

Management projektů

ODHAD CENY

System pro podporu řízení rizik v projektech

Tým: USI/FIT

Vypracoval: Bc. Martin Kmenta

Akademický rok: 2022/2023

Datum: 14.4.2023

ÚVOD

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

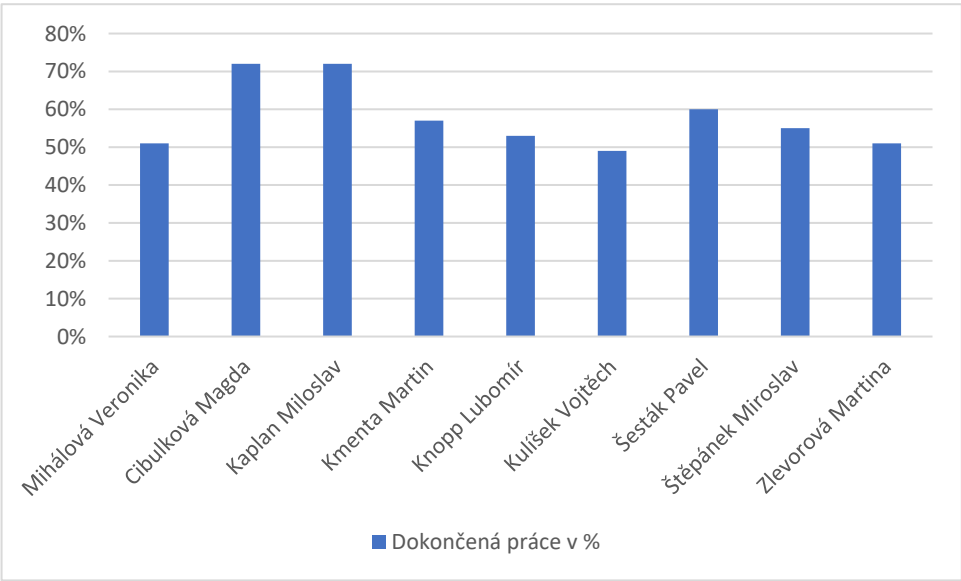
1. Přípravná fáze
2. Analýza
3. Návrh
4. Implementace
5. Testování
6. Nasazení
7. Předání zákazníkovi
8. Finalizace projektu

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

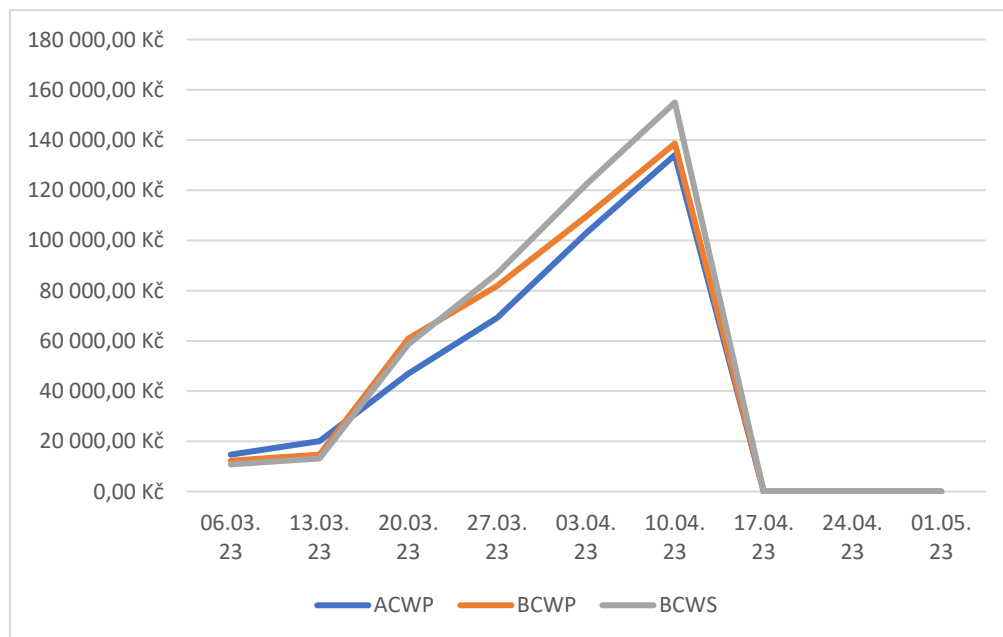
Zahájení	Dokončení	Zbývajcí práce	Dokončená práce v %	Náklady	Náklady – skutečnost
08.03. 23	01.05. 23	349,88 hodin	56%	264 500,00 Kč	148 459,17 Kč

