

Digitalizace na Ukrajině: CBDC a digitální občanské průkazy

- CZ24 News | 19. května 2023

UKRAJINA: Ukrajina se chce jako první na světě vzdát papírových peněz i byrokracie. Ministr digitalizace plánuje z Ukrajiny vytvořit „nejsvobodnější a nejdigitálnější“ zemi na světě.



Záběr z propagačního videa k aplikaci DIIA – identifikační platformě pro elektronické průkazy totožnosti

„Ukrajina 2030 – nejsvobodnější a nejdigitálnější země na světě. Bez byrokracie, ale se silným technologickým průmyslem. Bezhotovostní a bezpapírová. To je budoucnost, kterou budujeme,“ [napsal](#) na svém twitterovém účtu ukrajinský ministr pro digitální transformaci **Mychajlo Fedorov**.

Fedorov také [zveřejnil video](#) představující technologickou vyspělost budoucí **Ukrajiny**. Video hlásá příslib **Ukrajiny** jako „nejsvobodnější a nejpohodlnější země“.

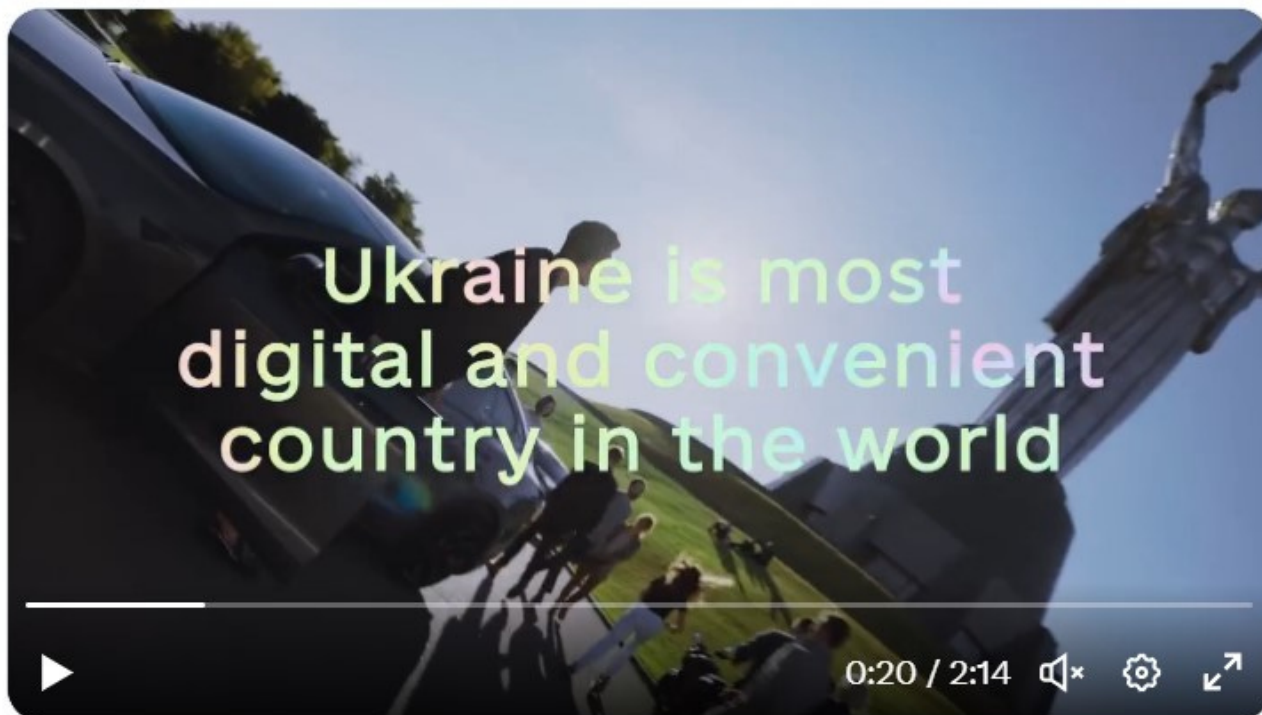


Mykhailo Fedorov ✓
@FedorovMykhailo



Ukraine 2030 — the freest and most digital country in the world. Without bureaucracy, but with strong tech industry. Cashless & paperless. This is the future we are building.

