

Umělá inteligence:

Jak si zjednodušit práci a získat více času

MSD Farmářské fórum

Ondřej Svoboda



cinemagic.cz



linkedin.com/in/ondrejfreedom

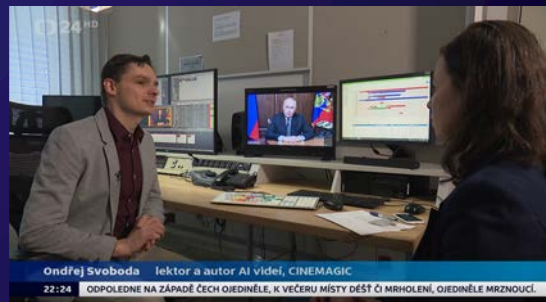


facebook.com/ondrej.svoboda



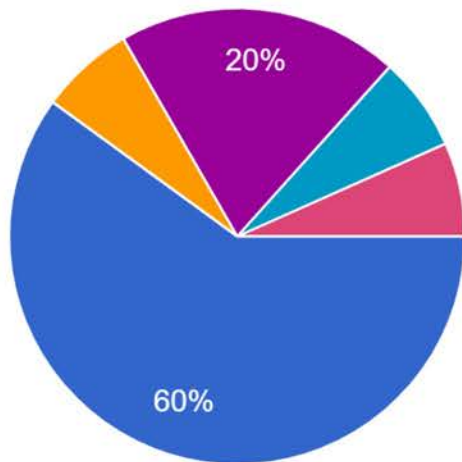
instagram.com/ondrej_svoboda

CZ-BOV-250700007



Co se vám jako první vybaví, když slyšíte spojení „umělá inteligence“? (vyberte jednu možnost)

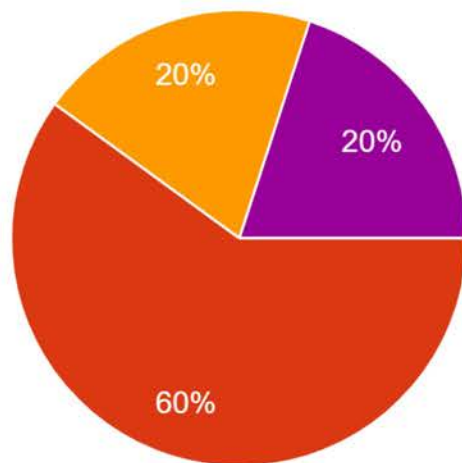
15 odpovědí



- Užitečný pomocník a příležitost
- Hrozba pro pracovní místa
- Sci-fi, něco vzdáleného a nereálného
- Složitý nástroj určený hlavně pro experty
- Nevím, moc jsem o tom nepřemýšlel/a
- Futuristický nástroj, ale ve špatných rukou dnešního člověka hrozba, nejen v sociálních kruzích
- Strach, že lidi přestanou myslet

Která z následujících „kancelářských“ činností vás v práci nejvíce zatěžuje nebo zabírá více času, než byste chtěli? (vyberte jednu možnost, která vás pálí nejvíce)

15 odpovědí



- Hledání informací v dlouhých dokumentech (dotační podmínky, odborné studie, zákony)
- Analýza dat a tvorba přehledů (např. z tabulek o zdravotním stavu, výkonech)
- Překlady odborných textů z/do cizího jazyka
- Psaní e-mailů, podkladů, reportů a další písemná komunikace
- Tvorba obsahu pro letáky, web nebo sociální sítě (články, příspěvky, pozvánky)

Co nás dnes čeká

- Rychlý vývoj generativní AI
- Ukázky z praxe
- Jak na nejlepší odpovědi
- Na co si dát pozor



30. 11. 2022



ChatGPT





**„Kráva na zelené trávě“
Únor 2022**



**„Kráva na zelené trávě“
Duben 2022**



**„Kráva na zelené trávě“
Červenec 2022**



**„Kráva na zelené trávě“
Listopad 2022**



**„Kráva na zelené trávě“
Červen 2023**



**„Kráva na zelené trávě“
Červenec 2024**



**„Kráva na zelené trávě“
Duben 2025**

AI je „jen“ nástroj.



Generative Pretrained Transformer

 www.chat.com

 ChatGPT ▾

Přihlásit se

ChatGPT

Zeptej se na cokoli

 Připojit

 Hledat

 Pojdme studovat

 Hlas

ChatGPT = Stážista, který přečetl celý internet.



Musíte mu přesně říct, co má dělat, a zkontrolovat jeho práci,
ale tu „otravnou“ část může udělat za vás.



**S čím může AI pomoci?
Zeptejte se!**

Začneme, jakmile řekneš.

Jsem farmář ve středočeském kraji. Zaměřuji se na živočišnou výrobu. Mám krávy, slepice a ovce. Jak mi můžeš pomoci?



www.chat.com

Jak ti můžu pomoci dál (prakticky a k věci)

1. Zrychlit administrativu a dohledatelnost

- Upravím ti výše uvedené listy přesně na tvoje stavy a kategorie (dojnice/jalovice/beran/hejna atd.).
- Nastavím automatické souhrny: dojvost na krávu/den, snášku na nosnici, úhynovost, prodeje.

2. Zlepšit krmení a pastvu (bez "lékařiny")

- Spočítáme **měsíční krmný rozpočet** a zásoby (kolik dní vystačí seno/siláž/jádro).
- Pro **rotační pastvu** nastavíme délky pobytu a odpočinku porostu (jinak jaro vs. léto), aby nezůstával moc nízký porost a zvířata měla stabilní příjem.
- Výsledek: lepší užitkovost, méně kupovaných krmiv mimo sezónu.

3. Zdraví a welfare

- Připravím **kalendář preventivních úkonů** (očkování, odčervení, paznehty, paraziti) + připomínky v tabulce.
- Biosecurity checklist ti pomůže omezit zavlečení nemocí (karanténa nových kusů, dezinfekce, návštěvy).
- Pozn.: nejsem veterinář – dávkování a léčbu vždy potvrd' s vetem; já pohlídám **evidenci a termíny**.

4. Prodej a peníze

- **Cena bodu zvratu** pro mléko, vejce, jehněčí (už v souboru).
- Marži spočítáme "na kus" i "na litr": uvidíš, co se vyplatí rozvíjet (např. vejce z výběhu vs. velkoobchod).
- Umím navrhnout **rychlý plán odbytu**: bedýnky/odběrové dny, místní obchody, farmářské skupiny.

5. Čas a rutina

- V SOP listu rozdělíme úkony na denní/týdenní/měsíční s "hotovo" checkboxy – méně věcí v hlavě, menší riziko, že se něco přehlédne.

