AI minimum pro kulturu

Od promptu k vlastnímu systému.

Mgr. Kateřina Švidrnochová

21. 10. 2026 • Hudební fakulta JAMU, Brno

KDO VÁS DNES PROVÁZÍ

Mgr. Kateřina Švidrnochová

- **digitální a AI transformace**
- **service a learning design**
- **management a interní procesy**
- **učím na MUNI**

Od roku 2010 provázím firmy, školy a neziskovky digitalizací. Včetně divadel, festivalů a kulturních center.

… a desítky dalších organizací, firem a neziskovek

DNEŠNÍ MAPA

Co nás dnes čeká

01

Kde jste

5 úrovní práce s AI a digitální domeček.

02

Od promptu ke skillu

Nastavte si nástroj, ať nekecá. Cvičení Nekecej.

03

Z dlouhé konverzace

Instrukce, nebo skill. Ukázka hlasu a agenta v Copilotu. Cvičení.

04

Vizuál a rešerše

Obrázek k akci, Deep Research, Claude v Chrome, oponent. Cvičení.

05

Druhý mozek

Proč ho stavět a jak začít notebookem.

Většinu času budete zkoušet sami. Notebook a vlastní úkol s sebou.

PRACOVNÍ LIST

Všechno najdete tady

Všechny dnešní prompty, postupy a cvičení na jednom místě, připravené ke zkopírování. List si nechte, budete se k němu vracet.

Chcete si do něj psát? Soubor → Vytvořit kopii.

Prezentaci a zápis s návody pošlu po workshopu.

muni.cz/go/jamu-AI

Pracovní list

§ 01

Kde jste a kam mířítе

Pět úrovní práce s AI

01

Chatbot

Ptáte se, AI odpovídá. Pokaždé vysvětlujete od nuly, kdo jste.

02

Asistent

AI zná vaše instrukce a soubory. Gem, agent v Copilotu, projekt, skill.

03

Agent s dohledem

Zadáváte co, ne jak. AI koná, vy schvalujete.

04

Agent bez dohledu

Zadáte úkol, odejdete a vrátíte se k výsledku.

05

Smečka agentů

Několik agentů si dělí práci a kontroluje se navzájem.

