

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Zavádění vyučovacích metod a rozvoj technických kompetencí na SŠ a gymnáziích Libereckého kraje

# Metodická příprava

## 1. Identifikace projektu

---

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.09/03.0007

Název projektu: Zavádění vyučovacích metod a rozvoj technických kompetencí na SŠ a gymnáziích Libereckého kraje

## 2. Metodická příprava na hodinu      předmětu: MEC-statika    pro třídu:1.ročník

Zpracoval: Ing, Marcela, Zúdorová, SPŠ Česká Lípa

---

- **Téma:** Postup výpočtu reakcí v podporách těles
- **Cíl prezentace:** Opakování druhů podpor těles, podmínky rovnováhy, řešení soustavy rovnic, postup výpočtu
- **Cílová skupina:** 15-16 let
- **Předpokládaný počet odučených hodin:** 6
- **Využití prezentace:** Opakování učiva
- **Základní členění prezentace:** rozklad sil,  
uvolnění tělesa –zavedení    reakcí  
použití statických podmínek rovnováhy