Základní použití: generování profesionálního textu

ChatGPT

Jsem manažer farmy. Napiš mi profesionální e-mail dodavateli, firmě AgroKrmiva s.r.o. V pondělí 2. 9. 2025 nám doručili krmnou směs na základě objednávky č. 87/2025. Objednali jsme směs pro dojnice v laktaci (kód KD-LAK-25), ale přivezli nám směs pro suchostojné krávy (kód KD-SUCH-15). Potřebuji, aby si špatnou směs co nejdříve odvezli a doručili tu správnou, ideálně do zítřka. Zdůrazni, že to ohrožuje naši produkci.



Připojit



Hledat



Pojďme studovat



Předmět: Reklamace nesprávně dodané krmné směsi – objednávka č. 87/2025

Vážený týme společnosti AgroKrmiva s.r.o.,

rád bych vás informoval o problémové situaci, která nastala při dodávce krmné směsi na základě naší objednávky č. 87/2025, která byla doručena dne 2. 9. 2025.

Podle naší objednávky jsme objednali směs pro dojnice v laktaci (kód KD-LAK-25), avšak místo této směsi byla doručena směs pro suchostojné krávy (kód KD-SUCH-15). Tato chybná dodávka ohrožuje naši produkci, protože správná směs je nezbytná pro udržení optimálního výkonu našich dojnic.

Chtěli bychom vás tímto požádat, abyste co nejdříve zajistili odvoz nesprávné směsi a její výměnu za správnou směs, ideálně ještě do zítřka. Věříme, že tuto situaci dokážete co nejrychleji vyřešit, aby nedošlo k dalšímu ohrožení naší produkce.

Děkujeme za rychlé jednání a těšíme se na Vaši odpověď a potvrzení o řešení situace.

S pozdravem,

[Vaše jméno]

Manažer farmy

[Společnost]

[Kontaktní údaje]

Jak dobře umí ChatGPT poradit?

ChatGPT

Jaká je optimální doba stání na sucho u dojnic holštýnského skotu?



Připojit



Hledat



Pojďme studovat



Odpověď je pokaždé jiná



Jaká je optimální doba stání na sucho u dojnic holštýnského skotu?

Optimální doba stání na sucho (neboli suchá fáze) pro dojnice holštýnského skotu obvykle činí 45 až 60 dní. Tato doba je klíčová pro regeneraci vemene a přípravu zvířat na další laktaci. Během tohoto období by dojnice měla mít dostatek času na odpočinek, což podporuje zdraví a výkonnost při následující laktaci.

Důležitými faktory, které je třeba zvážit při určování ideální doby stání na sucho, jsou:

1. **Fyzický stav dojnice:** Délka suché fáze může záviset na tělesné kondici zvířete. Silné a zdravé dojnice mohou mít kratší dobu stání na sucho, zatímco slabší nebo vyčerpané dojnice mohou potřebovat delší přestávku.
2. **Výživový stav:** Pokud je dojnice v dobré výživové kondici, může být schopna se rychleji připravit na následující laktaci. Pokud je její kondice slabší, je vhodné prodloužit dobu stání na sucho.
3. **Zdraví vemene:** Správná doba stání na sucho pomáhá zamezit problémům s mastitidou (zánět vemene) a dalším zdravotním problémům.

Doba stání na sucho by neměla být ani příliš krátká, ani příliš dlouhá. Příliš krátká doba může znamenat, že zvíře nebude mít dostatek času na regeneraci a může mít problémy s následnou laktací. Na druhou stranu, příliš dlouhá doba může vést ke ztrátě tělesné hmotnosti a snížené produktivitě v příští laktaci.

Je tedy důležité individuálně přizpůsobit tuto dobu podle potřeb každé dojnice.

Jaká je optimální doba stání na sucho u dojnic holštýnského skotu?

Optimální doba stání na sucho (neboli suchá doba) u dojnic holštýnského skotu by měla být obvykle mezi 50 až 60 dny před porodem. Tato doba je klíčová pro regeneraci vemene a přípravu na následující laktaci. Je důležité, aby zvířata měly dostatek času na regeneraci, což umožní optimalizaci produkce mléka po porodu.

Délka suché doby se může lišit podle různých faktorů, jako je:

1. **Zdravotní stav dojnice** – U zdravých dojnic je obvykle doporučována doba mezi 50 a 60 dny, ale u zvířat s problémy, například s mastitidou nebo jinými zdravotními problémy, může být potřeba jiný přístup.
2. **Výživové a produkční faktory** – U vysoce produkčních krav může být suchá doba na dolní hranici doporučeného intervalu, u krav s nižší produkcí nebo u starších krav naopak blíže k horní hranici.
3. **Management stáda a prostředí** – Podmínky ustájení a péče o dojnice mohou také ovlivnit optimální dobu sucha. Například pokud je prostředí stresující nebo není dobře řízeno, může to ovlivnit regeneraci zvířat.

Během této doby je důležité správné řízení výživy, aby se zajistila dostatečná podpora pro přípravu na nadcházející laktaci a prevenci zdravotních problémů po porodu, jako jsou například metabolické poruchy nebo problémy s vemene.

Pokud máte konkrétní otázky ohledně výživy nebo managementu suché doby, dejte vědět, rád pomohu!

Příliš obecné? Doptejte se!

V roce 2022 byly odpovědi mnohem horší

User

Jaká je optimální doba stání na sucho u dojnic holštýnského skotu?

Assistant

Optimální doba stání na sucho u dojnic holštýnského skotu by měla být minimálně 12 hodin denně. Je důležité, aby dojnice měly dostatek času na odpočinek a relaxaci mezi dojitím a dalšími aktivitami. Dlouhodobé stání může vést k bolestem nohou a kloubů, proto je důležité zajistit, aby měly dostatek času na odpočinek a pohyb. Doporučuje se také poskytnout jim komfortní podestýlku nebo měkký povrch, aby snížily riziko vzniku ran a zranění na nohou.

AI nástroje nikdy nebudou tak špatné, jako dnes



Únor 2022 → Duben 2025

2026?



**Placená verze ChatGPT
nabízí mnohem lepší odpovědi než verze zdarma**

Jaká je optimální doba stání na sucho u dojnic holštýnského skotu?



Přemýšlení po dobu 32s

Krátká odpověď: mířte na **50–60 dní** ($\approx 7\text{--}8$ týdnů). To je dlouhodobě ověřený standard a pro většinu holštýnských stád představuje nejlepší kompromis pro následnou užitkovost, plodnost i zdraví vemene. Bezpečné „pracovní“ rozpětí je **45–70 dní**. [dairyherd.com](#) [PMC](#) [Animal Nutrition and Health](#)

Doplňky k praxi:

- **Zkrácení na $\sim 40\text{--}50$ dní** může dávat smysl u vysoce užitkových krav s dobrým přechodovým managementem; pod **30 dní** se obecně nedoporučuje kvůli riziku nižší produkce a problémům v následné laktaci. [ScienceDirect](#) [Penn State Extension](#)
- **>70 dní** obvykle nepřináší užitek a zvyšuje riziko nadměrné kondice a metabolických potíží před otelením. [Animal Nutrition and Health](#)

Pokud chcete jednověté vodítko: **plánujte 60 dní a držte se v rozmezí 45–70 dní**, s úpravami podle kondice, parity a řízení přechodového období. [dairyherd.com](#) [PMC](#)

   ...    Zdroje

AI nástroje nikdy nebudou tak špatné, jako dnes

User

Jaká je optimální doba stání na sucho u dojnic holštýnského skotu?

