

Management projektů

ODHAD CENY

System pro podporu řízení rizik v projektech

Tým: USI/FIT

Vypracoval: Bc. Miroslav Štěpánek

Akademický rok: 2022/2023

Datum: 31.3.2023

ÚVOD

Tento dokument se zabývá odhadem ceny projektu s názvem „Systém pro řízení rizik v projektech“. Tento projekt je rozdělen do několika fází:

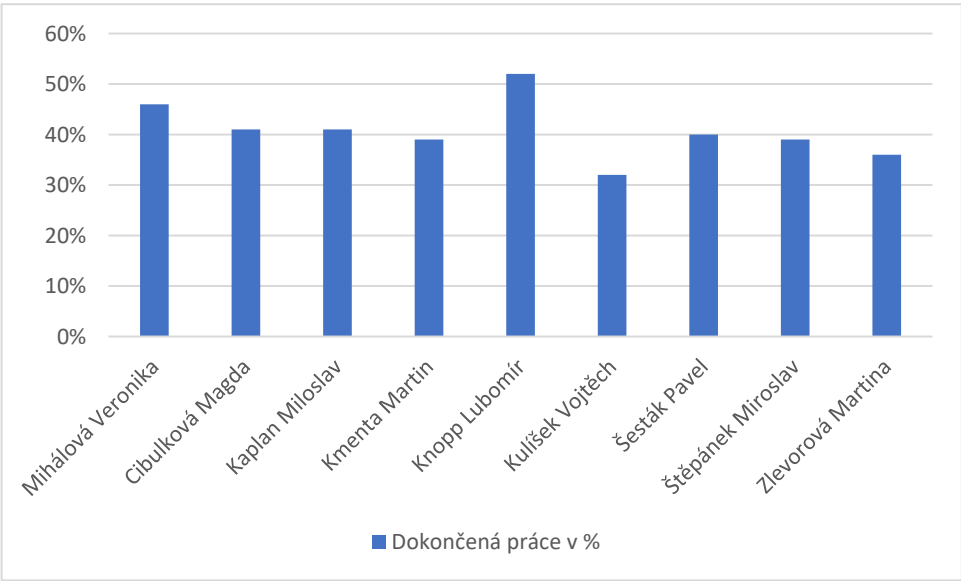
1. Přípravná fáze
2. Analýza
3. Návrh
4. Implementace
5. Testování
6. Nasazení
7. Předání zákazníkovi
8. Finalizace projektu

Tyto odhady budou prováděny každým týden až do konečné finalizace projektu. Jako nástroj byla použita metoda EVM, který bude generován z aktualizované aplikace MS project.

AKTUÁLNÍ STAV PROJEKTU

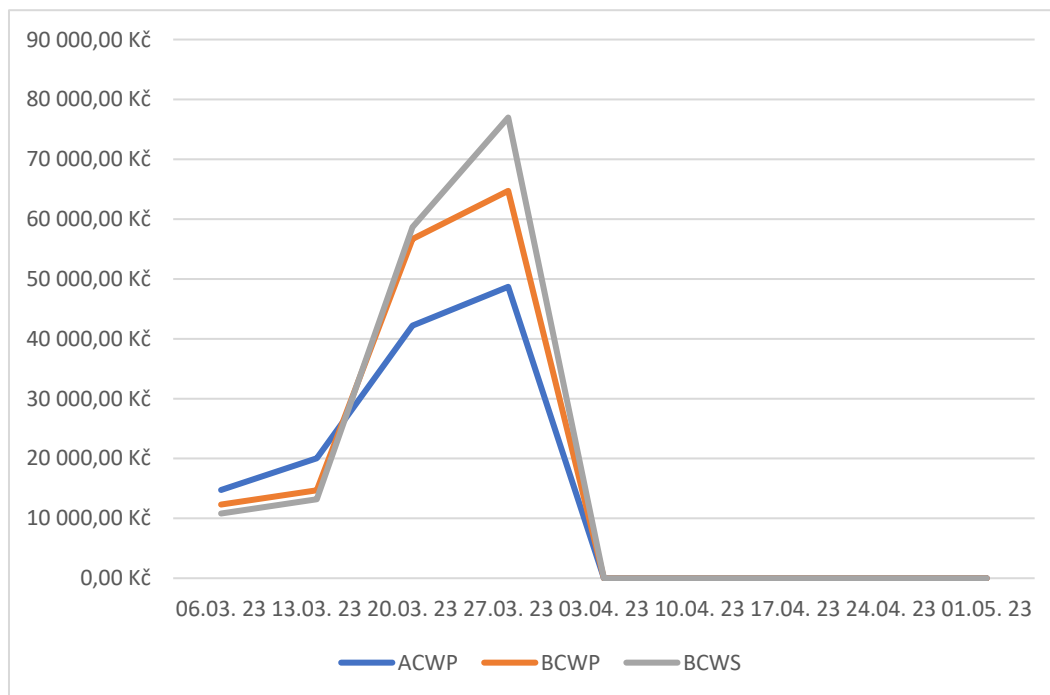
Zahájení	Dokončení	Zbývajíc práce	Dokončená práce v %	Náklady	Náklady – skutečnost
08.03. 23	01.05. 23	483,63 hodin	40%	264 500,00 Kč	103 071,67 Kč

