmenovou ovládací pákou armatury k otevírání a uzavírání proudnice.
- Pro nastavování průtoku a proplachu je použit otočný ovládací prvek, nezávislý na prostředku k otevírání a uzavírání proudnice. Otočný ovládací prvek má nejméně 3 nastavitelné polohy průtoku (například 50, 100 a 200 l/min při referenčním tlaku), kterých je dosaženo pohybem nejvýše o 120° a polohu proplachu.
- Hubice proudnice má plynulý chod při změně tvaru vodního proudu v rozsahu od plného po široký sprechový proud s největším úhlem výstřiku (dále jen „sprechový proud“).
- Rozsah otáčení hubice proudnice při změně tvaru vodního proudu z plného proudu na sprechový proud je od 110° do 180°.
- Proudnice je osazena kovanou spojkou D 25 podle ČSN 38 9427 Požární armatury –spojky.
- Proudnice má hmotnost nejvíce 2,5 kg.
- dle norem EN 15182-2 Type 3 a DIN 14367.

### 7. Motykohrábě pro lesní požáry (kombinovaný ženižní nástroj)

- Je určen především pro záchranné a likvidační práce spojené se zdoláváním lesních požárů.
- Je vyroben z kvalitní ořezavzdorné oceli.

- Nástroj má tvar rovnoramenného plochého lichoběžníku se čtyřmi pracovními stranami. Jedná se o kombinaci motyky se širší a úzkou čepelí na protilehlých stranách a dvou ozubených pracovních částech na zbylých protilehlých stranách, určených ke hrabání.
- Hroty ozubené pracovní části jsou na jedné straně trojúhelníkového tvaru a na protilehlé straně obdélníkového tvaru.
- Nástroj je po celém obvodu nabroušen.
- Násada je připevněna k nástroji kolmo uprostřed pracovní části.
- Hmotnost bez násady je nejméně 800 g.
- Tloušťka plechu nástroje je nejméně 4 mm.
- Na každé ozubené pracovní části je nejméně 4 a nejvíce 6 hrotů.
- Délka násady je nejméně 1300 mm.
- Vzdálenost mezi širokou a úzkou čepelí motyky je nejméně 250 mm.
- Čepel motyky se širší pracovní plochou má šířku nejméně 140 mm.
- Čepel motyky s úzkou pracovní plochou má šířku nejvíce 40 mm.