

Management projektů

ODHAD CENY

Systém pro podporu řízení rizik v projektech

Tým: USI/FIT

Vypracoval: Bc. Pavel Šesták

Akademický rok: 2022/2023

Datum: 20.4.2023

ÚVOD

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

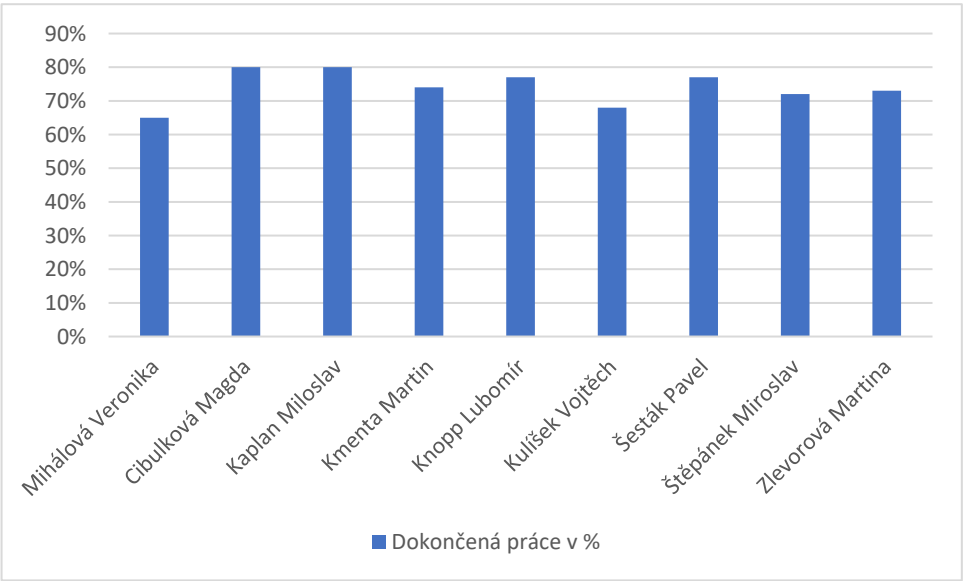
1. Přípravná fáze
2. Analýza
3. Návrh
4. Implementace
5. Testování
6. Nasazení
7. Předání zákazníkovi
8. Finalizace projektu

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

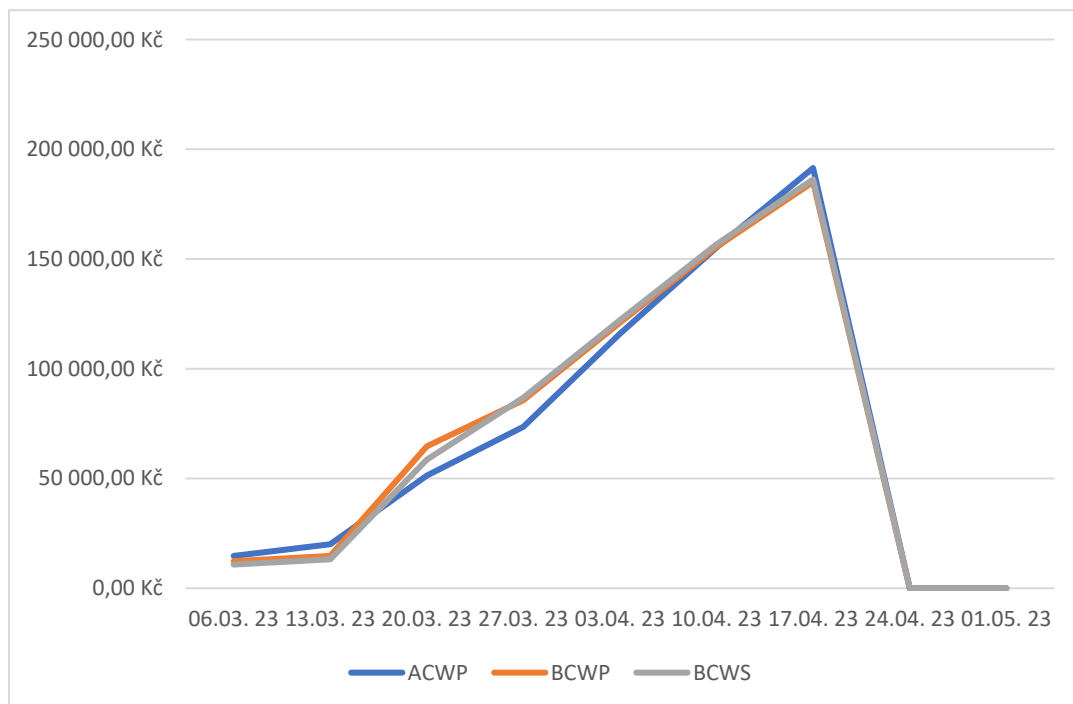
Zahájení	Dokončení	Zbývajících práce	Dokončená práce v %	Náklady	Náklady – skutečnost
08.03. 23	01.05. 23	207,63 hodin	74%	264 500,00 Kč	195 021,67 Kč

