## Harmonogram vývoje – Kontejner s dolním výsypem 1,5 m³

### 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.