Assistant

Optimální doba stání na sucho u dojnic holštýnského skotu by měla být minimálně 12 hodin denně. Je důležité, aby dojnice měly dostatek času na odpočinek a relaxaci mezi dojitím a dalšími aktivitami. Dlouhodobé stání může vést k bolestem nohou a kloubů, proto je důležité zajistit, aby měly dostatek času na odpočinek a pohyb. Doporučuje se také poskytnout jim komfortní podestýlku nebo měkký povrch, aby snížily riziko vzniku ran a zranění na nohou.

Jaká je optimální doba stání na sucho u dojnic holštýnského skotu?

Přemýšlení po dobu 32s

Krátká odpověď: mířte na **50–60 dní** (≈ 7–8 týdnů). To je dlouhodobě ověřený standard a pro většinu holštýnských stád představuje nejlepší kompromis pro následnou užitkovost, plodnost i zdraví vemene. Bezpečné „pracovní“ rozpětí je **45–70 dní**. [dairyherd.com](#) [PMC](#) [Animal Nutrition and Health](#)

Doplňky k praxi:

- **Zkrácení na ~40–50 dní** může dávat smysl u vysoce užitkových krav s dobrým přechodovým managementem; pod 30 dní se obecně nedoporučuje kvůli riziku nižší produkce a problémům v následné laktaci. [ScienceDirect](#) [Penn State Extension](#)
- **>70 dní** obvykle nepřináší užitek a zvyšuje riziko nadměrné kondice a metabolických potíží před otelením. [Animal Nutrition and Health](#)

Pokud chcete jednovětě vodítko: **plánujte 60 dní a držte se v rozmezí 45–70 dní**, s úpravami podle kondice, parity a řízení přechodového období. [dairyherd.com](#) [PMC](#)

   ...   Zdroje

Listopad 2022 → Září 2025

Vyplatí se placený ChatGPT?

ChatGPT 5 Thinking ▾

Modely ⓘ

Auto

Rozhoduje, jak dlouho přemýšlet

Instant

Odpovědi hned

Thinking

Přemýšlí déle pro lepší odpovědi

✓

Pro

Inteligence na výzkumné úrovni

Upgradovat

Starší modely

>

Plus

Level up productivity and creativity with expanded access

- ✓ Everything in Free
- ✓ Extended access to GPT-5, our flagship model
- ✓ Extended limits on messaging, file uploads, data analysis, and image generation
- ✓ Standard and advanced voice mode with video and screensharing
- ✓ Access to ChatGPT agent
- ✓ Create and use tasks and custom GPTs
- ✓ Limited access to Sora video generation
- ✓ Opportunities to test new features

23 € / month

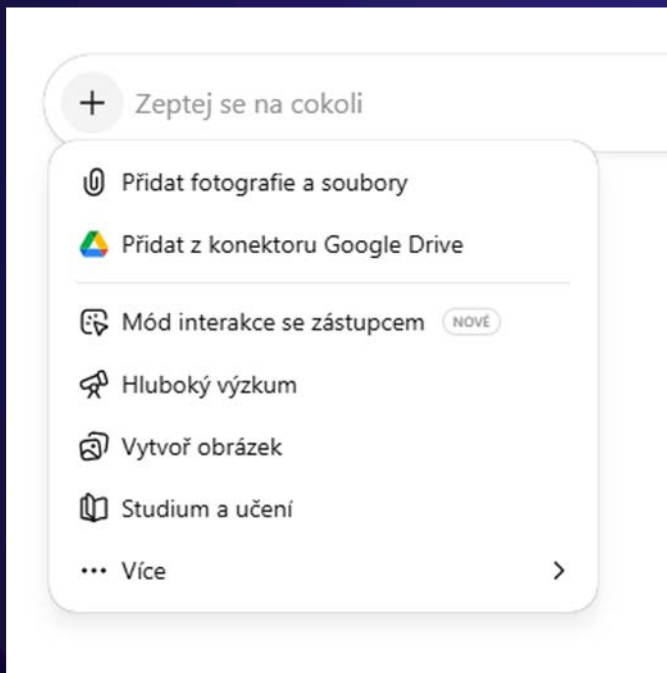
Get Plus ↗

Limits apply >

Halucinace



Přihlášení umožňuje nahrávat dokumenty



📌 „Vycházej výhradně z
přiložených dokumentů“

Pokročilé použití ChatGPT: analýza dat



Jak ti mohu pomoci, Ondřej?



Tabulka - pro AI - FF 2025.xlsx

Tabulka



Potřeboval bych udělat analýzu týkající se nemocnosti telat dle tabulky níže. Parametry, které mě zajímají jsou tyto – počet telat v zapsaných v evidenci, kolik bylo býčků, kolik jaloviček, kolik telat celkem uhynulo v kusech i procentech, kolik telat uhynulo v kusech i procentech z důvodu respiračního onemocnění, kolik telat uhynulo v kusech i procentech z důvodu průjmového onemocnění, kolik telat uhynulo z jiného důvodu v kusech i procentech kolik telat bylo léčených v kusech i v procentech kvůli respiračního onemocnění, kolik telat bylo léčeno z důvodu průjmového onemocnění v kusech i procentech, kolik telat bylo léčeno z jiného důvodu v kusech i procentech. Jaké množství telat bylo léčeno opakovaně (ze stejné a z jiné příčiny). Jaká byla celková cena léčby všech telat, když průměrná léčba telete s respiračním onemocněním dosáhla výše 1200 korun na jedno tele, průměrná cena léčby průjmového onemocnění dosáhla 900 korun na jedno tele. Kolik peněz nás stálo odvoz a zpracování uhynulého kusu v kafilerii, když je cena za jeden kilogram živé hmotnosti stanovena na 14 korun.



						v době úhynu v kg
Pohlaví	Léčba	Léčivo	Opakovaná léčba	Léčivo	Úhyn	
býk	Léčba - průjmové on. - 7.1. 2025	ATB, vet				
býk						
jalovice	Léčba - průjmové on. - 11.1. 2025	Hal., NSAID	Léčba - respirační on. - 2.4. 2025	ATB, NSAID		
Jalovice						
býk	Léčba - průjmové on. - 25.1. 2025	Hal., NSAID			Úhyn - průjmové on. - 3.2. 2025	50
býk	Léčba - průjmové on. - 25.1. 2025	Hal., NSAID, R				
býk						
jalovice	Léčba - respirační on. - 2.4. 2025	ATB, NSAID			Úhyn - respirační on. - 5.4. 2025	87
jalovice	Léčba - respirační on. - 24.2. 2025	ATB, NSAID	Léčba - respirační on. - 2.4. 2025	ATB, NSAID		
jalovice						
jalovice						
býk						
býk					Utracení - zlomenina končetiny - 28.2. 2025	77
býk	Léčba - respirační on. - 10.3. 2025	ATB, NSAID				
jalovice	Léčba - respirační on. - 10.3. 2025	ATB, NSAID	Léčba - respirační on. - 3.5. 2025	ATB, NSAID		
jalovice	Léčba - respirační on. - 11.3. 2025	ATB, NSAID			Úhyn - respirační on. - 17.3. 2025	55
býk						
býk						
býk						
býk						
jalovice	Léčba - respirační on. - 25.3. 2025	ATB, NSAID	Léčba - respirační on. - 15.4. 2025	ATB, NSAID		

