



KONICA MINOLTA

JEDEN DEN S POWER PLATFORM

WORKSHOP (ON-SITE/ON-LINE)



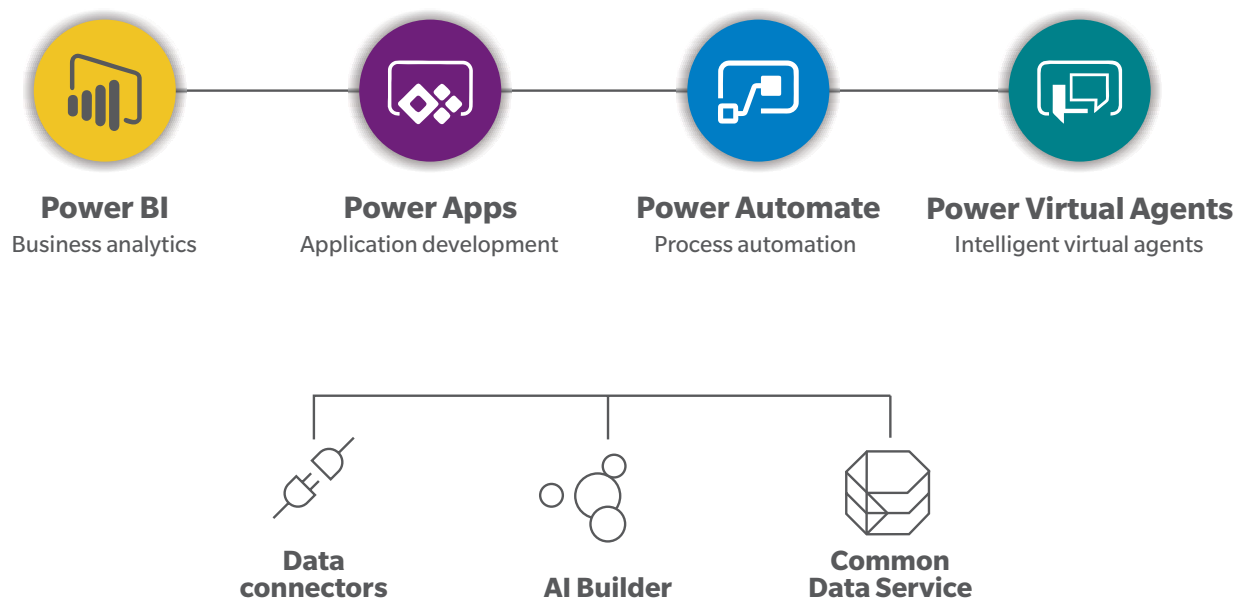
Microsoft neustále inovuje, aktualizuje a vydává nové produkty a řešení, což může ztěžovat udržení přehledu o dostupných technologiích. Na druhou stranu díky rychlému tempu inovací vznikají neustále nové technologie a ty stávající se vylepšují o nové funkčnosti. Jedna z nově vznikajících významných oblastí, o které ještě hodně uslyšíte, je Power platforma.

Pomocí aplikací Power Apps, Power BI, Power Automate a Power Virtual Agent můžete přizpůsobit, rozšířit a vytvořit aplikace, které potřebujete pro své podnikání, a odemknout tak potenciál Office 365 a Dynamics 365.

Využijte technologie, které máte již dnes dostupné a jsou součástí vašich licenčních programů. Možná o nich ještě nevíte. Nebo možná jen nevíte, jak je využít. A možná jen potřebujete prvotní impuls a inspiraci, jak rozvinout jejich potenciál naplno.

Právě vám je určen tento workshop.

Představíme vám jednotlivé komponenty Power platformy, jak je využít k podpoře vašeho podnikání nebo k zabezpečení podnikových technologií. Poradíme vám, kdy je nejvhodnější jednotlivé komponenty využít, jaké konektory platforma nabízí a jak jednoduše pomocí této aplikace vytvořit funkční řešení.





AGENDA WORKSHOPU

Modul 01: Co je Power platforma, proč je tak důležitá a jaké datové konektory nabízí (45 minut)

Microsoft Power platforma vám umožní vytvářet vlastní řešení pomocí známých a intuitivních technologií. Dozvíte se, ze kterých komponent je Power platforma složena a které služby a nástroje může využívat.

„Je možné vytvořit mobilní aplikaci bez znalosti programovacího jazyka? Pokud si dám do kalendáře dovolenou, je možné, aby systém sám nastavil automatickou odpověď v Outlooku? Je možné kombinovat data z ERP systému s daty SharePointu či CRM?“

Pokud si kladete podobné otázky, je tento modul určen právě vám.