STAV ČLENŮ TÝMU



Název	Zahájení	Dokončen í	Zbývající práce	Práce	Skutečná práce	Náklady – skutečnost	Zbývá – náklady	Náklady	Standardní sazba	Dokončená práce v %
Mihálová Veronika	08.03. 23	01.05. 23	11,38 hodin	32,88 hodin	21,5 hodin	8 600,00 Kč	4 553,33 Kč	13 153,33 Kč	400,00 Kč/hodina	65%
Cibulková Magda	08.03. 23	01.05. 23	8 hodin	41 hodin	33 hodin	9 900,00 Kč	2 400,00 Kč	12 300,00 Kč	300,00 Kč/hodina	80%
Kaplan Miloslav	08.03. 23	01.05. 23	8 hodin	41 hodin	33 hodin	9 900,00 Kč	2 400,00 Kč	12 300,00 Kč	300,00 Kč/hodina	80%
Kmenta Martin	08.03. 23	01.05. 23	27 hodin	104,5 hodin	77,5 hodin	27 125,00 Kč	9 450,00 Kč	36 575,00 Kč	350,00 Kč/hodina	74%
Knopp Lubomír	08.03. 23	01.05. 23	19,75 hodin	87 hodin	67,25 hodin	13 450,00 Kč	3 950,00 Kč	17 400,00 Kč	200,00 Kč/hodina	77%
Kulíšek Vojtěch	08.03. 23	01.05. 23	41,75 hodin	131,5 hodin	89,75 hodin	31 412,50 Kč	14 612,50 Kč	46 025,00 Kč	350,00 Kč/hodina	68%
Šesták Pavel	08.03. 23	01.05. 23	35,75 hodin	155,13 hodin	119,38 hodin	41 784,17 Kč	12 512,50 Kč	54 296,67 Kč	350,00 Kč/hodina	77%
Štěpánek Miroslav	08.03. 23	01.05. 23	28 hodin	101,5 hodin	73,5 hodin	25 725,00 Kč	9 800,00 Kč	35 525,00 Kč	350,00 Kč/hodina	72%
Zlevorová Martina	08.03. 23	01.05. 23	28 hodin	105,5 hodin	77,5 hodin	27 125,00 Kč	9 800,00 Kč	36 925,00 Kč	350,00 Kč/hodina	73%

