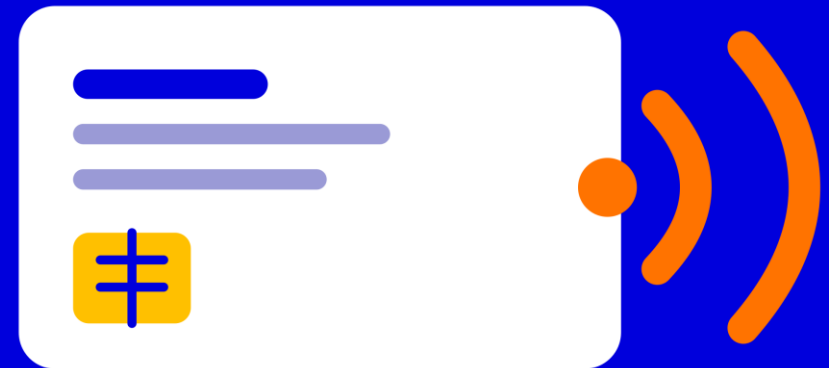


Digitalizace na MU

Jak poznat, že „elektronicky“ ještě neznamená „dobře“



Mysliveček · Ústav výpočetní techniky MU

Konference UPCE · září 2026

Jeden z mnoha příběhů

PRODĚKAN JMENOVÁN DO FUNKCE

9. 2. 2026

Papírové vizitky zadány prakticky hned.



Kdy myslíte, že je dostal?

Nápověda: papír je přece ta rychlá varianta, kterou nám digitalizace kazí.

Jeden z mnoha příběhů

VIZITKY DORAZILY

7. 9. 2026

...tedy dnes.

210 dní

od jmenování do chvíle, kdy má člověk co podat

Rychlost tisku vizitek radši měříme v jiných jednotkách.



Co jsme za těch 210 dní stihli my



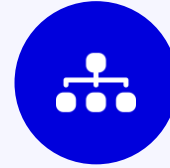
Podnět

Přišel návrh na vizitky s NFC a QR.



Prototyp

Postavili jsme funkční vzorek.



Návrh procesu

Kdo objednává, kdo schvaluje, kdo platí.



První karty v ruce

Sada zájemců, karty vyrobené a rozdané.

Stejných 210 dní. Jeden tým zavedl novou technologii vizitek. Druhý vytiskl kartičku.

Stačí, když je digitalizace rychlejší než papír?

NESTAČÍ.

Rychlost je nejnižší možná ambice. Papír překlopený do PDF a poslaný mailem není digitalizace — je to papír s extra kroky.



Musí být efektivnější

Ne jen dřív hotová — celkově méně práce.



Jednodušší na používání

Nejen legislativně správně. To je minimum, ne cíl.



Sbírat zpětnou vazbu

A průběžně se podle ní vylepšovat.



Šetřit čas i kognitivní zátěž

Všem uživatelům, ne jen tomu, kdo proces vlastní.

Nejtěžší je zjistit, jaký proces vlastně chceme

Není člověk, který by věděl...



co chce legislativa



co chtějí zvyklosti na
univerzitě



co je vlastně efektivní



co uživatel pochopí a
správně vyplní



co dělat u výjimek a chyb



co zvládne IT



kolikrát proces běží, jak často selže,
co nás stojí

Sedm správných odpovědí. Každá od někoho jiného. Ani jedna z nich není celá.

Jak na to jdeme?

Jeden nový člověk v týmu:

1 Posbírání zpětnou vazbu od hlavních stávajících uživatelů

2 Udělá datovou analýzu stávajícího procesu

3 Nastuduje si legislativu

4 Navrhne rámcově nový proces a odsouhlasí si ho s metodiky

5 Domluví s IT vznik Proof-of-Conceptu

6 PoC ukáže metodikům i uživatelům a zpracuje zpětnou vazbu

6 měsíců · 0,5 FTE · DPP a DPČ hotové

Žádný nový systém, žádná reorganizace. Jen jeden člověk, který se směl ptát.