I správná manažerská shrnutí usnadňuje Power platforma. Poznejte ji, abyste se v budoucnu mohli správně rozhodnout a využít naplno potenciál, který dnes máte k dispozici.

AI Builder umožňuje uživatelům a vývojářům přidávat funkce AI do pracovních postupů a PowerApps, které vytvářejí a používají. AI Builder je řešení na klíč, které vám umožní snadno přidat inteligenci do vašich pracovních toků a aplikací nebo předpovídat výsledky, což pomůže zlepšit výkonnost firmy, a to bez psaní kódu.

Common Data Service je škálovatelná datová služba a aplikační platforma, která uživatelům umožňuje bezpečné ukládání a správu dat z více zdrojů, navíc i integraci těchto dat do podnikových aplikací pomocí společného datového modelu, aby byla zajištěna jednoduchost a konzistence. Společná datová služba je základ, který umožňuje konsolidaci, zobrazování a manipulaci s daty.

Konektory umožňují připojit aplikace, data a zařízení v cloudu. Představte si je jako most, přes který procházejí informace a příkazy. Pro Power Platform existuje více než 275 konektorů, které umožňují propojení všech vašich dat a procesů. Mezi oblíbené konektory patří Salesforce, Office 365, Twitter, Dropbox, služby Google a mnohé další.



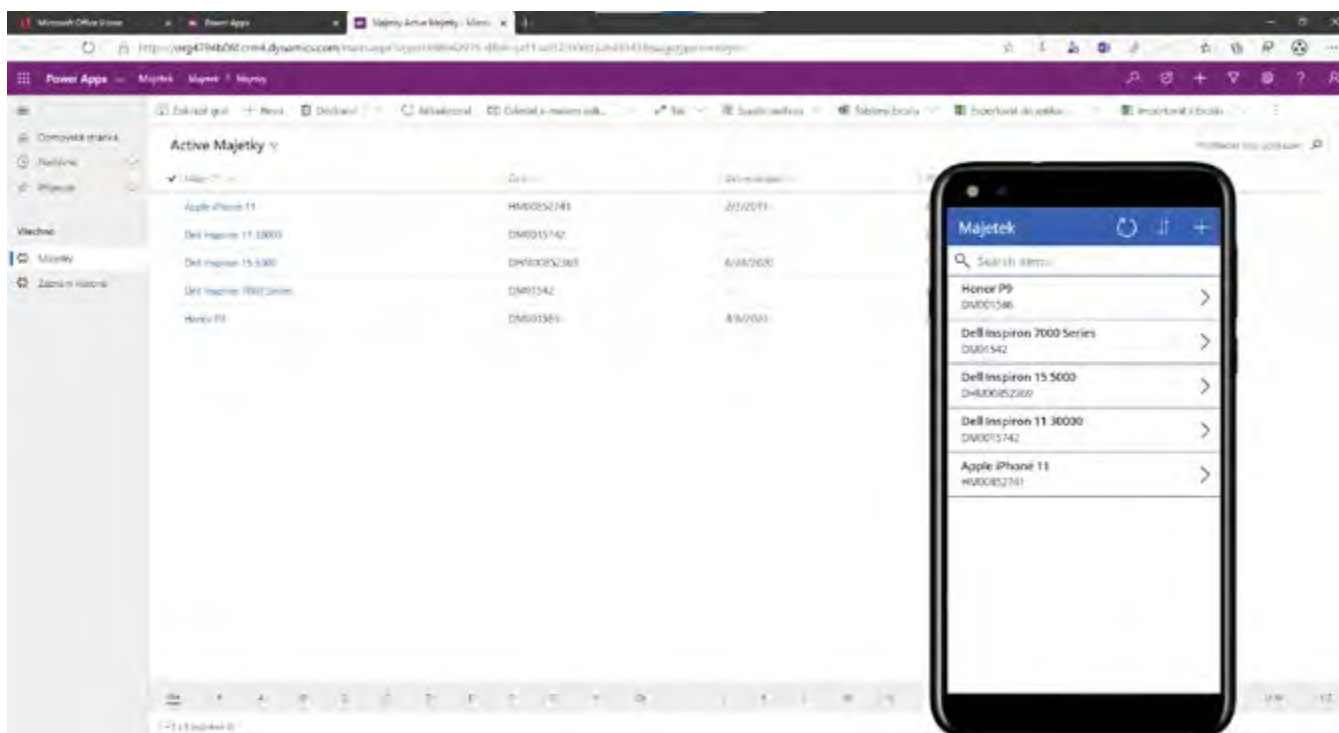
Modul 02: Co je PowerApps a jaký je rozdíl mezi Model Driven a Canvas aplikací? (90 minut)

Power Apps poskytuje rychlé vývojové prostředí bez psaní kódu pro vytváření vlastních aplikací. Má služby, konektory a škálovatelnou datovou službu a platformu aplikací (Common Data Service), která umožňuje jednoduchou integraci a interakci s existujícími daty. Aplikace Power Apps umožňuje vytváření webových a mobilních aplikací, které běží na všech zařízeních.