Přemýšlení po dobu 40s

Tady je hotová analýza z vaší tabulky (list „Sheet1“) – počítám vždy z celkového počtu telat v evidenci (N = 111):

Souhrn (ks | % z celku)

- Počet telat v evidenci: 111
- Býčci: 55 | 49,55 %
- Jalovičky: 56 | 50,45 %

Úhyny

- Uhynulo celkem: 12 | 10,81 %
- ... z respiračního onemocnění: 6 | 5,41 %
- ... z průjmového onemocnění: 3 | 2,70 %
- ... z jiného důvodu: 3 | 2,70 %



Léčená telata (počítáno po telatech)

- ... kvůli respiračnímu onemocnění: 28 | 25,23 %
- ... kvůli průjmovému onemocnění: 20 | 18,02 %
- ... z jiného důvodu: 1 | 0,90 %

Opakovaná léčba (počítáno po telatech)

- Léčeno opakovaně: 15 | 13,51 %
 - opakovaně ze stejné příčiny: 6 | 5,41 %
 - opakovaně z jiné příčiny: 9 | 8,11 %

Náklady na léčbu (podle epizod)

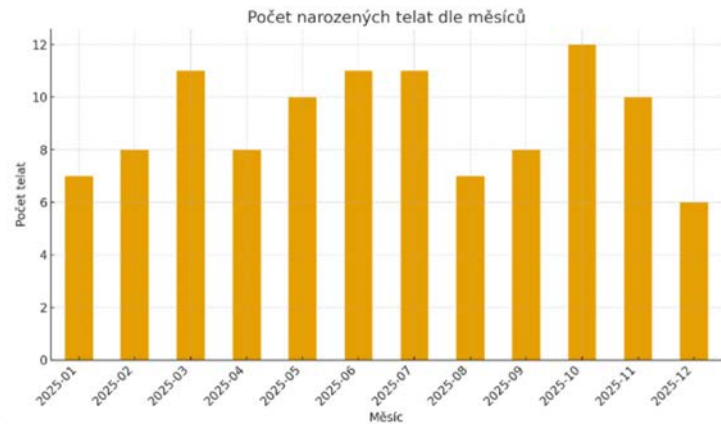
- Počet léčebných epizod – respirační: 34 (× 1 200 Kč)
- Počet léčebných epizod – průjmové: 20 (× 900 Kč)
- Celková cena léčby (epizody): 58 800 Kč
 - Pozn.: Počítám za každou epizodu (protože v datech je i „opakovaná léčba“). Pokud byste chtěl počítat jen jednou za tele bez ohledu na opakování, vychází to 51 600 Kč (28×1 200 + 20×900).

Kafilérie (odvoz a zpracování uhynulých)

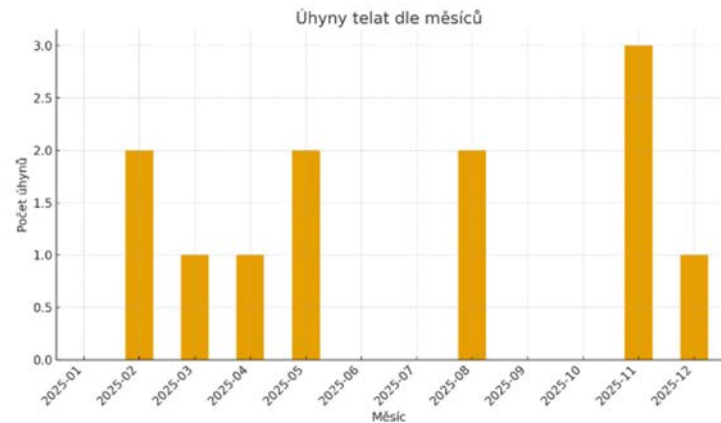
- U všech uhynulých je vyplněna hmotnost; součet hmotností: 768,0 kg
- Cena: 14 Kč/kg → 10 752 Kč

**Pokračování v konverzaci:
„Vygeneruj grafy“**

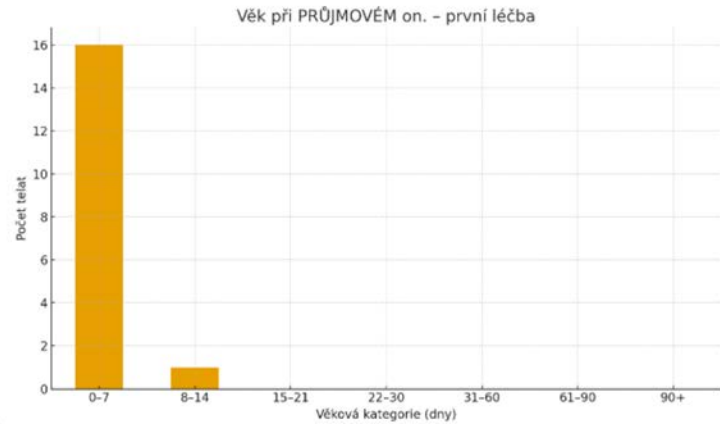
Počet Narozených Telat Dle Měsíců



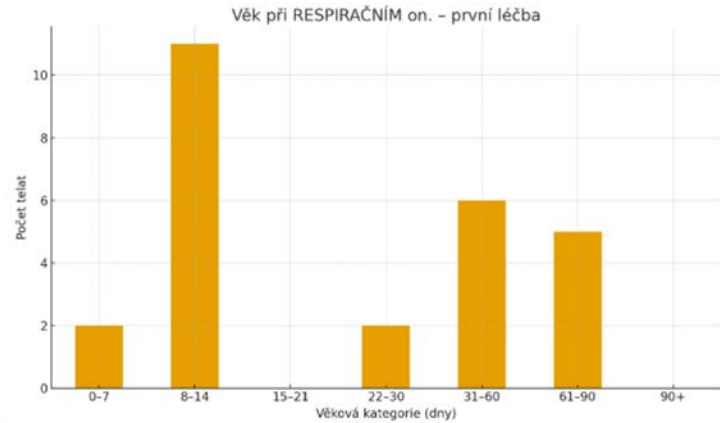
Úhyny Telat Dle Měsíců



Věk Při PRŮJMOVÉM On. – První Léčba



Věk Při RESPIRAČNÍM On. – První Léčba



Nejkrizovější měsíce z pohledu nemocnosti

Jako „nemocnost“ beru počet unikátních telat léčených (jakákoliv příčina) v měsíci / průměrný stav:

