

Moderné nástroje pre riadenie projektov

inzagi



Moderné nástroje pre riadenie projektov

Projektový manažment 2024:
Inovácie v projektovom riadení

Ing. Mário Majerčík
Ing. Vlastimil Poláček, PMP

Mário Majerčík

Senior business konzultant a projektový manažér s 20-ročnými skúsenosťami v oblasti riadenia projektov. Absolvent SPU v Nitre, odbor kvantitatívny manažment a informatika. Venuje sa implementácii PPM systémov, zaoberá sa aj vizualizáciou dát a business intelligence. Medzi jeho záľuby patrí ampelógia a cyklistika.

mario.majercik@inzagi.sk

Vlastimil Poláček

Projektový manažér a business konzultant so záujmom o inovácie, skúsenosťami s riadením a konzultáciami projektov a portfólií v sektore IT, telekomunikácií, automotive, banking ad'. Vyštudoval technickú kybernetiku na Vysokom učení technickom v Brne.

vlastimil.polacek@inzagi.cz

inzagi

Poradenská a technologická spoločnosť zameraná na implementáciu nástrojov na riadenie projektov a procesov. Tím má viac ako 20 rokov skúseností s implementáciou nástrojov Microsoft PPM. Využíva metodické aj technologické kompetencie na poskytovanie systémov prispôbelených špecifickým potrebám organizácií. Vlastné riešenia a koncepty pre moderný WoW umožňujú rýchle a funkčné dodanie systémov PPM.

- Sli.do # 1393713



- Zmeny v spoločnosti a požiadavky na podporné nástroje
- AI
- Ekosystém Microsoft pre riadenie projektov
- New Microsoft Project
- Integrované riešenie pre riadenie projektov v O365

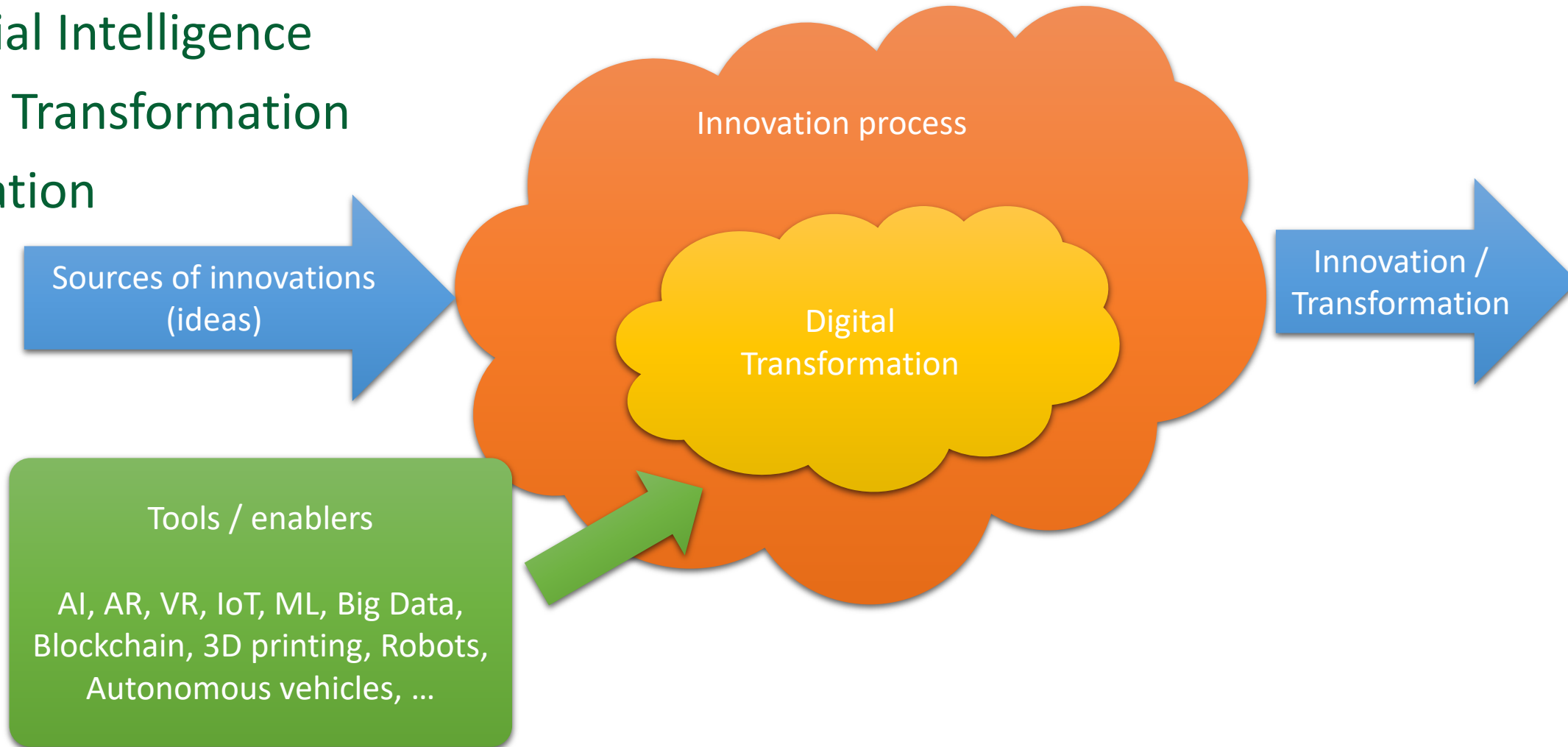
- Trendy a zmeny v spoločnosti
- Požiadavky na podporné nástroje