Koho na takovou práci hledat?

Znalost procesu z praxe? Výhoda. Ne podmínka.

Podmínka je tohle:



Odhodlání

Vydržet i čtvrtou schůzku o té samé kolonce.



Zvědavost

A schopnost se učit cizí obor za pochodu.



Komunikace

Umět mluvit s právníkem i s programátorem.



Kreativní myšlení

Vymyslet cestu, která v předpisu není zakázaná.



Tah na branku

Dotáhnout to. Ne popsat.

Ani jedna z těchto pěti věcí se nedá doplnit certifikací z procesního řízení.

Jak k tomu používáme AI?



Agent MUNI

agent.muni.cz

Agent MUNI
agent.muni.cz

Hledat...

HK

PRACOVNÍ PLOCHA

Domů

Můj den24

Asistent

Agenti

Výstupy

UNIVERZITNÍ AGENDY

Produktivita

Rízení týmů a projektů

Expertní služby

Konverzační AI

MOJE AGENDY

Expertní služby

Personalistika

Právní agenda

Studenti

ADMINISTRACE

SUPERADMIN

Přístup a role

Agenti

Asistent

AI & LLM

Aplikace a obsah

Provoz a audit

Filip Janovič

Superadmin

Agenti

14

CELKEM

13

AKTIVNÍCH

0

V BETĚ

Hledat agenta podle jména, popisu nebo slugu...

VšechnyAktivníBetaNávrhy

Nový agent

Všichni14

Konzultanti1

Dokumenty1

Kreativa1

Analytika3

Audio2

Jazyk2

Personalistika2

Právní asistent2

ZOBRAZENO 13 Z 14

Agenti pro úkoly12

Zadáte úkol, vrátí hotový výstup

Analyza CV
PERSONALISTIKA

Hodnotí životopisy kandidátů vůči popisu pozice — scoring, silné stránky, rizika, otázky pro pohovor.

36 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Generátor obrázků
KREATIVA

Popište, co má na obrázku být, a agent ho vygeneruje. Umi i upravit nahrané snímky a využít oficiální podklady MUNI...

38 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Ověření souběhu
PERSONALISTIKA

Systémová kontrola souběhu zaměstnání akademiků mimo pracovní poměr na MUNI.

119 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Překladač dokumentů
JAZYK

Překlad dokumentů se zachováním formátování. PDF, Word, Excel, PowerPoint, HTML, TXT a další.

70 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Přepis zvuku na text
AUDIO

Audio nebo video přepis s diarizací mluvčích, podporou češtiny, slovenštiny a dalších jazyků.

191 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Převod prezentace do šablony MU
DOKUMENTY

Prezentaci (.pptx) agent převede do oficiální šablony Masarykovy univerzity — barvy, písmo, logo, rozvržení...

33 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Převod textu na řeč
AUDIO

Syntéza řeči přes AI Speech. HD hlasy s intonací ([whispering], [shouting], [laughter]...), výběr jazyka a...

24 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Průvodce nových smluv
PRÁVNÍ ASISTENT

Poradí, jakou smlouvu MU pro danou situaci použít, najde příslušný vzor a na vyžádání připraví pracovní návrh text...

62 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Průzkum trhu
ANALYTIKA

AI průzkum českého trhu — najde dodavatele, srovná ceny a doporučí nejlepší volbu.

96 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Redakce osobních údajů
JAZYK

Automaticky najde a začerní osobní údaje (jména, adresy, rodná čísla, čísla účtů, identifikátory) v dokumentu Word,...

22 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Shrnutí jednání
ANALYTIKA

AI shrnutí přepisu jednání — executive summary, klíčová rozhodnutí a úkoly s odpovědnými osobami a termíny...

45 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Zápis pro pracoviště ochrany práv
PRÁVNÍ ASISTENT

Strukturovaný oficiální zápis z jednání ve formátu Pracoviště celouniverzitní ochrany práv (ombudsman) —...