- Celkově (všechny příčiny):
 1. Leden 2025 – ~114,3 %* (4 léčená telata; stav na konci měsíce 7)
 2. Duben 2025 – ~30,2 % (8 léčených; stav na konci 30)
 3. Březen 2025 – ~22,2 % (4 léčená; stav na konci 23)
- Specificky průjmy:
 1. Leden 2025 – ~85,7 %* (3 průjmové případy; stav na konci 7)
 2. Duben 2025 – ~15,1 % (4 případy; stav na konci 30)
 3. Listopad 2025 – ~3,4 % (3 případy; stav na konci 92)

*Hodnoty nad 100 % se mohou objevit při velmi nízkém průměrném stavu na začátku roku (počítáme podíl v měsíci; pokud se většina případů soustředí brzy, průměrný stav je malý). Pro robustnější srovnání lze použít stav na konci měsíce nebo klouzavý průměr stavu.

Krátké doporučení (prakticky)

- Průjmy (0–7 dní): zaměřit se na kolostrální management (kvalita, množství, čas), hygienu boxů a krmných pomůcek, suché a teplé ustájení, konzistenci mléčné výživy.
- Respirační (8–14 dní a dále): větrání (bez průvanu), suchá podestýlka, vyrovnané skupiny, minimalizace stresu při přesunech, kontrola hustoty zástavu.

Chcete, abych do reportu přidal i alternativní výpočty prevalence (např. podíl z konce měsíce a incidenci na 100 telat narozených v daném měsíci) a věkové grafy? Rychle je doplním a uložíme do stejného balíčku.

Pokračování v konverzaci: vhledy do dat

Jako expert na tuto problematiku mi dej 5 vhledů, které by mi normálně mohly uniknout.

Tady je 5 „skrytých“ vhladů z vašich dat, které se při běžném pohledu snadno přehlédnou — u každého přidávám i konkrétní doporučení:

1. Metodická past: lednové procento je opticky nadsazené volbou jmenovatele

Když počítáme podíl „průjmových telat / průměrný stav v měsíci“, lednová hodnota vychází ~85,7 %.

Jakmile ale použijeme „stav na konci měsíce“, spadne na ~42–43 %, a při „incidenci na 100 narozených“ je to ~42,9 (3 případy z 7 narozených).

Proč na tom záleží: v lednu je průměrný stav nízký (populace se teprve tvoří), takže relativní % nafukuje.

Doporučení: pro srovnávání napříč rokem používejte **aspoň dvě metriky**: „% z konce měsíce“ a „incidenci na 100 narozených“. Pomůže to odfiltrovat „efekt malého jmenovatele“.

2. Nemocnost má „kaskádu“: průjem v 1. týdnu → následně častěji respirační potíže

Opakovanou léčbu mělo 15 telat (13,5 %); z toho 9 telat (60 % opakování) bylo z jiné příčiny než poprvé — typicky po průjmu (0–7 dní, medián 5 dní) následovala respirační příhoda (medián 19 dní, častý pás 8–14 a 31–90 dní).

Doporučení: zaveďte „follow-up protokol“ po průjmu: 7–10 dní zvýšený monitoring dýchání, teploty a příjmu mléka, případně vitamin/elektrolyt „booster“. Cílem je přerušit přechod od GI stresu k respiračním komplikacím.

3. Největší „bang for buck“ je u respiračních epizod

Z léčebných nákladů ~58 800 Kč tvoří respirační epizody ~69 % ($34 \times 1\,200 = 40\,800$ Kč) a průměrové ~31 % ($20 \times 900 = 18\,000$ Kč).

Co z toho plyne: snížení respiračních epizod o 25 % (≈ 9 epizod) by ušetřilo ~10–11 tis. Kč/rok jen na léčbě, plus potenciálně méně úhynů.

Benchmarks pro vás: průměrný „léčebný účet“ dnes vychází ~1 089 Kč/epizoda (mix cen) a ~627 Kč/tele narozené (léčby + kafilérie 69 552 Kč / 111 telat).

4. „Kritické měsíce“ nejsou stejné pro celkovou nemocnost vs. průjmy

- Celková nemocnost (jakákoli léčba / průměrný stav): leden, duben, březen (cca 114 %, 30 %, 22 % – lednová hodnota je zkreslená nízkým stavem, viz vhlad 1).
- Průjem (podíl z konce měsíce): leden (~43 %), duben (~13–15 %), listopad (~3–4 %).

Doporučení: plánujte preventivní „zátky“ před lednem a dubnem (kolostrální audit, hygiena krmných pomůcek, konzistence dávky; v dubnu navíc pozor na přechodné počasí/ventilaci). Na listopad–prosinec připravte proti-vlhkostní režim (podestýlka, průvan, kondenzace).

5. Úhyny „bolí“ hlavně v listopadu a jsou více respirační než průměrové

Úhynů je 12 (10,8 %); z toho respirační 6, průměrové 3, jiné 3. V listopadu je vrchol úhynů a zároveň v datech rostou respirační epizody ve starších věkových pásmech (31–90 dní). Průměrná cena kafilérie je ~896 Kč/uhynulé tele (14 Kč/kg; váha uvedena u všech 12 kusů).

Doporučení: listopad = „respirační měsíc“: před sezónou zrevidujte větrání bez průvanu, hustotu zástavu, suchost podestýlky, management přesunů a míchání skupin (stres).

Příklad použití: průzkum možných dotací

Kde bychom měli začít?

Jsem ekonom zodpovědný za finanční operace na farmě masného skotu. O jaké dotace, které bychom mohli využít na zlepšení chovu a zdraví našich zvířat, je možné v roce 2025 zažádat?



Přemýšlení po dobu 6m 40s

Jasně. Níže máte praktický přehled dotací a podpor, které jsou v roce 2025 pro chov masného skotu relevantní – se zaměřením na welfare a zdraví zvířat. U každé uvádím, co konkrétně financuje, základní podmínky a co si pohlídat.

1) Národní dotace 20.D – „Zlepšení životních podmínek skotu chovaného v systému bez tržní produkce mléka“

Program přímo cílí na welfare masného skotu (KBTPM). Jde o SÁZBOVÉ platby za skutečně prováděná opatření, ne o proplácení investičních nákladů. Klíčové podprogramy a sazby pro 2025 (sledované období 1. 10. 2024–30. 9. 2025):

- 20.D.a – Temperovaná voda v zimě (vyhřívání napáječky): 129 Kč/KBTPM.
- 20.D.b – Zvětšení lehací plochy na zimovišti: 455 Kč/KBTPM (min. 6,5 m²/krávu; volný porodní kotec min. 12 m²).
- 20.D.c – Sekční provoz zimoviště: 328 Kč/KBTPM (oddělení dle březosti/telení).
- 20.D.d – Letní ošetření proti obtěžujícímu hmyzu: 245 Kč/KBTPM (1. 5.–30. 9.).
- 20.D.e – Paznehty více než 1× ročně: 233 Kč/KBTPM.
- 20.D.f – „Školkový“ odchov telat narozených KBTPM: 387 Kč/tele.