[Přeložit Tweet](#)



9:25 dop. · 14. 7. 2022

1 340 Retweetů 2 674 Citace 3 285 Lajků 841 Záložky

V tomto teoretickém scénáři je **Ukrajina** „první zemí, která se vzdala papírových peněz“, hojně se zde rozvíjí programy **telezdraví** a **televzdělávání**, rozhodnutí soudů se řídí **umělou inteligencí** a města se dokonce mohou bránit „ultramoderní železnou kopulí“.

Ukrajínští představitelé se údajně v průběhu války zaměřili na „světlé stránky“ konfliktu a chlubí se novým technologickým vývojem a investičními možnostmi, které se během konfliktu objevily. Jedním z projektů je **ukrajinská aplikace DIIA**, tzv. „[stát v chytrém telefonu](#)“.

Aplikace DIIA: stát v chytrém telefonu

Aby **Ukrajina** nastartovala svou technologickou revoluci, zřídila ministerstvo digitální transformace. Hlavním [úkolem](#) tohoto ministerstva bylo již od roku 2019 budovat projekt „státu v chytrém telefonu“ – [aplikaci Diia \(Дія\)](#) – a převést všechny veřejné služby online.



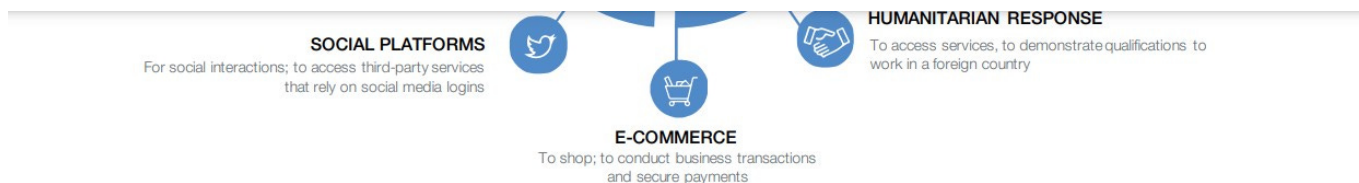
Diia, vlajková aplikace ministerstva, která je dokonalým spojením nejnovějších technologií se státní správou, je nyní „[jednotným kontaktním místem](#)“ pro 120 digitálních služeb státní správy, jako jsou registrace podniků, žádosti o **státní dávky**, placení **daní** a získávání dokumentů, jako jsou **digitální občanské průkazy**, digitální řidičské průkazy a [digitální biometrické pasy](#), které jsou [od roku 2021](#) uznávány stejně jako jejich papírové ekvivalenty.

Během dvou dnů od oficiálního spuštění aplikace Diia 2020 si [360 000 Ukrajinců](#) stáhlo pomocí této aplikace **digitální řidičské průkazy**, což podle Atlantické rady odráží „obrovský apetit po digitalizaci v ukrajinské společnosti, zejména mezi mladými Ukrajinci“. Od začátku roku 2023 aplikaci používá přibližně [18,5 milionu lidí](#), tedy přibližně polovina předválečné ukrajinské populace.

Kritici varují před digitální diskriminací

Hypercentralizovaný model „jednotného kontaktního místa“ však [vyvolává](#) řadu etických obav. Takto rozšířené používání **digitálního občanského průkazu** a dalších digitálních právních dokumentů by údajně mohlo být zneužito k diskriminaci jednotlivců či skupin obyvatelstva.

Kritici upozorňují například na [zprávu WEF z roku 2018](#) o **Digital ID**, která připouští, že tento nástroj má k diskriminaci potenciál, a tvrdí, že „pro jednotlivce otevírá (nebo uzavírá) digitální svět s jeho pracovními místy, **politickými aktivitami**, **vzděláváním**, **finančními službami**, **zdravotní péčí** a dalšími možnostmi“. Přesto zpráva trvá na tom, že **digitální průkaz totožnosti** je klíčovým nástrojem pro „finanční a sociální začlenění“ ve stále digitálnějším světě.