Lidé dnes již používají aplikace pro každou oblast svého života. Podnikání by nemělo být výjimkou. Většina dostupných řešení ale přímo nesplňuje přesné obchodní a byznysové potřeby firmy nebo se dobře neintegruje s jinými obchodními programy. Aplikace Power Apps usnadňuje uživatelům vývoj aplikací pomocí jednoduchého rozhraní, díky tomu může vytvářet vlastní aplikace opravdu každý, ne jen profesionální vývojář.

Během tohoto modulu si ukážeme:

- jak vytvořit jednoduchou aplikaci pro desktopový počítač a mobilní zařízení,
- detailněji si povíme o možnostech ukládání dat, sdílení vytvořených aplikací,
- seznámíme se s vývojovým prostředím,
- povíme si o rozdílech v tvorbě canvas a model driven aplikací,
- ukážeme si rozdíl mezi Power Automate Flow a Business Process Flow.



Jedna data, jedna logika, více aplikačních formátů. Aplikace ve formátu Model Driven a Canvas.



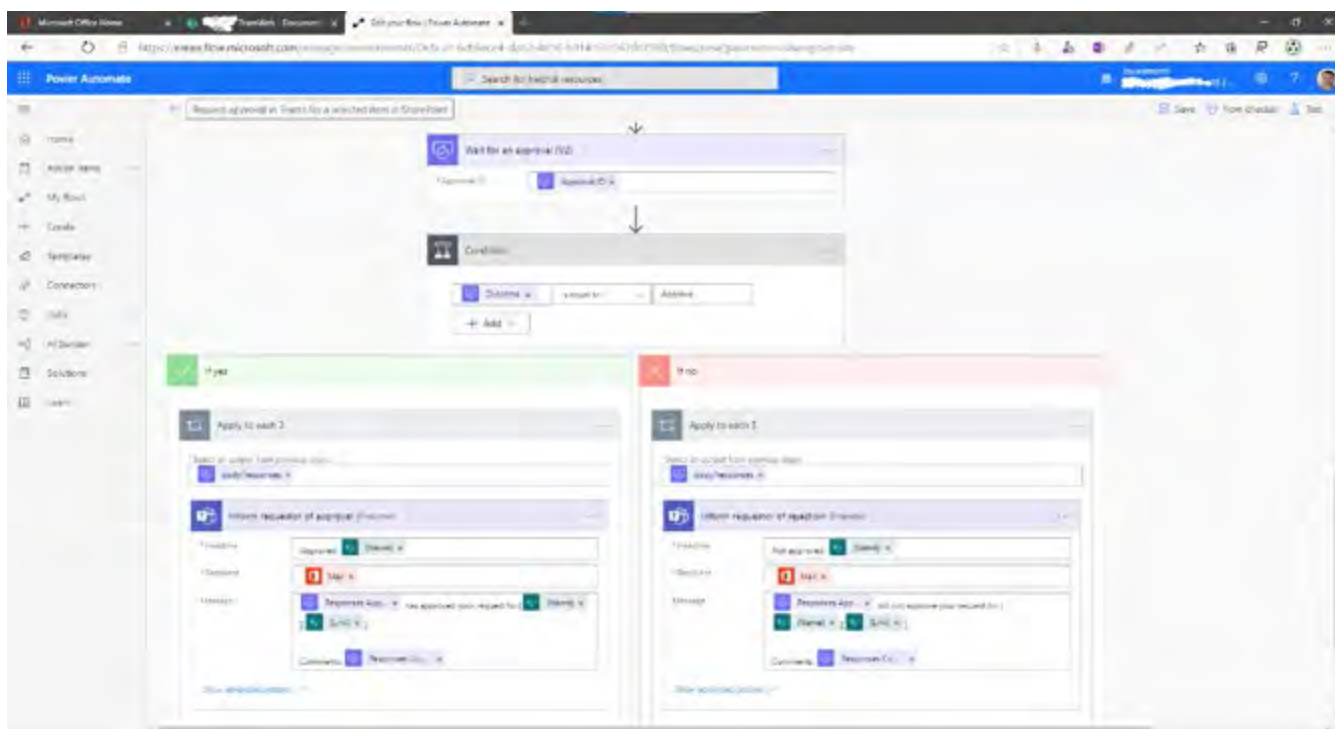
Modul 03: Co je Power Automate a jak jej využít k automatizaci procesů? (90 minut)