- AI x AI – efektivita x inovácie
- Ako AI vníma verejnosť (blackbox)
- AI nevie, čo je správne

- “Pekný” výstup vedie k prevzatiu bez kritického skúmania
 - ostatní preberajú ako premyslený výstup, ktorý nekriticky nasledujú
- Rýchlosť generovania x veľké množstvo výstupov/textu
 - Nieko musí (mal by) čítať
 - Pokud se nemyslí na příjemce, pak může být problém nejen s produktivitou
 - Ak sa nemyslí na príjemcu, potom môže byť problém nie len s produktivitou
- Zahľadnosť do automatizácie namiesto transformácie
- ..

Artificial Intelligence – what is first

- Artificial Intelligence
- Digital Transformation
- Innovation



- Vízia Microsoft z roku 2016



Príklad – zahradná chatka

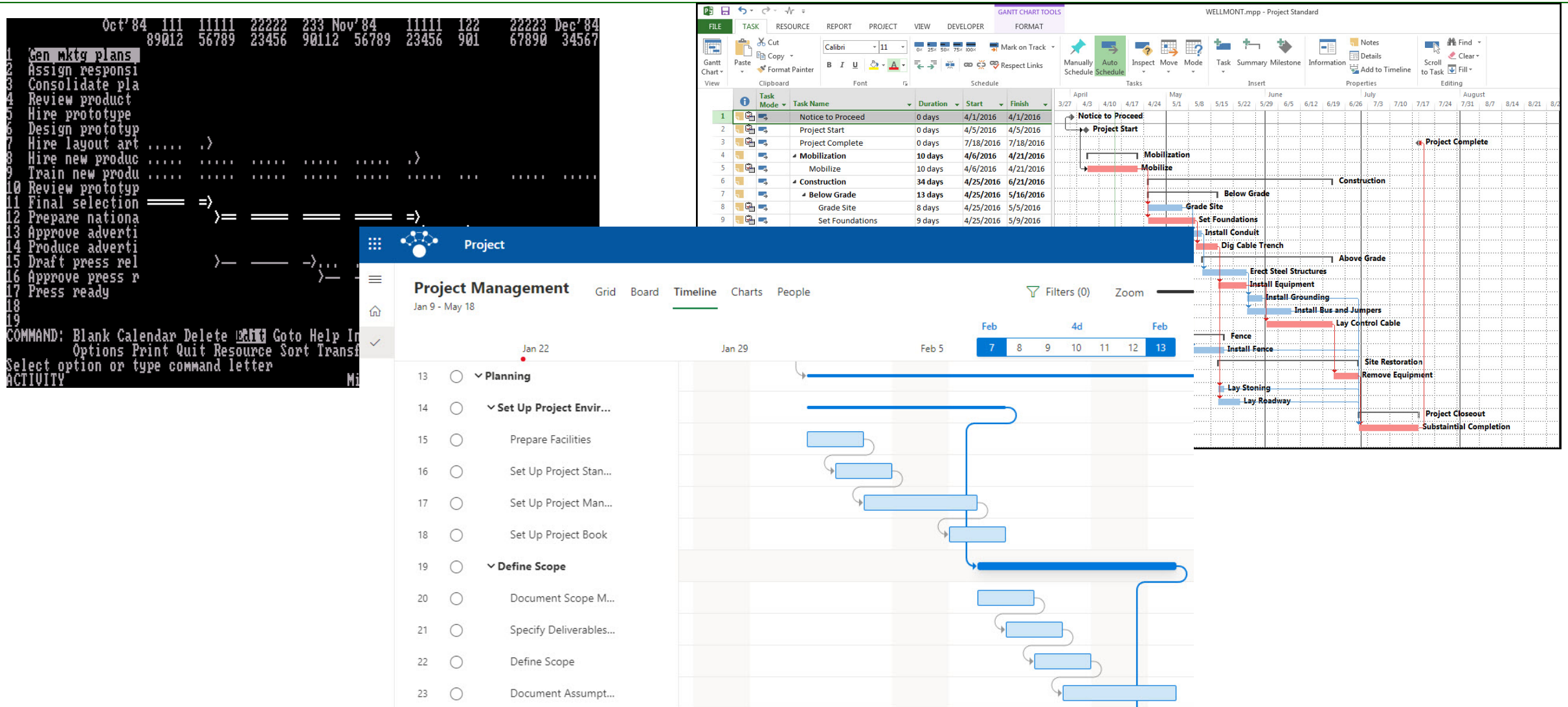
Green Project - zahradní chatka
Plán chatky
Rozměry
Konstrukce
Požadavky na funkčnost
Požadavky na ekologii (výstavba, provoz, likvidace)
Výběr materiálů
Projektová dokumentace
Souhlas s výstavbou
Oznámení přes ePodatelnu
Souhlas sousedů
Základy
Vyhlobení jámy
Nalezení vhodného místa pro složení půdy
Bagrování
Odvoz
Příprava bednění
Vybetonování základů
Izolační nátěr ekologicky nezávadný
Chatka
Výběr a nákup ekologických stavebních materiálů
Stěny
Strop
Střecha
Okna
Vnitřní vybavení
Nábytek z místních materiálů
Topení s vysokou účinností