For businesses, verifiable identities create new markets and business lines, better customer experiences, improved data and a tool against fraud. For governments, they offer a new way of governing: better delivery of services, a more engaged citizenry and a tool against corruption and crime. For individuals, they open up (or close off) the digital world, with its jobs, political activities, education, financial services, healthcare and more.

Growing complexity, and responsibility

As our digital identities evolve, as more service providers rely on verifying identities, and as unprecedented levels of personal data become scattered across the web, there are new challenges facing leaders in business, government and civil society.

- Delivering user value and sustaining trust: In an effort to give users convenient, personalized services, and

[Zdroj.](#)

not lead to unconstitutional intrusions into a citizen's or resident's privacy, or become a tool for unwarranted surveillance, discrimination and abuse. Prioritizing the needs and rights of individuals offers benefits for institutions too: more valued and trusted products that win more widespread adoption.

- Avoiding fragmentation, and harmonizing standards: The world today has a host of different identity systems, run by government agencies, banks, retailers and other organizations. Each gathers and uses identity data on users for its own purposes, such as forming electoral rolls or health insurance premiums. Most individuals provide similar sets of basic information to many such organizations during their lives; they have multiple “versions” of themselves online. But these systems typically do not communicate. They operate in isolated digital groups that increase costs, inefficiencies and friction. Enhancing interoperability between systems could address these challenges and

Funkce **digitálního průkazu totožnosti** Diia v praxi znamená, že Diia se [používá](#) k ověřování uživatelů v dalších aplikacích, jako jsou **bankovní aplikace** pro instituce, jako je [Bank of Ukraine](#), soukromý poštovní doručovatel [Nova Pošta](#), a dokonce i [eVorog](#), chatbot, jehož prostřednictvím mohou občané v reálném čase posílat ukrajinské vládě tipy o ruských vojenských snahách.

Diia také [poskytla válečné dotace](#) ve výši 6 500 hřiven (v dubnu 2023 v hodnotě asi 176 USD) občanům nejvíce postiženým konfliktem a přijímá také [vojenské dary](#), což naznačuje, že se Ukrajina rozhodla, že by Diia mohla také přímo pomáhat jejímu válečnému úsilí.