STAV ČLENŮ TÝMU



Název	Zahájení	Dokončen i	Zbývajíc í práce	Práce	Skutečná práce	Náklady – skutečnost	Zbývá – náklady	Náklady	Standardní sazba	Dokončená práce v %
Mihálová Veronika	08.03. 23	01.05. 23	17,63 hodin	32,88 hodin	15,25 hodin	6 100,00 Kč	7 053,33 Kč	13 153,33 Kč	400,00 Kč/hodina	46%
Cibulková Magda	08.03. 23	01.05. 23	24,25 hodin	41 hodin	16,75 hodin	5 025,00 Kč	7 275,00 Kč	12 300,00 Kč	300,00 Kč/hodina	41%
Kaplan Miloslav	08.03. 23	01.05. 23	24,25 hodin	41 hodin	16,75 hodin	5 025,00 Kč	7 275,00 Kč	12 300,00 Kč	300,00 Kč/hodina	41%
Kmenta Martin	08.03. 23	01.05. 23	63,75 hodin	104,5 hodin	40,75 hodin	14 262,50 Kč	22 312,50 Kč	36 575,00 Kč	350,00 Kč/hodina	39%
Knopp Lubomír	08.03. 23	01.05. 23	42 hodin	87 hodin	45 hodin	9 000,00 Kč	8 400,00 Kč	17 400,00 Kč	200,00 Kč/hodina	52%
Kulíšek Vojtěch	08.03. 23	01.05. 23	89,25 hodin	131,5 hodin	42,25 hodin	14 787,50 Kč	31 237,50 Kč	46 025,00 Kč	350,00 Kč/hodina	32%
Šesták Pavel	08.03. 23	01.05. 23	93 hodin	155,13 hodin	62,13 hodin	21 746,67 Kč	32 550,00 Kč	54 296,67 Kč	350,00 Kč/hodina	40%
Štěpánek Miroslav	08.03. 23	01.05. 23	61,75 hodin	101,5 hodin	39,75 hodin	13 912,50 Kč	21 612,50 Kč	35 525,00 Kč	350,00 Kč/hodina	39%
Zlevorová Martina	08.03. 23	01.05. 23	67,75 hodin	105,5 hodin	37,75 hodin	13 212,50 Kč	23 712,50 Kč	36 925,00 Kč	350,00 Kč/hodina	36%