chatky. Chatka bude
Navrhni prosím
dní i udržitelnost a
Plán je určen pro
hlavní i dílčí
ky plán obsahující v
WBS, název aktivity,
ou za činnost.

Kód WBS	Název aktivity	Délka trvání	Zodpovědná role
1	Příprava a plánování	2 týdny	Majitel pozemku
1.1	Stanovení cílů a požadavků	1 týden	Majitel pozemku
1.2	Získání povolení a svolení	1 týden	Majitel pozemku
2	Ekologická analýza a návrh udržitelných opatření	3 týdny	Odborník na životní prostředí
2.1	Analýza lokality a půdního typu	1 týden	Odborník na životní prostředí
2.2	Návrh udržitelných stavebních materiálů	1 týden	Odborník na životní prostředí
2.3	Stanovení energetické efektivity	1 týden	Odborník na životní prostředí
3	Stavební fáze	8 týdnů	Stavební tým
3.1	Příprava staveniště a terénní úpravy	2 týdny	Stavební tým
3.2	Zakládání základových pásů	3 týdny	Stavební tým
3.3	Montáž stavební konstrukce	2 týdny	Stavební tým
3.4	Instalace udržitelných systémů (solární panely, sběrný systém dešťové vody)	1 týden	Odborník na obnovitelné zdroje energie
3.5	Dokončení exteriéru a interiéru	2 týdny	Stavební tým
4	Zajištění udržitelnosti a správa	Trvalé	Majitel pozemku
4.1	Implementace systémů pro recyklaci odpadu	Trvalé	Majitel pozemku
4.2	Péče o zelené plochy a zahradu	Trvalé	Majitel pozemku
4.3	Monitorování energetické spotřeby a efektivity	Trvalé	Majitel pozemku