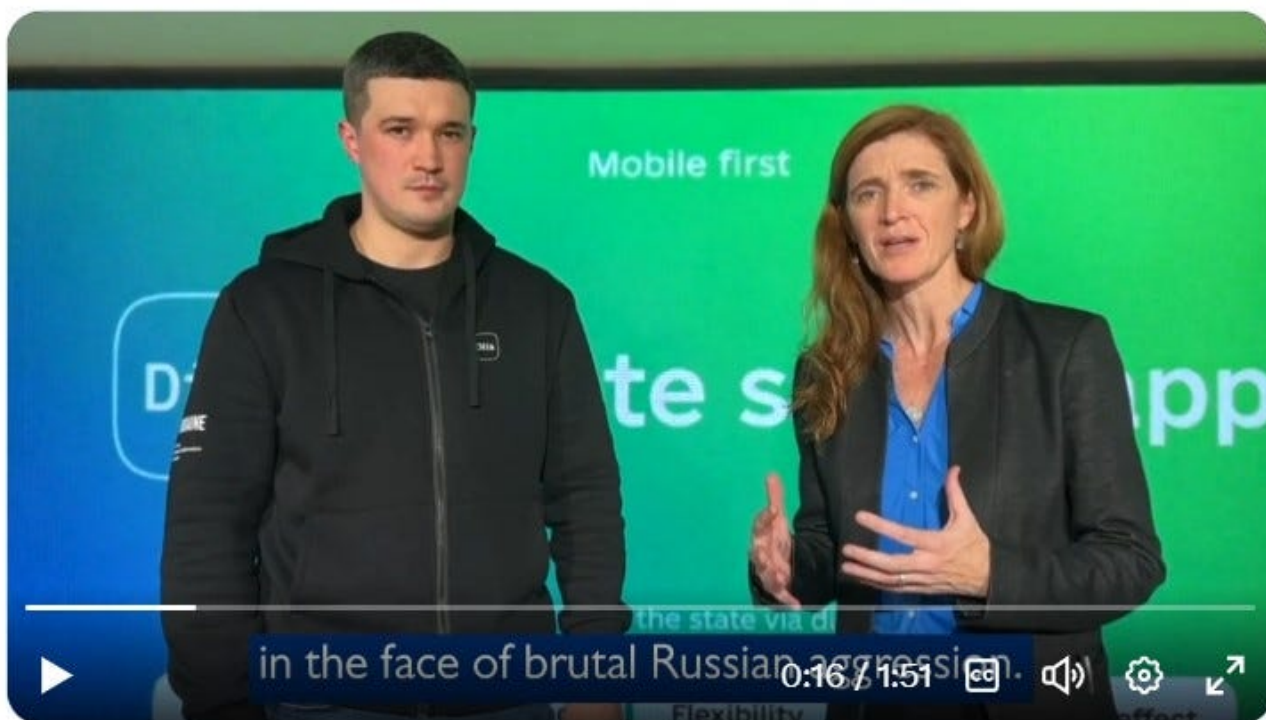


Samantha Power ✓
@PowerUSAID



Diia is a groundbreaking app that allows Ukrainians to access over 100 government services. Ukraine is also using the tech to connect people to critical support during the war. Now, @USAID is excited to work with @FedorovMykhailo to help other countries build platforms like Diia.

Přeložit Tweet



5:37 odp. · 19. 1. 2023 · 58,2 tis. zobrazení

Samantha Powerová a Mychajlo Fedorov diskutují v Davosu 2023 o záměrech rozšířit Diiu po celém světě. [Zdroj](#).

Digitální hřivna CBDC

Vývoj **CBDC hřivny** postupuje rychle vpřed a ukrajinští představitelé doufají, že [e-hřivna](#) bude [spuštěna](#) v roce 2024. Cílem **digitální hřivny** je „efektivně plnit všechny funkce peněz a doplňovat hotovostní a bezhotovostní formy hřiven“.