79 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Konzultanti1

Zeptáte se, povedou s Vámi konverzaci

Konzultant předpisů
KONZULTANTI

Interní konzultant pro vnitřní předpisy MU (směrnice, řády, pokyny) a českou legislativu: informativní výklad,...

36 SPUŠTĚNÍ

Spustit →

Ukázka konverzace s asistentem.

Agenty lze spouštět v rámci konverzace.

Nákup notebooků z projektu GAČR

Potřebuji vědět zda můžu nakoupit notebook pro vědce z projektu GAČR. Jednalo by si o 3 notebooky.



Ptám se Konzultanta předpisů, vydržte chvíli.

Konzultant předpisů se připojil



Konzultant předpisů

Ano, obecně to možné je, ale záleží na několika podmínkách – shrnu to prakticky.

1. Musí to být v souladu s rozpočtem projektu schváleným GAČR. Notebooky patří mezi hmotné vybavení, GAČR ve svých zásadách rozlišuje investiční a neinvestiční výdaje a limity na vybavení bývají definovány už v návrhu projektu. Pokud nákup notebooků nebyl v původním rozpočtu plánován nebo přesahuje schválenou položku "přístroje a zařízení", je zpravidla potřeba změna rozpočtu odsouhlasená poskytovatelem (GAČR) – to je záležitost pravidel GAČR, ne MU, doporučuji ověřit v aktuálních Zásadách GAČR pro daný typ grantu a případně na Odboru výzkumu RMU, který projekty administruje.

2. Na MU se projekt řídí Směrnicí MU č. 6/2016 – Řízení projektů, která upravuje schvalování rozpočtu projektu, jeho čerpání a odpovědnost vedoucího hospodářského střediska (HS) za soulad s podmínkami poskytovatele.

3. Samotné pořízení (výběr dodavatele, objednávka, faktura) se řídí Směrnicí MU č. 10/2015 – Pravidla pro zadávání veřejných zakázek. Pokud jsou pravidla dotačního programu (GAČR) přísnější než tato směrnice, platí přísnější pravidla poskytovatele (čl. dle Směrnice č. 10/2015).

4. Zařazení majetku do evidence proběhne dle Směrnice MU č. 12/2015 – Evidence, převod a vyřazování majetku – notebooky nad limit drobného majetku (nad 80 000 Kč za kus asi nebudou, spíš půjde o drobný hmotný majetek) se zaevidují v EIS Magion, s protokolem o zařazení do užívání; majetek pořízený z grantu je financován z „cizích investičních zdrojů“ (čl. 8 této směrnice).

Shrnuto: pořízení je v principu v pořádku, pokud (a) je v souladu se schváleným rozpočtem projektu / pravidly GAČR, (b) proběhne standardním způsobem zadání zakázky dle interních pravidel MU, a (c) se majetek řádně zaeviduje. Doporučuji nejdřív ověřit u projektového manažera/Odboru výzkumu, zda notebooky odpovídají kategorii výdajů schválené GAČR – to je mimo MU směrnice a je to nutná podmínka.

Chcete, abych podrobněji rozebral postup schvalování změny rozpočtu u GAČR nebo proces zadání zakázky na notebooky?

Jde o informativní výklad, nikoli právní stanovisko. V případě potřeby se obraťte na příslušné odpovědné pracoviště.

Založ mi úkol na to abych to ověřil u právníka v příští pondělí



Úkol „Ověřit u právníka nákup notebooků z projektu GAČR“ je založen s termínem na pondělí 14. 9. 2026 ve vašem Inboxu — [otevřít úkol](#).

Konzultant předpisů rozjednáno [Ukončit](#)



Napište zprávu... (Shift + Enter = nový řádek)



Agent: Průvodce nových smluv

Výsledek

Doporučení: Nájemní smlouva na prostor v nemovitosti — krátkodobá

Typ smlouvy: Nájemní smlouva (prostor sloužící k podnikání, doba určitá) dle § 2302 a násl. občanského zákoníku.