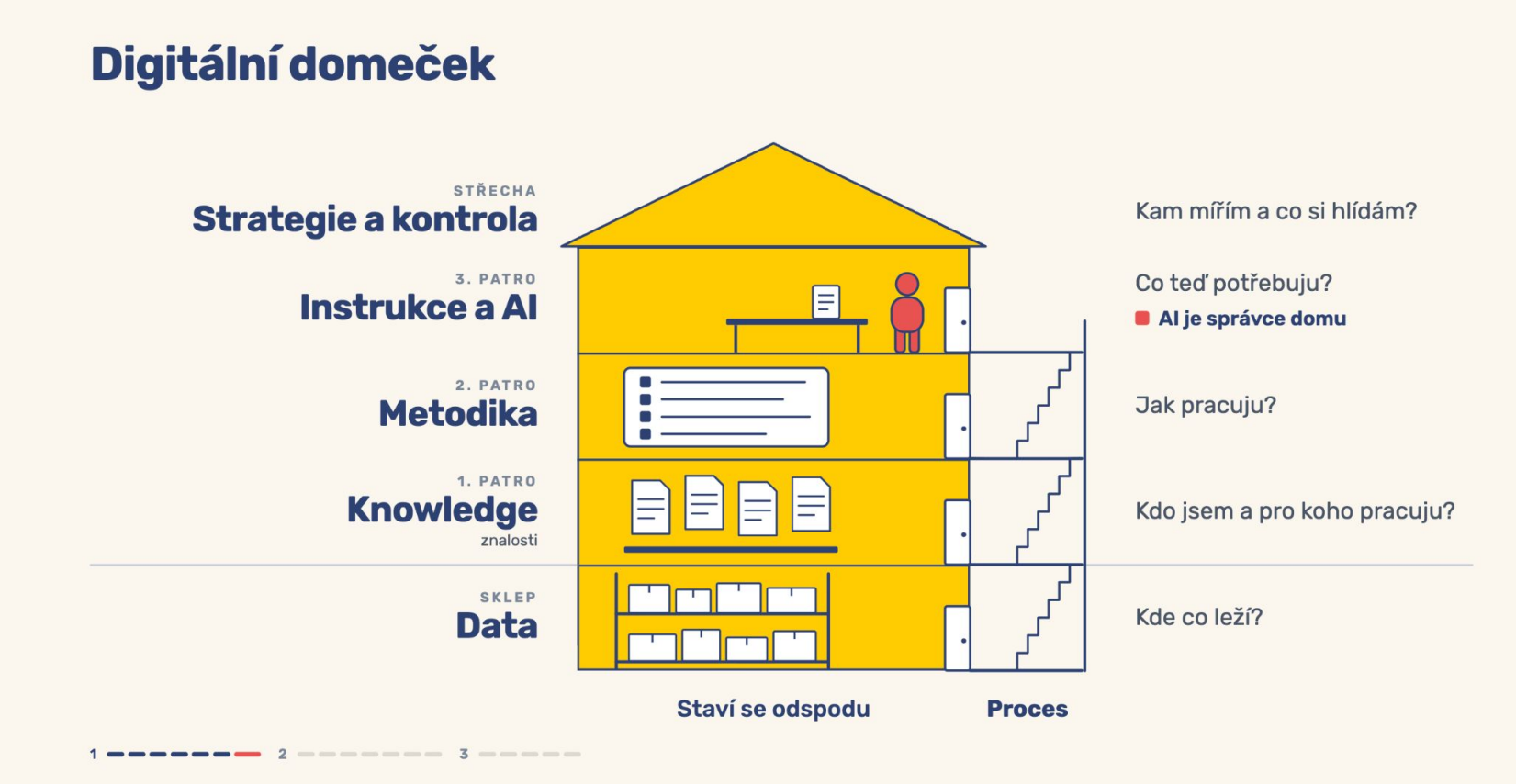
Postavte se, kdo je na jedničce. A kdo na dvojce? Posun o jeden stupeň je úspěch.

Proces je váš,

nástroj je vyměnitelný.

MANTRA DNEŠKA

Staví se odspodu



AI bydlí ve třetím patře, ale pracuje s tím, co je pod ním.

Většina lidí začíná stavět nahoře. Bez pořádku ve sklepě stavíte AI na písku.

Kde máte nejpevnější patro? A kde vám nejvíc chybí?

Animace domečku (klávesa 1 stavba, 3 výměna správce)

Pevné základy

Jedno místo pravdy

Složka v počítači, Google Disk, OneDrive nebo SharePoint. Které si vyberete, je vedlejší. Hlavně ať je jen jedno.

Zamkněte ho

Správce hesel a dvoufázové ověření na každém účtu, který napojujete na AI.

Zálohujte

Synchronizace není záloha. Jednou za čas si obnovu vyzkoušejte.

§ 02

Od promptu ke skillu

CVIČENÍ 1 • 5 MINUT

Test Nekecej

1. Zeptejte se AI bez úprav: „Co víš o [váš soubor, katedra, festival]? Vyjmenuj akce, které se u nás letos konaly, a kdo je vedl.“ Vyhledávání vypněte.
2. Porovnejte odpověď s realitou. Vy pravdu znáte, model ne.
3. Vložte instrukci Nekecej z pracovního listu do nastavení chatbota.
4. Položte stejnou otázku znovu. Co teď model přiznal, že neví?

Co vám model nakecal? Řekněte nahlas.

Kolikrát stejnou věc vysvětlujete?

Prompt

Jednorázové zadání v chatu. Na novou věc, kterou děláte poprvé.