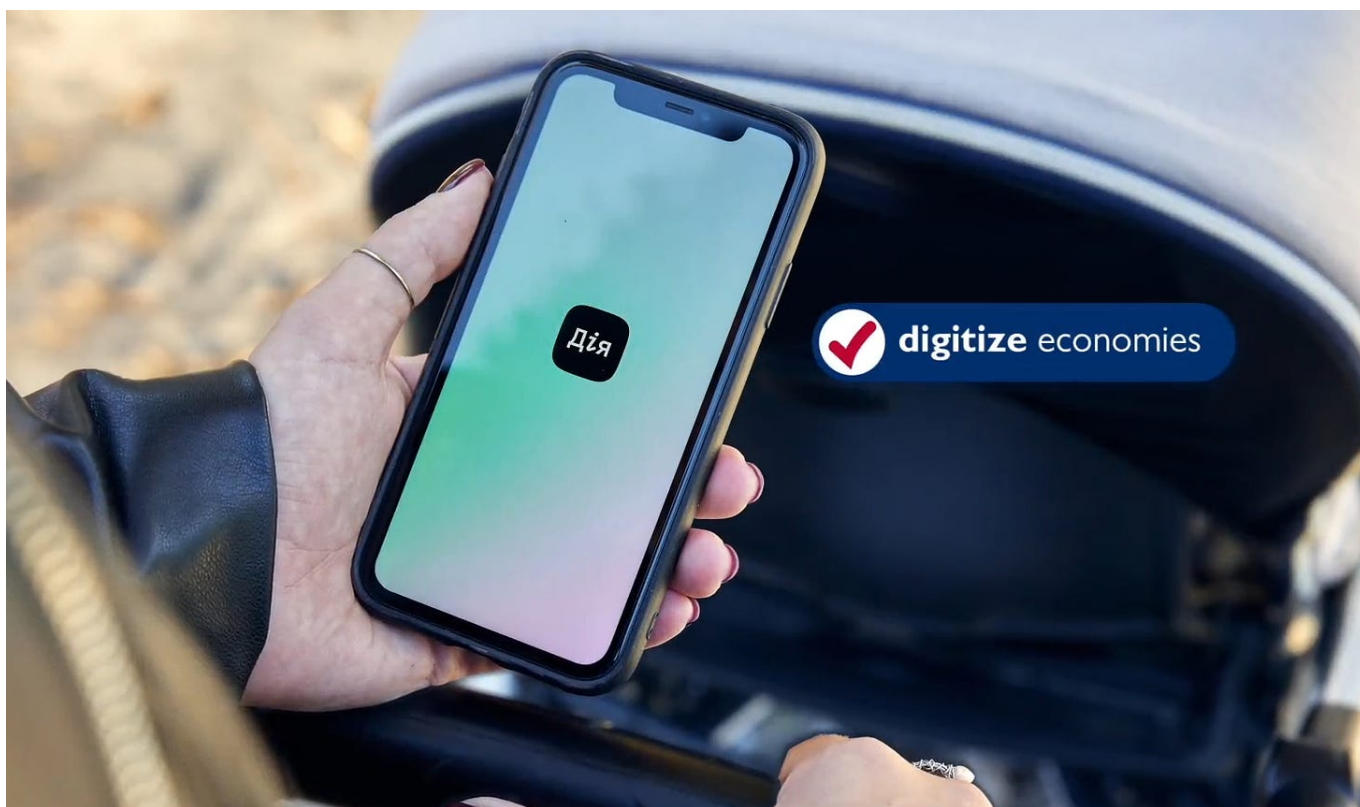
E-hřivna bude pravděpodobně fungovat na **blockchainové** síti Stellar, se kterou ukrajinská komerční banka Tascombank spolupracovala na [pilotním projektu](#) e-hřivny. Stellar je open-source decentralizovaná blockchainová síť „navržená [s ohledem](#) na digitální měny centrálních bank (CBDC)“ a jedná se o veřejnou síť, kterou zprostředkovává nezisková organizace Stellar Development Foundation (SDF), jejíž generální ředitelka **Denelle Dixonová** je [členkou](#) Světového ekonomického fóra (WEF).

Stellar usiluje o to stát se „[globálním platebním standardem](#)“, a je připraven udělat mnohem více než jen usnadnit zavádění elektronické hřivny. Německá banka Bankhaus von der Heydt's si [vybrala](#) Stellar, aby pomohla vyvinout perspektivní evropský Stablecoin, a Stellar také [spolupracuje](#) s Mercado Bitcoin na vývoji brazilského **CBDC**.

Obavy ze sledování

Mezitím se u veřejnosti množí obavy související s dohledem a kontrolou. Výzkumníci z **Dukeovy univerzity** na svém blogu FinReg [píší](#), že státy by mohly **CBDC** zneužít k **sociální kontrole**, a prezidentka Evropské centrální banky Christine Lagardeová nechtěně [připustila](#), že „kontrola bude existovat“.

CBDC budou také pravděpodobně vázány na **digitální ID**. Podle **Financial Times** z roku 2021 stav výzkumu a experimentování s **CBDC** [naznačoval](#), že vytvoření **digitální měny** mimo nějaký druh **univerzální digitální identity** nebo systému sledování je „téměř nemožné“ a že „CBDC budou pravděpodobně vázány na osobní účty, které zahrnují osobní údaje, úvěrovou historii a další formy relevantních informací“.



V případě **Ukrajiny** se poznamenává, že e-hřivna může být zavedena buď anonymně, nebo s identifikací uživatele; například pilotní projekt Tascombank [se řídil](#) standardními postupy Know Your Client (KYC) a Anti-Money Laundering (AML) pro identifikaci uživatelů.

Společnost McKinsey [tvrdí](#), že **digitální identifikace** může tyto postupy KYC a AML zefektivnit, a Kyjev již má díky aplikaci Diia tuto digitální identifikaci již funkční.

[ZDROJ](#)