Vzor MU: *Nájemní smlouva na prostor v nemovitosti — krátkodobá* Soubor: `najemni\_smlouvy\_\_nemovitosti\_\_Najemni\_smlouva\_kratkodoba\_2023.docx`

Stáhnout vzor

Proč právě tento vzor: Firma si má kancelář pronajmout na dobu určitou (3 měsíce) k podnikatelské činnosti — přesně na to je určena krátkodobá varianta. Nezaměňujte ji s vzorem *Nájemní smlouva — malá/dlouhodobá (kanceláře)*, který se používá pro nájem na dobu neurčitou se službami a kaucí (typicky delší, trvalé pronájmy kanceláří), ani s *Nájmem Velké auly Karla Engliše* či *Podnájemní smlouvou Scala*, které se týkají konkrétních specifických prostor.

Na co si dát pozor / co se vyplňuje:

- Identifikace zástupce MU a údaje nájemce (IČ, DIČ nebo „neplátce DPH“, sídlo, statutární zástupce, kontakt, zápis v OR/živnostenském rejstříku).
- Přesná specifikace budovy a prostoru (č.p., adresa, parcela, LV, podlaží, výměra v m², konkrétní místnosti).
- Doba nájmu (od–do, zde 3 měsíce), účel nájmu.
- Nájemné za prostor a případně za movité vybavení — uvést číslem i slovy, den splatnosti, variabilní symbol.
- Termíny předání a vrácení prostoru; sankce za prodlení s vyklizením (500 Kč/hod + alikvotní nájemné) a možnost odstoupení při nezaplacení.
- Provozní zákazy a pravidla užívání prostoru (kouření, vstup zvířat apod., pokud relevantní).
- Smlouva vylučuje automatické prodloužení/obnovení nájmu po skončení doby určité bez výslovné dohody stran.

Nezapomeňte:

- Ke smlouvě v oběhu RMU je nutná **Průvodka RMU**.
- U nestandardních podmínek (např. neobvyklé slevy, výjimky ze sankcí, kombinace se službami) nechte smlouvu posoudit **právním odborem**.

Agent: Průzkum trhu

Výstupy / PRŮZKUM TRHU: Ergonomická kancelářská židle

+ Vytvořit

CZ

?

10

←

MARKDOWN REPORT

PRŮZKUM TRHU: Ergonomická kancelářská žid...

16. června 2026

Průzkum trhu

Stáhnout

Přeložit

Upravit

Založit úkol

Připnout

Smazat

Výsledek

PRŮZKUM TRHU: Ergonomická kancelářská židle

Datum: 16. 6. 2026

Položka: Ergonomická kancelářská židle

Množství: 20 kusů

Porovnání nabídek

#	Dodavatel – produkt	Cena vč. DPH	Dostupnost	URL
1	B2B Partner – Kancelářská židle NED MF 1+1 ZDARMA, černá	13 706,88 Kč / balení 1+1, tj. 6 853,44 Kč/ks; pro 20 ks cca 137 068,80 Kč	Skladem 247 balení; dodání do 24 hodin	Odkaz (b2bpartner.cz)
2	KANCELARSKEZIDLE.com – Ergonomická kancelářská židle CALYPSO GRAND s opěrkou hlavy P1, antracit	4 699 Kč/ks; pro 20 ks cca 93 980 Kč	Skladem; termín doručení / vyzvednutí uveden u produktu	Odkaz (kancelarskezidle.com)
3	Alza.cz – AlzaErgo Chair Wave 1 Mesh černá	4 990 Kč/ks; pro 20 ks cca 99 800 Kč	Skladem > 5 ks; doručení dle kapacity skladu při objednávce 20 ks	Odkaz (alza.cz)
4	Superkancel.cz – Kancelářská židle MULTISED Komfort BZJ 1012 PDH nosnost 150 kg	6 895 Kč/ks; pro 20 ks cca 137 900 Kč	Dodání do 30 dnů	Odkaz (superkancel.cz)

Doporučení

Doporučený dodavatel: B2B Partner

Pro nákup 20 kusů je nejlépe doložitelná dostupnost u nabídky B2B Partner, kde je akční balení 1+1 skladem ve výrazně vyšším množství, než je požadovaný odběr. Cenově nejnižší je nabídka KANCELARSKEZIDLE.com, ale u ní doporučuji před objednáním potvrdit dostupnost všech 20 kusů najednou.