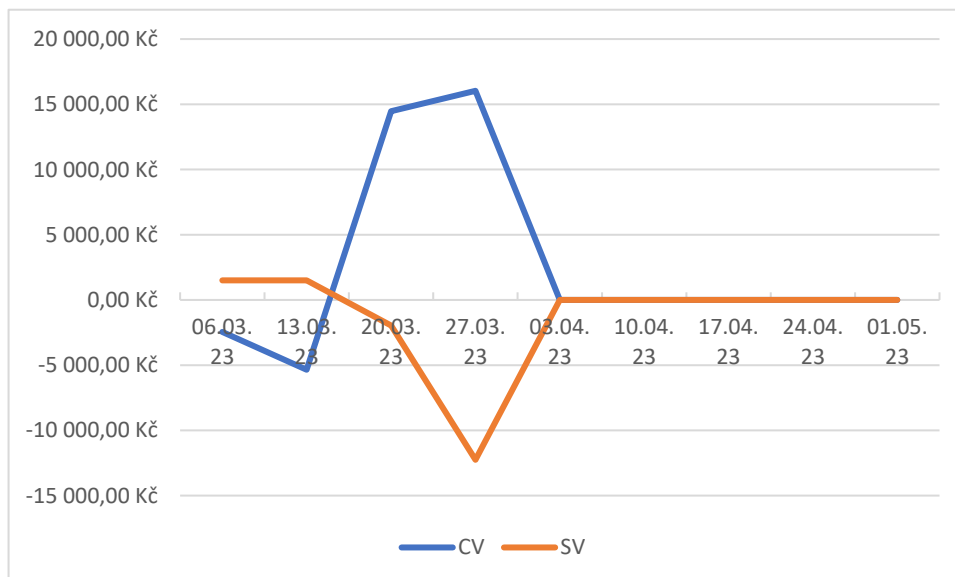
EVM METRIKY



ACWP (Actual cost of Work Performed) – Actual Cost

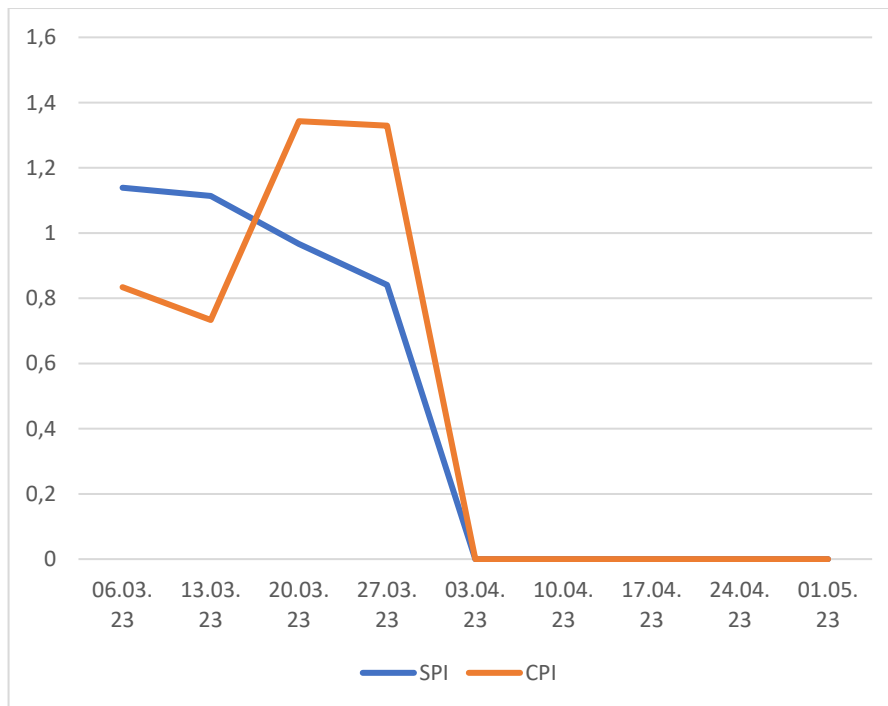
BCWP (Budgeted Cost of Work Performed) – Earned Value

BCWS (Budgeted Cost of Work Scheduled) – Planned Value



CV (BCWP-ACWP) – Cost Variance

SV (BCWP – BCWS) – Schedule Variance



(BPCW/BCWS) – Schedule Performance Index

CVI (BCWP/ACWP) – Cost Performance Index