Systémová instrukce

Trvalé zadání role pro jednoho asistenta: kdo je, co spolu děláte, co nesmí. Nastavíte jednou, funguje pořád.

Skill

Zapsaný postup v jednom souboru. AI ho použije vždy stejně dobře a soubor přenesete do jiného nástroje.

„Začátečníci řeší prompty, profíci systémovou instrukci.“

Pět částí dobrého skillu

01

Kdy

Kdy se použije, a kdy ne.

02

Vstupy

Co AI potřebuje a co si má vyžádat.

03

Postup

Číslované kroky, ne esej.

04

Pravidla

Hlavně co nesmí. Každá chyba přidá nový zákaz.

05

Výstup

Formát, délka, kam se ukládá.

Pravidlo OHIO: co děláte s AI potřetí ručně, na to si napište skill.

Jeden text, čtyři nástroje

Nástroj	Kde	Poznámka
Gemini (zdarma)	Gems → nový Gem: instrukce + soubory	Nejjednodušší cesta zdarma
Copilot (účet instituce)	Agent: popis, instrukce, soubory	Víc řekne pan Kučera
Claude (i zdarma)	Projekt, nebo Customize → Skills	Skill se spustí sám, když AI pozná situaci
ChatGPT	Projekt	GPT asistenti na osobních účtech končí 11. 12. 2026

Originál instrukce mějte vždy u sebe v dokumentu. Nástroje se mění, dobře nastavený systém zůstává.

Z dlouhé konverzace instrukce, nebo skill

Instrukce, nebo skill?

VŠUDE

Osobní nastavení

Platí ve všech chatech. Jak s vámi má chatbot mluvit: Nekecej, stručně, česky.

TÉMA NA TÝDNY

Projekt

Festival, grantová žádost, sezóna. Instrukce, podklady a chaty na jednom místě.

OPAKOVANÁ ÚLOHA

Asistent

Gem nebo agent v Copilotu. Pozvánky, odpovědi studentům. Dá se nasdílet kolegům.

OPAKOVANÝ POSTUP

Skill

Jeden soubor: kdy, co potřebuje, kroky, pravidla, výstup. Přenesete ho jinam.

Konverzace, do které se pořád vracíte, je know-how zavřené v jednom vlákně. Vytáhněte ho ven.

Vytáhněte z vlákna, co funguje

A) Systémová instrukce

„Vytvoř mi na základě naší konverzace systémovou instrukci v Markdown.“ Pak ji vložíte do projektu, Gemu nebo agenta.

B) Skill

„Shrň, co jsem po tobě v téhle konverzaci chtěl/a a jak vypadal výstup, se kterým jsem byl/a spokojen/á. Vytvoř z toho znovupoužitelný návod v markdownu: kdy se použije, co potřebuje na vstupu, kroky, pravidla a formát výstupu.“

Pak škrtejte

Model zapíše i to, co padlo náhodou. Nechte jen to, co platí obecně, a uložte si soubor k sobě.