STAV ČLENŮ TÝMU



Název	Zahájení	Dokončen í	Zbývajíc í práce	Práce	Skutečná práce	Náklady – skutečnost	Zbývá – náklady	Náklady	Standardní sazba	Dokončená práce v %
Mihálová Veronika	08.03. 23	01.05. 23	16,13 hodin	32,88 hodin	16,75 hodin	6 700,00 Kč	6 453,33 Kč	13 153,33 Kč	400,00 Kč/hodina	51%
Cibulková Magda	08.03. 23	01.05. 23	11,5 hodin	41 hodin	29,5 hodin	8 850,00 Kč	3 450,00 Kč	12 300,00 Kč	300,00 Kč/hodina	72%
Kaplan Miloslav	08.03. 23	01.05. 23	11,5 hodin	41 hodin	29,5 hodin	8 850,00 Kč	3 450,00 Kč	12 300,00 Kč	300,00 Kč/hodina	72%
Kmenta Martin	08.03. 23	01.05. 23	44,75 hodin	104,5 hodin	59,75 hodin	20 912,50 Kč	15 662,50 Kč	36 575,00 Kč	350,00 Kč/hodina	57%
Knopp Lubomír	08.03. 23	01.05. 23	40,5 hodin	87 hodin	46,5 hodin	9 300,00 Kč	8 100,00 Kč	17 400,00 Kč	200,00 Kč/hodina	53%
Kulíšek Vojtěch	08.03. 23	01.05. 23	66,75 hodin	131,5 hodin	64,75 hodin	22 662,50 Kč	23 362,50 Kč	46 025,00 Kč	350,00 Kč/hodina	49%
Šesták Pavel	08.03. 23	01.05. 23	62,25 hodin	155,13 hodin	92,88 hodin	32 509,17 Kč	21 787,50 Kč	54 296,67 Kč	350,00 Kč/hodina	60%
Štěpánek Miroslav	08.03. 23	01.05. 23	45,25 hodin	101,5 hodin	56,25 hodin	19 687,50 Kč	15 837,50 Kč	35 525,00 Kč	350,00 Kč/hodina	55%
Zlevorová Martina	08.03. 23	01.05. 23	51,25 hodin	105,5 hodin	54,25 hodin	18 987,50 Kč	17 937,50 Kč	36 925,00 Kč	350,00 Kč/hodina	51%

