

# Harmonogram vývoje – Kontejner s dolním výsypem 1,5 m<sup>3</sup>

## 1. Časový rámec projektu

Projekt bude probíhat v období **listopad 2025 – leden 2026** (celkem 12 týdnů). Následující tabulka zobrazuje hlavní fáze a termíny.

Fáze	Popis činnosti	Začátek	Konec	Odpovědnost
1	Zahájení projektu, definice požadavků	10. 11. 2025	14. 11. 2025	Projektový manažer
2	Konstrukční návrh + 3D modelování	15. 11. 2025	30. 11. 2025	Technologie – Konstrukce
3	Revize návrhu, příprava výkresů	1. 12. 2025	5. 12. 2025	Technologie
4	Výroba prototypu (řezání, svařování, montáž)	6. 12. 2025	20. 12. 2025	Výroba
5	Povrchová úprava a montáž výsypného mechanismu	21. 12. 2025	23. 12. 2025	Výroba + Údržba
6	Testování funkčnosti a stability	3. 1. 2026	10. 1. 2026	Kvalita
7	Vyhodnocení testů, revize konstrukce	11. 1. 2026	18. 1. 2026	Technologie
8	Příprava sériové dokumentace a kalkulace	19. 1. 2026	25. 1. 2026	Finance + Technologie
9	Závěrečná prezentace a schválení projektu	26. 1. 2026	31. 1. 2026	Management

## 2. Klíčové milníky

- **M1 (10. 11. 2025):** Zahájení projektu
- **M2 (30. 11. 2025):** Dokončen 3D model a výkresy
- **M3 (20. 12. 2025):** Vyroben prototyp
- **M4 (10. 1. 2026):** Provedeno testování
- **M5 (31. 1. 2026):** Schválení projektu pro sériovou výrobu

## 3. Zdroje a koordinace

- Využití interních kapacit CNC, svařovny a montáže
- Zapojení konstrukčního softwaru SolidWorks a systému MES pro sledování prototypu

- Koordinace probíhá dle týdenních porad projektového týmu

#### 4. Komunikační toky

- Týdenní meeting: Projektový tým (pondělí 9:00)
- Report: Manažerské shrnutí (1 × měsíčně)
- Sdílený plán a výkresy: interní cloud – složka „Kontejner\_1\_5m3“

#### 5. Poznámky

- V případě potřeby změny termínů nutné schválení projektovým manažerem.
- Rizika časového skluzu: kapacitní vytížení CNC dílny, dodávky materiálu, schválení konstrukce.