

# Maturitní otázka 4b - Přívodní, dopravní, útočné vedení. TTD

„Bez vody není hašení. A aby se voda dostala tam, kam má – od hydrantu až na hořící střechu – potřebujeme tři druhy vedení: přívodní, dopravní a útočné.“

**K čemu které slouží a jak se správně staví?** přívodní → dopravní → útočné

- **Přívodní** = voda ke stroji
- **Dopravní** = voda k zásahu
- **Útočné** = voda na oheň

## Přívodní vedení

- Zajišťuje přísun vody od zdroje (např. hydrant, řeka, nádrž) k čerpadlu.
- Tvořeno hadicemi B nebo A, podle vzdálenosti a průtoku.
- Cíl: stálý a dostatečný přívod vody k čerpací jednotce.

## Dopravní vedení

- Slouží k dopravě vody od čerpadla blíže k místu zásahu.
- Používají se převážně hadice B, někdy i přenosné čerpadlo pro prodloužení trasy.
- Cíl: překonání vzdálenosti nebo výškového rozdílu mezi zdrojem a místem zásahu.

## Útočné vedení

- Poslední úsek – od rozdělovače k proudnicím (zásahovému místu).
- Používají se hadice C, někdy D (např. v interiéru).
- Cíl: přímé hašení, chlazení, ochrana osob či objektů.

## Technicko-taktická data (TTD)

- Soubor základních technických a provozních údajů o prostředcích požární techniky (např. hadicích, proudnicích, čerpadlech, vozidlech apod.).
- Umožňuje plánovat zásah, určit vhodné nasazení techniky a bezpečné limity.
- Slouží při výcviku, soutěžích i reálných zásazích.

## TTD : technicko-taktická data hadic

- Typy hadic: A, B, C, D
- Délka: obvykle 20 m
- Pracovní tlak: kolem 1,6 MPa
- Spojky: BS 75, 52, 25 mm dle typu

Hadice musí být zkoušeny, označeny a správně skladovány.

Při zásahu potřebujeme vědět, jaký tlak můžeme pustit, jak dlouhé vedení zvládne čerpadlo a jaký průtok zajistí hadice. Bez znalosti TTD hrozí, že hadice praskne.