CVIČENÍ 2 • 15 MINUT

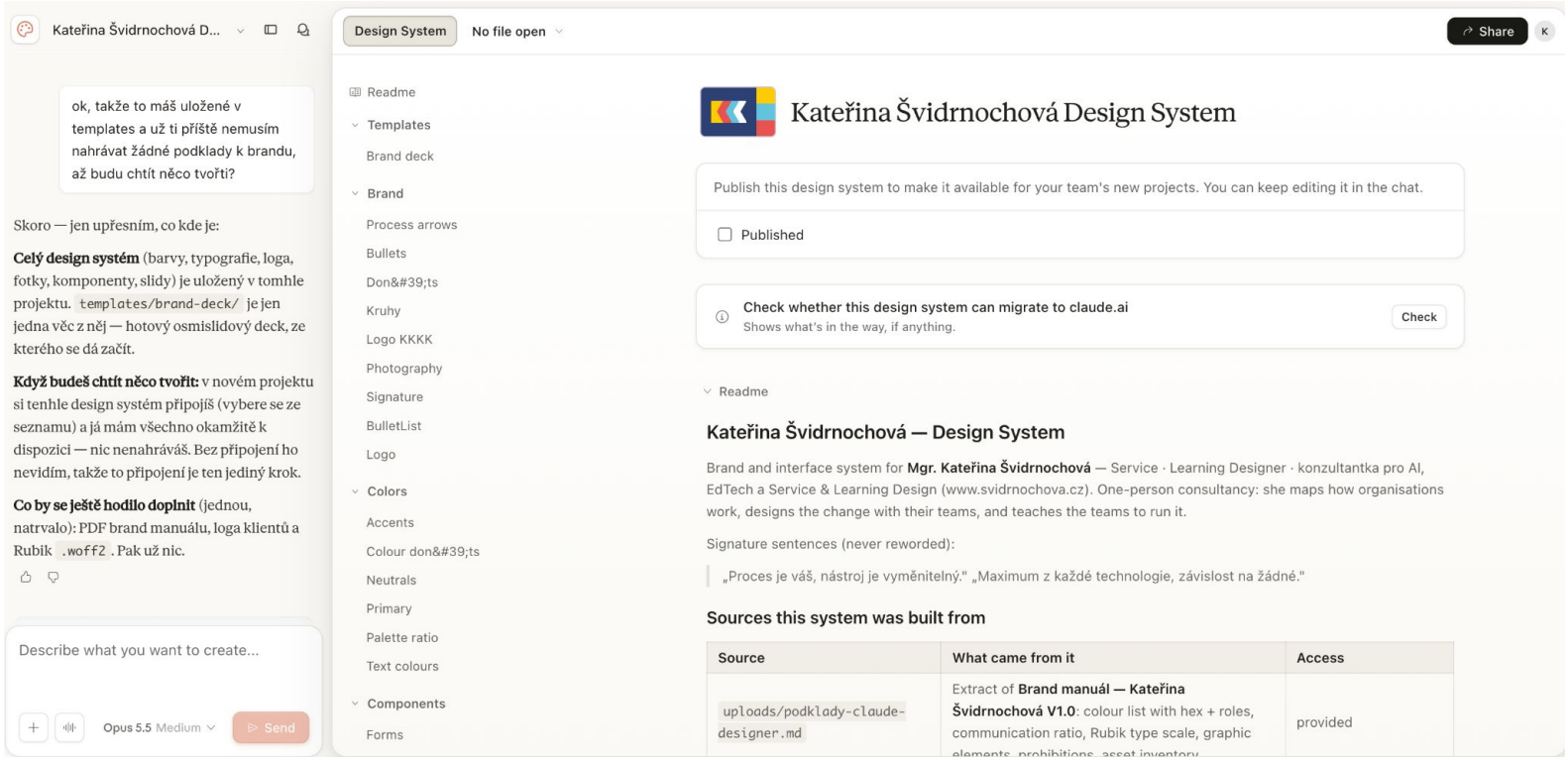
Z vlákna instrukce, nebo skill

1. Otevřete konverzaci, do které se vracíte. Nemáte? Vezměte tu, kde jste výstup nejvíc opravovali.
2. Rozhodněte: téma na týdny = instrukce do projektu, opakovaný postup = skill.
3. Vložte na konec vlákna prompt A, nebo B z pracovního listu.
4. Přečtěte, škrtejte a uložte jako soubor na disk. Pak do projektu, Gemu, agenta nebo Claude.
5. Test v novém chatu: stejný typ úkolu na jiném materiálu. Co chybí, dopište.

Skill se sám neučí. Když výstup nesedí: „uprav návod“ a novou verzi si uložte.

UKÁZKA

Můj hlas v jednom skillu



Svůj tone of voice a brand manuál jsem postavila analýzou vlastních materiálů: webu, newsletterů, prezentací.

