

Úkol 2.6 – Návrh smykové výztuže a posouzení průřezů trámu

Níže uvedené kroky proveďte pro **trám T1** i **trám T2**.

Posouzení tlačené diagonály

- Výpočet únosnosti tlačené diagonály.
- Posouzení tlačené diagonály.

Návrh třmínků

- Návrh třmínků – průměr a střížnost.
- Výpočet průřezové plochy třmínku

Návrhové třmínky

- Požadovaná rozteč třmínků.
- Návrh rozteče třmínků.
- Ověření konstrukčních zásad – rozteč třmínků a stupeň vyztužení.
- Výpočet únosnosti třmínků.
- Posouzení průřezu s návrhovými třmínky.

Konstrukční třmínky

- Návrh rozteče třmínků.
- Ověření konstrukčních zásad – stupeň vyztužení.
- Výpočet únosnosti třmínků.
- Posouzení průřezu s návrhovými třmínky.

Rozmístění třmínků

- Umístění návrhových třmínků v nutné požadované vzdálenosti od líce podpory.
- Umístění konstrukčních třmínků v dovolené oblasti v poli.
- Vyřešení mezilehlé oblasti mezi návrhovými a konstrukčními třmínky.