Power Automate umožňuje uživatelům vytvářet automatizované pracovní postupy mezi aplikacemi a službami. Pomáhá automatizovat opakující se obchodní procesy, komunikaci, sběr dat a schvalování. Dokáže být užitečným pomocníkem i v případě integrace různých aplikací. Nově pomáhá i v automatizaci činností na desktopu.

Neztrácejte důležité produktivní hodiny přípravou stejného e-mailu pro týdenní aktualizaci dat nebo schvalování. Power Automate umožňuje automatizovat uživatelům podnikové procesy. Platforma přímo vybízí pro zapojení do vytvářených Power App a usnadňuje vytváření automatizací procesů a činností na základě událostí a logiky jejich fungování. Jednoduché rozhraní Power Automate umožňuje opravdu každému uživateli automatizovat pracovní úkoly. Od začátečníků až po zkušené vývojáře.

Společně si proto ukážeme:

- jak vytvářet flow, které naši aplikaci doplní o podporu automatizovaných událostí včetně schvalování,
- přiblížíme možnosti vestavěných konektorů, projdeme spolu jejich využití v Power Automate při integracích,
- zaměříme se i na možnosti spouštění flow – ať už je provedeno přímo uživatelem, nebo proběhne automaticky na základě konkrétní události či stanovené podmínky.



Pracovní postup pro schválení dokumentu.

Na základě výsledku schválení je pomocí Teams informován žadatel o výsledku a komentáři schvalujících.



Modul 04: Co je Power BI a jak jej využít pro analýzu dat ve společnosti? (90 minut)

Power BI (Business Intelligence) je služba, která poskytuje informace pro analýzu dat. Tyto informace umožňuje sdílet prostřednictvím vizualizací dat, které vytvářejí sestavy a dashboards. Díky tomu můžete dělat rychlá, ale informovaná rozhodnutí. Power BI je škálovatelné napříč organizací a umožňuje soustředit se na efektivní využití dat více než na jejich správu a získávání.

Power BI můžete považovat za analytickou část platformy Power Platform. Čerpá z obchodních dat a umožňuje je zobrazovat způsobem, který uživatelům dává největší smysl. Dashboards Power BI by mohly nahradit zdouhavé schůzky a informovat přehledně o metrikách společnosti, jako jsou prodejní data, pokrok v plnění cílů nebo výkon zaměstnanců.



Modul 05: K čemu slouží Power Virtual Agents? (90 minut)

Power Virtual Agents umožňuje komukoli vytvářet výkonné chatboty pomocí grafického rozhraní bez kódu a bez nutnosti profesionálních vývojářů.

Power Virtual Agents řeší mnoho hlavních problémů s vytvářením chatbotů. Odstraňuje mezeru mezi odborníky na danou oblast a vývojovými týmy vytvářejícími chatboty. Odstraňuje složitost nuancí „konverzační“ umělé inteligence, ale přitom není nutné psát komplexní kód. Minimalizuje úsilí IT, které je potřebné k nasazení a údržbě vlastního řešení pro vytvoření (automatické) konverzace.





DÉLKA WORKSHOPU

8 hodin

- prezenční varianta, workshop včetně přestávek

6 hodin

- on-line varianta, možnost volby různých časů/dat pro jednotlivé moduly



PŘEDPOKLADY

On-site varianta:

- Projektor nebo jiné prezentační zařízení (bude připojeno k notebooku lektora)
- Workshop proběhne v jeden den mezi 8:30–17:00
- Určeno pro max. 6 účastníků

On-line varianta:

- Dostatečné připojení k internetu všech účastníků, Microsoft účet a povolení použití Power Platformy Office 365 (nyní Microsoft 365) administrátorem
- Workshop proběhne po jednotlivých modulech v rozmezí max. 2–3 dnů
- Určeno pro max. 6 účastníků



VÝSTUP WORKSHOPU

- Přehled o technologii Power Platform
- Základní znalost, jak tuto technologii použít
- Inspirace ke konkrétním způsobům využití ve společnosti
- Vyhodnocení dostupných licencí pro konkrétní uživatele



CENA WORKSHOPU

- **25.000 Kč** bez DPH