Každý text, který mi AI připraví, jde přes tenhle skill a přes kontrolu kalků z angličtiny.

Prompt na analýzu vlastního hlasu máte v pracovním listu na doma.

Skilly v kultuře

JIHOČESKÉ DIVADLO

Jeden hlas, tři publika

Analýza newsletterů a Zpráv z ředitelny v Copilotu navrhla společný hlas divadla a tři varianty: diváci, VIP hosté, zaměstnanci.

SIGNAL FESTIVAL

Grantový skill

Z pravidel výzvy, oficiálních vzorů a minulých úspěšných žádostí připraví první verzi nové žádosti.

VY

Pozvánky a anotace

Programové texty, výzvy, příspěvky, odpovědi na dotazy. Co píšete pořád dokola?

Agent v Copilotu

Co to je

Asistent uvnitř Microsoft 365 s vaší instrukcí a připnutými soubory. Druhá úroveň, jen v prostředí, které už ve škole máte.

Jak ho založit

V Copilotu vytvoříte agenta, popíšete, co má dělat, vložíte instrukci a přidáte soubory. Pár minut.

K čemu se hodí

Texty v hlase instituce, odpovědi na časté dotazy, nováček v týmu, který se ptá agenta místo kolegů.

Prostředí Microsoft 365 a Copilot podrobně: pan Kučera, hned po mně.

§ 04

Vizuál a rešerše

CVIČENÍ 3 • 10 MINUT

Vizuál k vaší akci

Část	Příklad
Motiv a děj	violoncellistka ladí nástroj v prázdném sále
Prostředí	historický koncertní sál, prázdné židle
Světlo a nálada	teplé boční světlo, soustředění před koncertem
Styl	reportážní fotografie / jednoduchá plošná kresba / linoryt
Formát	na výšku, nahoře volné místo pro text
Čemu se vyhnout	dokonalé modelové tváře, umělý lesk, text v obrázku

Popište obrázek jako fotografovi. Nesedí to? Změňte jednu část a pusťte znovu.

Autorství a označování

Realistický AI obsah se označuje

Fotky, video a zvuk vytvořené AI se od 2. 8. 2026 označují. Umělecká díla mají mírnější režim, plakát s AI fotkou ale umělecké dílo není.

Cizí díla do nástrojů nenahrávejte

Bez svolení autora ne. Ani jako „inspiraci ve stylu“.

AI obrázek není fotka

Nevydávejte ho za skutečnou akci, místo nebo člověka. Skutečný příběh si zaslouží skutečnou fotku.

Zdroj: nařízení EU o umělé inteligenci (AI Act), čl. 50

Rešerše za pár minut

01

Otázka

Zadání s kontextem: kdo jste, k čemu to potřebujete, jaké zdroje a jaký výstup.

02

Plán

Gemini ukáže plán rešerše. Upravte ho, než ho pustíte.

03

Zpráva

Za několik minut zpráva s odkazy. Dá se otevřít jako Google dokument.

04

Ověření

Otevřete tři citace. Existují? Říkají to, co zpráva tvrdí?

Zprávu neberte jako odpověď, ale jako podklad pro další práci v chatu nebo v notebooku.

Agent v prohlížeči

Sem přijde screenshot (záloha živé ukázky)

Sám čte stránky, kliká, porovnává a vyplňuje.

Třeba projde weby s grantovými výzvami a sepíše termíny do tabulky.

Třetí úroveň: AI koná, vy schvalujete.

Jen v placených plánech Claude. Do bankovnictví a citlivých účtů ho nepouštějte.

CVIČENÍ 4 • 10 MINUT

Strategický partner

1. Vyberte skutečné dilema nebo text: anotaci do grantu, dramaturgický plán, zdražení vstupného.
2. Vložte prompt Strategický partner z pracovního listu do nového chatu, ne do nastavení. Pak své dilema.
3. Nechte se vyzpovídat. AI má oponovat, ne přitakávat.
4. Zapište si jeden protiargument, který vás samotné nenapadl.