Termíny: pro rok 2025 se žádost podávala už 1.–30. 9. 2024; v září 2025 (1.–30. 9.) se podává žádost pro dotační rok 2026. V říjnu 2025 (1.–31. 10.) se k roku 2025 odevzdávají „doklady prokazující nárok“ (vč. potvrzení veterináře). Evidence držte **10 let**. Státní zemědělský intervenční fond +3

Co si pohlídat

- Neinvestiční povaha: vyhřívání napáječky apod. si kupujete sami; dotace je „za praxí“.
- Pečlivé záznamy (stájová evidence, program sekčního provozu, prokazatelné aplikace proti hmyzu, seznamy ošetření paznehtů).
- Uveďte správná registrační čísla hospodářství/stáji v žádosti i ve „formuláři s doklady“, jinak se část chovu nemusí proplatit.

2) Investiční dotace 33.73 – „Investice do zemědělských podniků“ (SP SZP 2023–2027)

Projektová (investiční) podpora na **modernizaci a welfare** – stavby a technologie pro chovy skotu (stáje, podestýlkové systémy, ventilace, napájení/krmení, dojmová či monitorovací technika pro SKOT, manipulační a úpravárenské vybavení, jímky a hnojiště atd.). **6. kolo příjmu žádostí běží přes Portál farmáře 14. 10.–4. 11. 2025** (alokace ~7 mld. Kč; detaily v „Pravidlech“ pro 6. kolo). Počítejte s preferenčními kritérii a povinnými přílohami. Státní zemědělský intervenční fond ČMSZP

Tip: Pokud plánujete větší zásah do ustájení (více místa na lehárnách, lepší mikroklima, sklopné žlaby/napáječky, manipulační klec, podtlaková ventilace, stínění výběhů), je to nejvýhodnější zdroj. Pohlíďte si čas na stavební povolení a bodovací kritéria (rozpočet, inovace, welfare, životní prostředí).

3) Jednotná žádost 2025 – vazby na chovy skotu

- **CIS – podpora na tele masného typu:** Vázaná na produkci; žádat v rámci JŽ (v roce 2025 šlo podat do 15. 5., s pokutou do 9. 6.). Podmínky mj.: matka KBTPM min. od narození do podání žádosti, min. 50 % masného plemene; otec býk masného plemene z registru; evidence v IZR (datové sady). V roce 2025 byly navíc mimořádně řešeny ztráty telat v souvislosti s bluetongue (KHO) – výjimka pro postižené kraje. Státní zemědělský intervenční fond Agrovenkov Pro-Bio
- **Opatření „Dobré životní podmínky zvířat“ v JŽ:** V roce 2025 je zaměřeno na dojnice a prasata (u dojnic např. větší lehací prostor, zlepšení prostředí; u prasat turnusové provozy). Pro **masný skot v tomto opatření EU přímá platba není** – welfare pro KBTPM řeší národní 20.D (viz výše). Státní zemědělský intervenční fond

4) AEKO a Ekoschémata – podpora pastvin (nepřímý vliv na zdraví)

- **AEKO – Ošetřování travních porostů** a další tituly podporují kvalitní management TTP (mozaikové seče/pastva, lhůty, ochrana stanovišť). Nepřímo zlepšují kondici stáda (lepší píče, nižší parazitární tlak). Podmínky viz metodika 2025. Agronavigator
- **Ekoplatby (základní/prémiová celofaremní)** – roční, dobrovolné; cílem je udržitelné hospodaření (půda, voda, krajinné prvky), což se projeví i na výživě a zdraví. Státní zemědělský intervenční fond

5) Poradenství a vzdělávání (na „měkká“ opatření zdraví stáda)

- **54.78 Podpora poradenství (Individuální poradenství)** – průběžný příjem; lze čerpat na externí odborníky (např. nastavení plánu zdraví stáda, biosekurita, welfare audit, management pastvy).
- **55.78 Podpora vzdělávání** – školení, semináře, exkurze.
Obě intervence běží v rámci SP SZP 2023–2027, 2025 přinesl zpřesnění pravidel. ČMSZP

6) Finanční nástroje PGRLF (úroky, záruky, pojištění)

Nejsou to „dotace“ na kus zvířete, ale prakticky sníží náklady investic i provozu:

- **Program „Zemědělec“** – snížení úroků z úvěrů na technologie, stavební úpravy, nemovitosti.
- **Podpora pojištění (vč. hospodářských zvířat)** – příjem žádostí obvykle 1. 1.–31. 10. daného roku; přímá podpora části pojistného.
- **Záruky a další produkty dle potřeby.** PGRLF Státní zemědělský intervenční fond Rakkhk

Krátký akční plán (co má v roce 2025/zač. 2026 smysl řešit)

1. **Září 2025** – podat žádost 20.D pro dotační rok 2026 (pokud jedete KBTPM). Současně si nachystejte evidenci k roku 2025 na říjen (formulář s doklady). Státní zemědělský intervenční fond
2. **Říjen–listopad 2025** – podat 33.73 s projekty na welfare/biobezpečnost (stáje, technologie, manipulace, ventilace, napájení, jímky...). Začněte už teď sbírat podklady, rozpočty a stanoviska. ČMSZP
3. **Průběžně** – využijte poradenství 54.78 na systémový plán zdraví stáda (paznehty, parazité, telata, minerálie, přístřešky/výběhy) a PGRLF na dofinancování investic a pojištění stáda. ČMSZP Rakshik

Časté chyby / rizika

- **Zmeškané termíny** (u 20.D se žádá vždy v září „předem“ na další dotační rok; u 33.73 pevné okno v říjnu–listopadu). Státní zemědělský intervenční fond ČMSZP
- **Nedostatečná evidence** (u 20.D povinné záznamy + potvrzení ošetřujícího veterináře; archivace min. 10 let). Státní zemědělský intervenční fond
- **Dvojití financování** stejného nákladu (např. jednu investici nelze zaplatit z 33.73 a současně si nechat tu samou investici proplatit jinde).
- **Podmíněnost (GAEC/DZES)** – nezanedbat; dopady i na přímé platby. (V JŽ 2025 bylo podávání 10. 4.–15. 5. 2025). Státní zemědělský intervenční fond

Chcete, ať to přetavíme do konkrétního „mixu“ pro vaši farmu? Pomůže mi pár stručných odpovědí:

1. Kolik KBTPM (krav bez TPM) držíte a jaké je aktuální **ustájení v zimě** (lehárny, plocha/krávu, sekční provoz)?
2. Jaké jsou teď **největší zdravotní problémy** (paznehty, parazité, respirační/chovatelské), a jaké zásahy plánujete?
3. Máte v plánu **stavbu/rekonstrukci** (stáj, zimoviště, výběhy, technologii) v horizontu 12–24 měsíců?