Ceny a dostupnost jsou platné ke dni průzkumu. Před objednáním ověř přímo u dodavatele.

Zdroje (4)

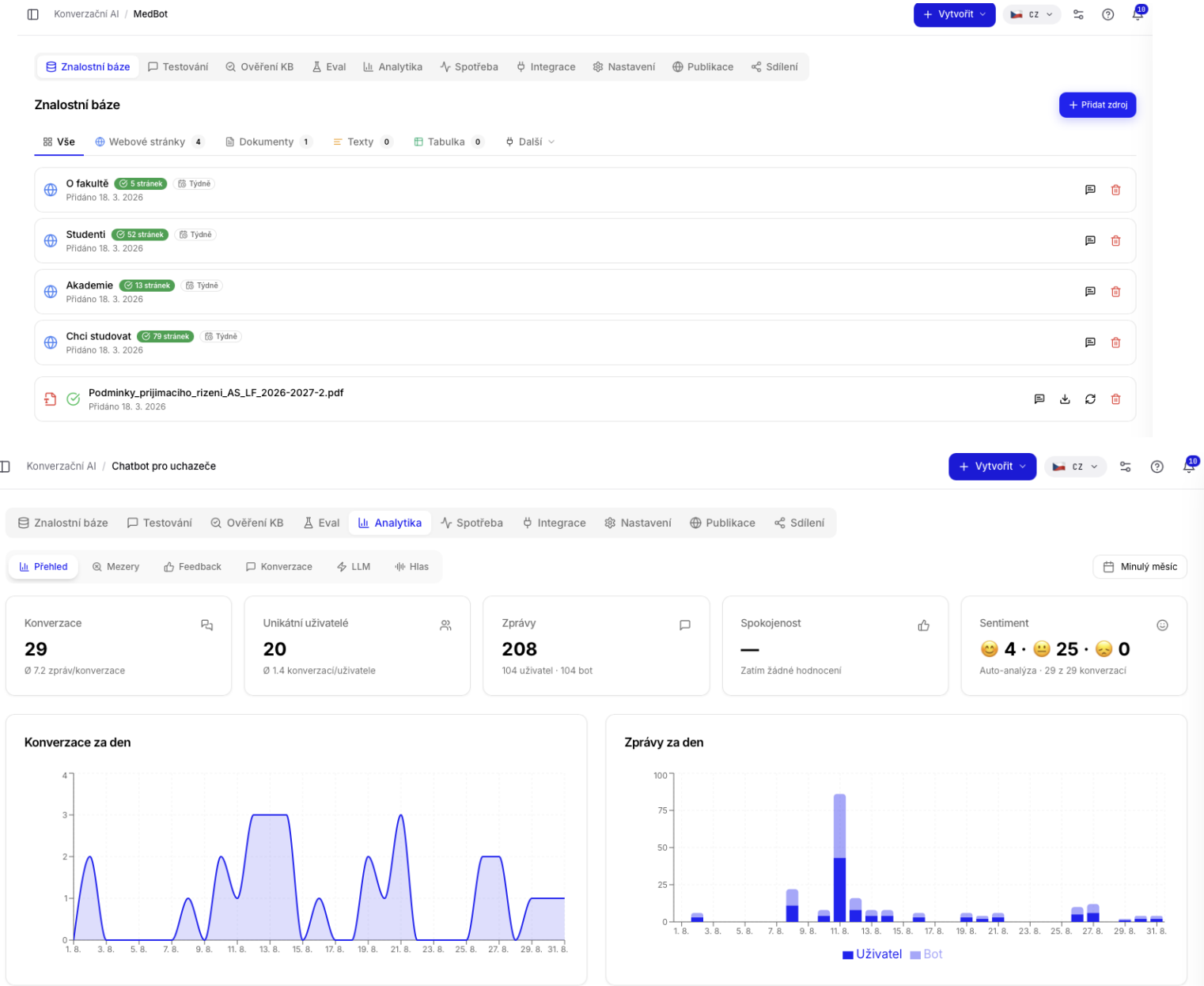
[Kancelářská židle NED MF 1+1 ZDARMA, černá | B2B Partner](#)