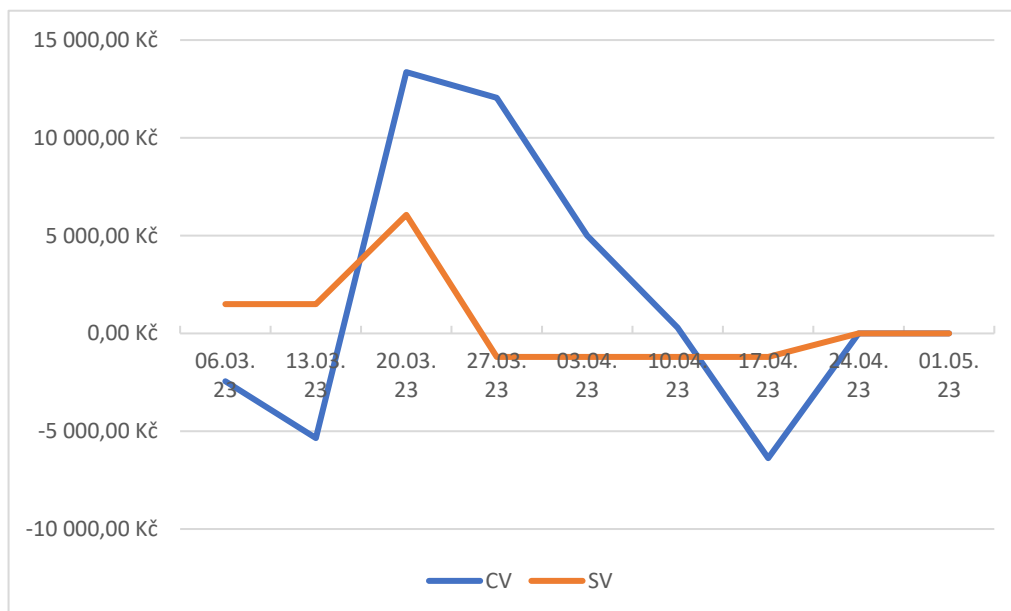
EVM METRIKY



ACWP (Actual cost of Work Performed) – Actual Cost

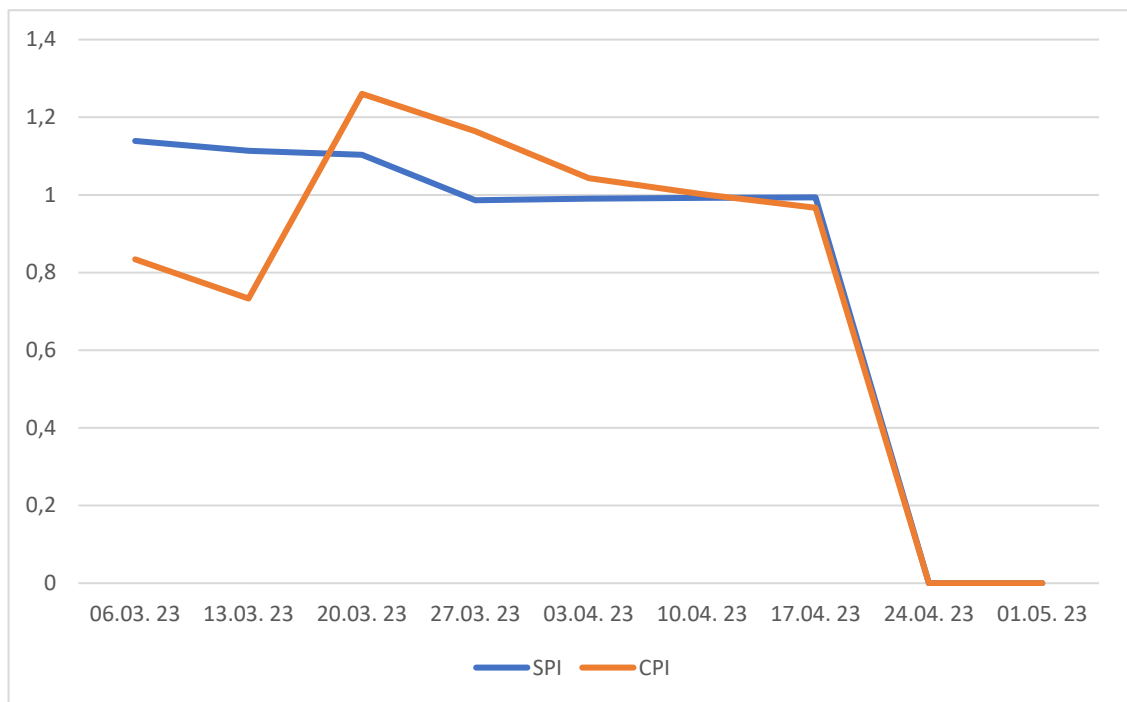
BCWP (Budgeted Cost of Work Performed) – Earned Value

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