Generačný vývoj Microsoft Project

inzagi

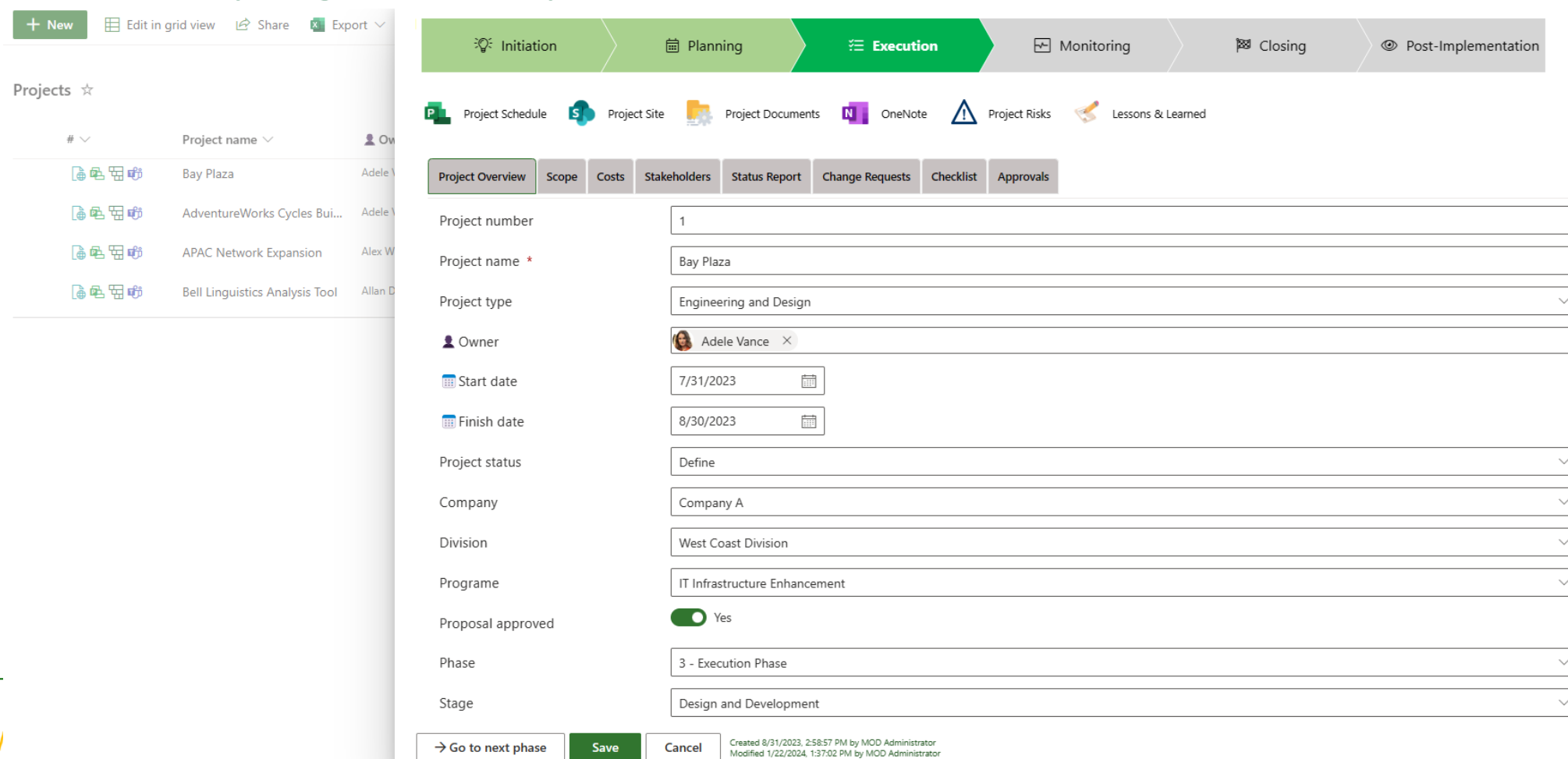


- Infraštruktúra M365
- Komunikačné nástroje - Teams, Outlook (Exchange), SharePoint
- Projektové nástroje – Project Online (PPM), Project for the Web
- Task Management – Planner, ToDo, DevOps
- Integrácie a rozšírenia – Power Automate, Power BI, Power Apps, PVA
- Umelá inteligencia – Copilot, Azure AI



- Prispôsobené potrebám organizácie
- Produktivita na všetkých úrovniach
 - Organizácia
 - Tím
 - Jednotlivec
- Tímy pracujú s nástrojmi, ktoré im vyhovujú

- Organizácie potrebujú systém, ktorý spája všetky používané nástroje a umožňuje riadenie programov a portfólií.



The screenshot displays the iiPPM software interface. On the left, a sidebar shows a list of projects: Bay Plaza, AdventureWorks Cycles Bui..., APAC Network Expansion, and Bell Linguistics Analysis Tool. The main area features a top navigation bar with phases: Initiation, Planning, Execution (highlighted), Monitoring, Closing, and Post-Implementation. Below this, a row of icons represents various tools: Project Schedule, Project Site, Project Documents, OneNote, Project Risks, and Lessons & Learned. A secondary navigation bar includes tabs for Project Overview (selected), Scope, Costs, Stakeholders, Status Report, Change Requests, Checklist, and Approvals. The Project Overview form contains the following fields:

- Project number: 1
- Project name: Bay Plaza
- Project type: Engineering and Design
- Owner: Adele Vance
- Start date: 7/31/2023
- Finish date: 8/30/2023
- Project status: Define
- Company: Company A
- Division: West Coast Division
- Programme: IT Infrastructure Enhancement
- Proposal approved: Yes (toggle)
- Phase: 3 - Execution Phase
- Stage: Design and Development

At the bottom, there are buttons for 'Go to next phase', 'Save', and 'Cancel'. A footer note states: 'Created 8/31/2023, 2:58:57 PM by MOD Administrator Modified 1/22/2024, 1:37:02 PM by MOD Administrator'.

Mário Majerčík

mario.majercik@inzagi.com



Vlastimil Poláček

vlastimil.polacek@inzagi.com



www.inzagi.com