Na základě toho navrhnou ideální kombinaci 20.D + 33.73 (+ poradenství/PGRLF), včetně checklistu dokumentů a rozpočtové kostry.

Na webu SZIF stáhnou
všechny dokumenty

S dokumenty mohu
pracovat v ChatGPT

nebo

NotebookLM

20.D.

ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍCH PODMÍNEK SKOTU CHOVANÉHO V SYSTÉMU CHOVU BEZ TRŽNÍ PRODUKCE MLÉKA

Účelem dotace je zlepšení životních podmínek krav bez tržní produkce mléka (KBTPM):

- v zimním období napájením temperovanou vodou pomocí vyhřívaných napáječek
- v zimním období zvětšením plochy lehacího prostoru leháren zimoviště minimálně na 6,5 m² / 1 KBTPM a lehacího prostoru volného porodního kotce zimoviště minimálně na 12 m² / 1 KBTPM
- použitím technologie chovu se sekčním provozem, zajišťujícím zlepšení péče o KBTPM v zimovišti v daném zimním období
- prováděním jejich ošetření prostředky proti obtěžujícímu hmyzu v letním období
- zvýšenou péčí o paznehty díle jejich individuálních potřeb, tedy provedením úpravy paznehtů více než 1x ročně ve sledovaném období

Dále se jedná o zlepšení životních podmínek telat narozených KBTPM v daném období pomocí technologie chovu školkovým způsobem.

ZPRAVODAJSTVÍ

Informace pro žadatele k dotačnímu programu 20.D.

26.08.2025

Informace pro žadatele k dotačnímu programu 20.D. lékaře 2024

26.09.2024

Informace pro žadatele k dotačnímu programu Národ podmínek skotu chovaného v systému chovu bez tržn žádosti

26.09.2024

ARCHIV

KE STAŽENÍ

Zásady

Zásady pro rok 2025

 Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2025
189KB

 Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2025
179KB | Obecné podmínky

 Zpřesnění Zásad pro rok 2025 – dotační programy DP 3.a., 9.A.b.4., 19.C., 20.
2MB

Zásady pro rok 2024

Zásady pro rok 2023

Zásady pro rok 2022

Zásady pro rok 2021

Zásady pro rok 2020

Příručky

 PŘÍRUČKA PRO ŽADATELE O ZEMĚDĚLSKÉ NÁRODNÍ DOTACE K PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI 2026 - DOTAČNÍ
PROGRAM 20.A., 20.C., 20.D., 20.E
3MB

 PŘÍRUČKA PRO ŽADATELE O ZEMĚDĚLSKÉ NÁRODNÍ DOTACE K PODÁNÍ PROKÁZÁNÍ NÁROKU NA DOTACI PRO
SLEDOVANÉ OBDOBÍ 2024
3MB

Formuláře / Vzory příloh / Důležité informace

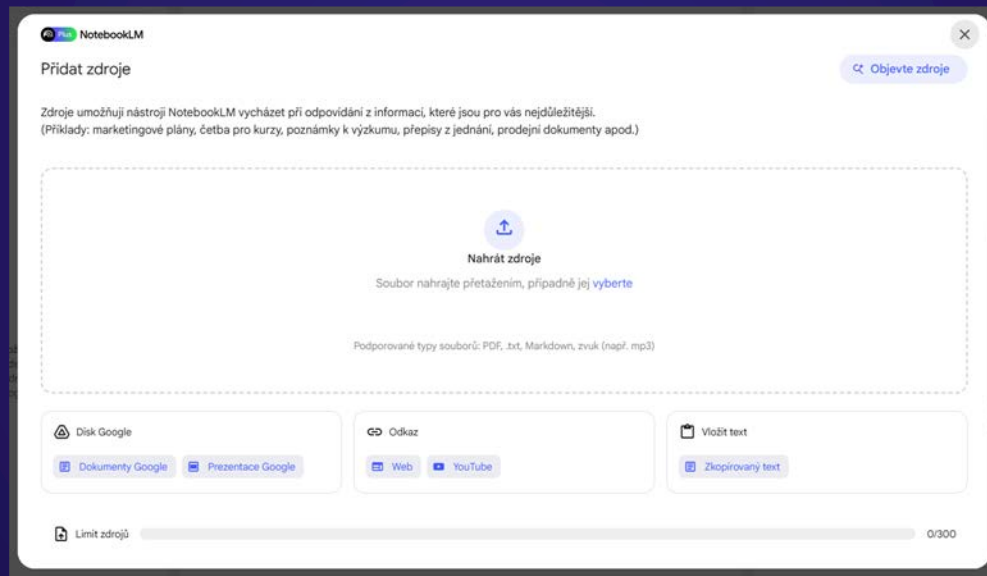
 Informace pro žadatele k dotačnímu programu 20.D. - podání žádosti o dotaci pro rok 2026
118KB

 Informace pro žadatele k dotačnímu programu 20.D. - potvrzení ošetřujícího veterinárního lékaře 2024
203KB

 Písemné doklady, z nichž vychází hypotetický srovnávací scénář
416KB

 Informace pro žadatele v rámci dotačních programů 8.F., 20.A., 20.B., 20.C. a 20.D. - Převod a úmrtí
341KB | 30. 9. 2020

NotebookLM – práce s více/dlouhými dokumenty BEZ HALUCINACÍ



notebooklm.google.com

Jak postupovat při žádosti, co je potřeba dodat a na co si dát pozor?

Při žádosti o dotaci je důležité postupovat systematicky a věnovat pozornost všem detailům a termínům. Níže naleznete podrobný průvodce procesem, potřebnými dokumenty a na co si dát pozor, vycházející z poskytnutých zdrojů.

Jak postupovat při žádosti o dotaci

1. Přihlášení na Portál farmáře SZIF

- Žadatel vstoupí na Portál farmáře prostřednictvím webových stránek szif.gov.cz, kde vybere záložku „PORTÁLY SZIF“ a následně „PORTÁL FARMÁŘE“ 1 .

- Pro přihlášení je nutné zadat **přihlašovací jméno a heslo** (uživatelské jméno musí mít minimálně 8 znaků začínajících čísly 99 a dalších 6 znaků bez diakritiky a speciálních znaků; heslo musí mít minimálně 9 znaků s alespoň jedním velkým písmenem, jedním malým písmenem, jednou číslicí a jedním speciálním znakem) 2 .

- Po přihlášení je vhodné aktualizovat kontaktní údaje a bankovní spojení 3 .

2. Založení nové žádosti o dotaci

- Na úvodní stránce Portálu farmáře SZIF zvolte odkaz „**Nová podání**“ v pravém horním rohu 3 .

- Vyberte dlaždici v sekci Národní dotace „**Žádosti o zemědělské národní dotace**“ 4 .

- Zvolte příslušný dotační rok, například „**Rok 2026**“ 4 .