[Ergonomická kancelářská židle CALYPSO GRAND s opěrkou hlavy](#)

[AlzaErgo Chair Wave 1 černá za 4 990 Kč - Kancelářská židle | Alza.cz](#)

[Kancelářská židle MULTISED Komfort BZJ 1012 PDH nosnost 150 kg](#)

Konverzační AI agenti – chat / hlas



M

Chatbot pro uchazeče

Asistent pro uchazeče o studium

Kam se přihlásit když chci studovat zdravotvedu?

M

Dobrý den,

pojem „zdravověda“ může zahrnovat několik různých studijních programů na Masarykově univerzitě. Podle vašeho zaměření přichází v úvahu především tyto varianty:

Pokud chcete zdraví a výchovu ke zdraví UČIT:

- Výchova ke zdraví se zaměřením na vzdělávání** – Pedagogická fakulta, bakalářské prezenční nebo kombinované studium. Studuje se ve sdruženém studiu s dalším programem (např. anglický jazyk a další kombinace z Pedagogické fakulty). Podmínkou přijetí je Test studijních předpokladů (TSP). Více informací: <https://www.muni.cz/bakalarske-a-magisterske-obory/23837-vychova-ke-zdravi-se-zamerenim-na-vzdelavani>

Pokud vás zajímá pohyb, prevence a zdravý životní styl:

- Pohyb a zdraví** – Fakulta sportovních studií, bakalářské prezenční studium. Nabízí specializace *Pohyb a výživa*, *Regenerace a*

Nová odpověď

Zeptejte se mě...

Provozováno IT MUNI

Obsah je generovaný AI. Nezasílejte své osobní údaje.



Náš posun u DPP a DPČ



STÁVAJÍCÍ PROCES

Elektronický!!!

Ty tři vykřičníky tam dal někdo, kdo ho nikdy nedokončil.

- Minimálně 3× kontakt s dohodářem — údaje, dotazníky, podpis
- Cca 40 chyb, nesmyslů a problematických míst ve zpětné vazbě
- Uchazeči naše systémy používat nechtějí: chybují a nedokončují



NAVRHOVANÝ PROCES

Kolik kontaktů je vlastně potřeba?

1

kontakt s dohodářem

Zbytek zvládne elektronické ztotožnění, automatické předvyplnění a kontrola na naší straně.

Zjistit tohle číslo trvalo měsíce. Napsat ho na slide dvě sekundy.

Nový proces DPP a DPČ

STRANA DOHODÁŘE — jeden kontakt



Elektronické ztotožnění



Údaje se vyplní automaticky, daňový dotazník doplní s AI průvodcem



Podepsání smlouvy — zatím jednostranně

STRANA MU — bez otravování uchazeče



AI zkontroluje náležitosti a připraví podklad pro rozhodnutí



Finanční kontrola



Podpis na straně MU



Automatické předání do registrů a navazujících systémů

Náklad na PoC: 5 MD +1 MD na úpravy podle zpětné vazby. Přibližně jedna porada o tom, jestli to vůbec jde.

A jak to dopadlo?

To se dozvíte až příště.

Ano, tohle je cliffhanger. Ne, není to schválně — ono to pořád ještě běží.



Děkuji za pozornost. E-vizitku vám můžu ukázat hned — papírovou do jara.