Cílem není vyhrát diskusi, ale lépe se rozhodnout.

Druhý mozek

Systému předávám pamatování,

úsudek si nechávám.

KATEŘINA ŠVIDRNOCHOVÁ

Nejdřív data, pak pravidla, pak AI

01

Data

Jedno místo, kde žije obsah. V pořádku, srozumitelně a patří vám.

02

Pravidla a kontext

Kdo jste, pro koho pracujete, co AI nikdy nesmí. Roste z konverzací a z poučení z chyb.

03

AI

Nástroj, který má k datům přístup a řídí se pravidly.

Druhý mozek jsem nenaprogramovala. Navrhla jsem ho: struktura, souvislosti, kudy moje práce teče.

Pravidla mám v jednom souboru

CLAUDE

CLAUDE.md — ústava second brain agenta

Kdo jsi a pro koho pracuješ

Jsi správce znalostní báze Kateřiny Švidrnochové (konzultantka: learning design, design thinking, praktické využití AI). Tvoje role: udržovat ve vaultu pořádek, syntetizovat zdroje do wiki, hlídat dotažení věcí (jsi Kateřinino „completer" křídlo) a průběžně se učit z feedbacku.

Před každou prací si načti:

1. `_system/guardrails.md` — bezpečnostní pravidla (mají absolutní přednost)
2. `_system/persona-kaca.md` — kdo Kateřina je, hodnoty, vize, rozhodovací logika
3. `_system/lessons-learned.md` — poučení z minulých chyb
4. `_system/index.md` — katalog wiki
5. Konec `_system/log.md` — co se dělo naposledy
6. `_system/roadmap.md` — v jaké fázi projektu jsme

Struktura vaultu

Vault obsahuje **pouze markdown**. Originály (PDF, dokumenty, prezentace) žijí na kanonickém místě mimo vault (Google Drive / Finder) a wiki na ně odkazuje.

```
CLAUDE.md            tento soubor (v kořeni — načítá se automaticky)
.claude/skills/      Kateřininy skills (verzované v gitu)
inbox/               nové soubory — PŘEDSCHVÁLENÁ ZÓNA, zpracováváš bez ptaní
raw/processed/       zpracované zdroje (sem přesouváš po ingesci)
```

Ústava druhého mozku: kdo jsem, pro koho pracuju, co má agent dělat a co nikdy nesmí.

Z každé chyby nejdřív pravidlo, pak oprava.

Celý systém: mapa.svidrnochova.cz

První patro druhého mozku

Gemini Notebook (zdarma)

Dříve NotebookLM. Nahrajete pravidla výzvy, výroční zprávu, program sezóny a ptáte se. Odpovídá jen z vašich dokumentů a ukáže, odkud to ví.

Copilot Notebook

Totéž v Microsoft 365. Pro instituce na Officu přirozená cesta.

Zkuste hned

„Jaké termíny a povinnosti z pravidel výzvy vyplývají? Udělej z nich tabulku.“ A pak audio přehled na cestu domů.

Vyberte si

jednu věc

Kterou z dnešních věcí uděláte zítra? Zapište si ji do pracovního listu.

Jedna dotažená věc je víc než pět rozdělaných.

Materiály a co dál

Pracovní list

Všechny prompty a postupy, odkaz na začátku prezentace.

Prezentace a zápis s návody

Pošlu po workshopu přes organizátory.

Pokračujeme

Prostředí Microsoft 365 a Copilot s panem Kučerou.

Děkuji

Řada je na vás.

Mgr. Kateřina Švidrnochová

Service • Learning Designer • Konzultantka

katerina@svidrnochova.cz

www.svidrnochova.cz

LinkedIn /in/svidrnochova

NASKENUJTE PRO LINKEDIN

Kateřina Švidrnochová

AI • EdTech • Service & Learning Design