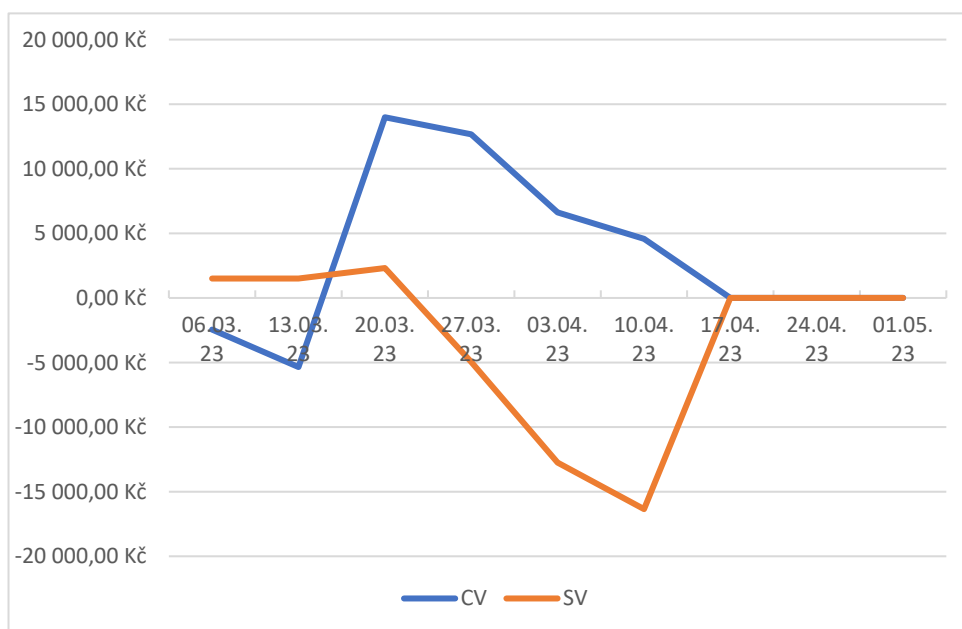
EVM METRIKY



ACWP (Actual cost of Work Performed) – Actual Cost

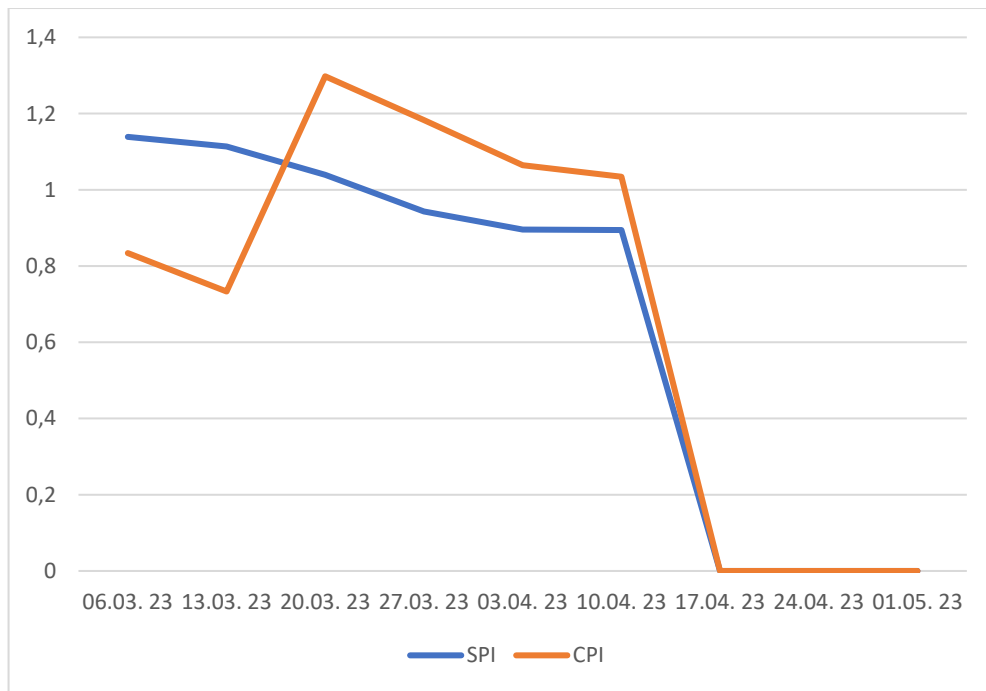
BCWP (Budgeted Cost of Work Performed) – Earned Value

BCWS (Budgeted Cost of Work Scheduled) – Planned Value



CV (BCWP-ACWP) – Cost Variance

SV (BCWP – BCWS) – Schedule Variance



SPI (BPCW/BCWS) – Schedule Performance Index

CVI (BCWP/ACWP) – Cost Performance Index