- Vyberte požadovaný dotační program (např. 20.A, 20.C, 20.D, 20.E) 4 5 . Například, pro zlepšení životních podmínek skotu chovaného v systému chovu bez tržní produkce mléka je to program **20.D** 5 6 .

- Automaticky se předvyplní identifikační a kontaktní údaje žadatele. Je třeba doplnit editovatelné řádky, jako je adresa pro doručení (pokud je odlišná), **bankovní spojení (povinný údaj)**, telefon, fax/telefon 2 a e-mail 5 7 .

3. Generování a vyplnění PDF formuláře žádosti o dotaci

- Klikněte na „**Generovat předtisk**“ 7 . Po dokončení zpracování (100 %) klikněte na „**Pokračovat**“ 7 .

- Otevřete odkaz „Žádost o zemědělské národní dotace 2026“ a **uložte prázdný formulář do svého PC** ve formátu PDF

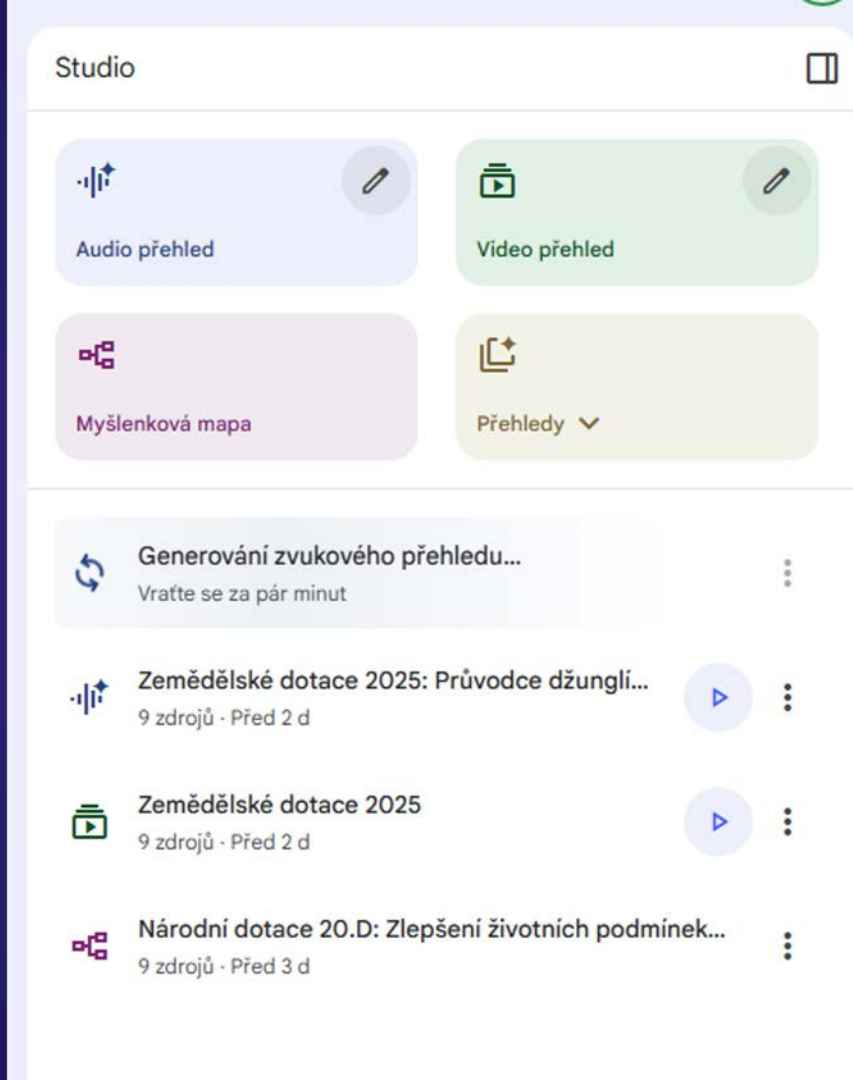
Začněte psát...

9 zdrojů



Kdo může být žadatelem pro program 20.D?

Audio a video přehled v NotebookLM





Podpora pokrývá širokou škálu činností, od včelařství a ekologie po moderní technologie a welfare zvířat.



Další použití ChatGPT

- Překlady
- Příprava textových materiálů (emaily, pozvánky, texty na síť)
- Transformace textů: poznámky -> tisková zpráva -> příspěvek na blog/síť
- Konzultace, druhý názor
- Práce s dokumenty (shrnutí)
- Vysvětlení odborných textů
- ...





Jak se správně ptát?

Role

Ty jsi + já jsem

- *farmář*
- *veterinář*
- *odborník na oblast...*

Kontext

Ber v potaz

- *druhy rizika*
- *trh*
- *strukturu*
- *detaily*
- *...*

Forma

Dej mi

- *radu*
- *návrh opatření*
- *možnosti řešení*
- *seznam bodů*
- *analýzu slabých stránek*
- *...*

Příklad/Data

Jako třeba/na základě

- *přiložená tabulka*
- *předchozí příklad*



Kontext

Příklad promptu

- Role** Jsem vedoucí farmy zabývající se chovem skotu chovající více než 3000 zvířat.
- Kontext** Farma se nachází v kraji Vysočina, v okrese Žďár nad Sázavou. V současnosti se neustále potýkáme s nedostatkem kvalifikovaných i nekvalifikovaných zaměstnanců, jež by byli ochotní pracovat v zemědělství.
- Forma** Dej mi seznam organizací a agentur, na které se mohu obrátit, aby mi pomohly vyřešit problém s pracovní silou.
- Příklad** V minulosti jsem se obracel na ...

Bezpečnost práce s AI nástroji

Kdy má smysl využít AI a kdy ne?

- ✓ Konzultace problémů, druhý názor
- ✓ Analýzy dat (kontrolovat)
- ✓ Průzkum zdrojů a možností
- ✓ Příprava emailu, textových materiálů

- ✗ Důležitá rozhodnutí
- ✗ Práce s citlivými daty
- ✗ Úkony vyžadující 100% přesnost
(bez další lidské kontroly)

A cartoon illustration of three cavemen in a grassy field. The cavemen are brown and furry with large noses. One caveman on the left is holding two large, flat, grey stones. The middle caveman is waving his right hand. The caveman on the right is pulling a wooden wheelbarrow filled with large, round, yellowish-brown stones. A speech bubble above the middle caveman says "Ne, díky!". A speech bubble above the caveman on the right says "Máme moc práce".

Ne, díky!

Máme
moc práce

**Co můžete udělat ještě dnes směrem k většímu
zapojení AI do své práce?**

Jaké máte otázky?

Děkuji vám za pozornost!

Budu rád za vaši zpětnou vazbu
bit.ly/spokojeni-skoleni

Ondřej Svoboda



cinemagic.cz



linkedin.com/in/ondrejfreedom



facebook.com/ondrej.svoboda



instagram.com/ondrej_svoboda

