

iPure^{cz}



STOP pro **Apple Watch** | Kvalita **FineWoven** | **Tipy** #16
Jak se krade iPhone | **Hardware** v roce 2023



iPure.cz 320/2024, osmý ročník | **Šéfredaktor a zakladatel:** Filip Brož
Redakce: Jan Březina, Jan Pražák, Marek Hajn, Daniel Březina, Jura Ibl, Karel Oprchal, Jan Netolička, Karel Boháček,
Martin Adámek, Jakub Michlovský, Jakub Dressler, Michal Rada, Radim Kroulík
iPurecz, s.r.o., IČ: 06481663 | **Kontakt:** redakce@ipure.cz

Nový rok a nové výzvy

Editorial ■ Filip Brož

Tak nám skončil rok 2023 a posunuli jsme se o políčko vpřed na rok 2024. V první řadě bych vám chtěl za celou redakci popřát co nejlepší vykročení do nového roku, hodně zdraví, štěstí a osobních úspěchů.

Myslím si, že na poli kalifornského gigantu nás čeká mnoho novinek v čele s Vision Pro či nové iPady a na podzim každoroční iPhone. Rozhodně se máme na co těšit.

I v iPure jsme si řekli, že je na čase do toho zase kopnout – obnovili jsme Moštárnu a pravidelné iPure Podcasty. Chystáme pro vás další Webináře a pár dalších novinek. Jsme si vědomi toho, že je neustále co zlepšovat. V žádném případě nekončíme a čeká nás další rok plný zajímavostí a inspirativních článků/návodů. Díky že jste s námi.

Za celou redakci
Filip





Proč Apple nesměl prodávat Apple Watch?

Magazín ■ Honza Březina

Možná jste zaznamenali, že Apple byl donucen americkými úřady na několik dní přerušit prodej některých modelů Apple Watch. Co a proč se vlastně stalo? A co bude dál?



Možná jste kolem Vánoc zaznamenali, že Apple byl nucen na několik dní přerušit prodej Apple Watch S9 a Apple Watch Ultra 2 ve Spojených Státech. Média o tom informovala poměrně povrchně a zmatečně, takže se na internetu vyrojila hromada nesmyslných fám. Pojďme hezky krok za krokem rozebrat, co a proč se stalo a co z toho plyne.

CO SE VLASTNĚ STALO?

Pokud bychom chtěli být opravdu přesní, tak mezi 21. a 28. prosincem nebyla na www.apple.com možnost koupit Apple Watch S9 a Ultra 2. Zároveň Apple od 25. do 28. prosince stáhl jmenované dva modely i z Apple Store v USA. U všech amerických retailových partnerů, jako jsou BestBuy nebo Amazon, a stejně tak mimo území USA se nic nestalo a všechny modely Apple Watch se dál vesle prodávaly bez omezení.

Důvodem k tomuto trochu nečekanému kroku byla eskalace patentového sporu, který Apple již řadu let vede se společností Masimo. O co přesně jde?

PATENTOVÝ SPOR

Když Apple uvedl Apple Watch S6, tak do nich poprvé přidal funkci neinvazivního měření hladiny kyslíku v krvi. Pomocí diod na spodní straně

hodinek optickou cestou měří hodnoty ze zápěstí a následně s využitím strojového učení vyhodnocuje získané údaje. Apple tvrdí, že za touto technologií jsou roky výzkumu, vývoje a klinických testů. Postupně pro tuto technologii získal potřebné certifikace na většině trhů a již roky staví marketing Apple Watch na tom, že vám mohou i díky této funkci zachránit život.

V roce 2020 se ale ozvala společnost Masimo s tím, že Apple porušil hned několik jejích patentů v oblasti optického měření hladiny kyslíku v krvi a obvinila Apple z nekalých obchodních praktik. Masimo není žádný drobeček. Jedná se o velkou, zavedenou Americkou medicínskou značku, která se dlouhodobě věnuje zejména vývoji profesionálních medicínských přístrojů. Sice nenabízí produkt přímo konkurující Apple Watch, ale to neznamená, že nemohlo dojít k porušení ochrany jejího duševního vlastnictví.

Masimo podalo žalobu ke kalifornskému soudu a od té doby probíhají klasické právní tahanice, které zatím nevedly k žádnému výsledku.

NA SCÉNU PŘICHÁZÍ ITC

Protože Masimo není spokojené s tím, že soudní spor v Kalifornii se vleče a nedaří se mu dohodnout s Apple ani mimosoudně, rozhodlo se trochu



přitlačit na pilu. V roce 2021 se obrátilo na americký federální úřad ITC (International Trade Commission), která má kromě jiného na starost ochranu patentů a duševního vlastnictví amerických společností v mezinárodním obchodu.

Masimo využilo faktu, že Apple Watch vyrábí dodavatelé v zahraničí a Apple je dováží do USA, čímž celá věc spadá právě do jurisdikce ITC. Ta po víc jak roce vydala předběžné opatření, jehož cílem má být zamezení dovozu právě nejnovějších modelů S9 a Ultra 2 na americký trh. ITC přitom neřeší samotný patentový spor, který řeší soud v Kalifornii. Pouze na návrh Masima chrání jeho postavení „držitele patentu“, a to právě formou předběžného opatření, které by mělo trvat až do vyřešení sporu obou firem.

AMERICKÁ ADMINISTRATIVA

ITC je nezávislý federální úřad, který rozhoduje

sám za sebe. Jeho rozhodnutí ale může veto- vat americký prezident. Takže, když se informace o blížícím se předběžném opatření dostala 18. prosince do médií, Bílý dům na to reagoval tiskovou zprávou, že spor sleduje a ve lhůtě k tomu stanovené se vyjádří.

Apple zřejmě nechtěl čekat na okamžik, kdy předběžné opatření vstoupí v platnost a bude donucen ukončit prodej a přerušil jej preventivně s tím, že souběžně podal odvolání k odvolacímu soudu.

Pravděpodobně i na základě toho 21. prosince Bílý dům vydal stanovisko, že do sporu nebude vstupovat a vše nechá na ITC a odvolacím soudu.

ÚSPĚŠNÉ ODVOLÁNÍ

27. prosince přišlo rozhodnutí amerického odvolacího soudu, který odložil platnost předběžného opatření na 10. ledna 2024 a vyzval ITC, aby

Masimo využilo faktu, že Apple Watch vyrábí dodavatelé v zahraničí a Apple je dováží do USA, čímž celá věc spadá právě do jurisdikce ITC.



Apple ve svém odvolání argumentoval tím, že Masimo nemá konkurenční produkt, takže mu nevzniká bezprostřední škoda, která naopak vzniká Applu u produktu, který zachraňuje lidské životy.

věc řešilo plnohodnotným rozhodnutím, nikoli předběžným.

Apple ve svém odvolání argumentoval právě tím, že Masimo nemá konkurenční produkt, takže mu nevzniká bezprostřední škoda, která naopak vzniká Applu, pro který jsou Apple Watch stěžejní produkt, který zachraňuje lidské životy.

PROČ JSOU APPLE WATCH TAK DŮLEŽITÉ?

Pro Apple je celá situace extrémně nepříjemná. Apple Watch nejsou nijak zásadní produkt z pohledu obratu, ale jsou velmi důležitý produkt z pohledu prestiže. Applu se s chytrými hodinkami podařilo významně zamávat s trhem a získat velmi silné postavení. To, že vám Apple může zachránit život, je dnes jeden ze dvou hlavních marketingových sloganů společnosti. A v neposlední řadě právě Apple Watch přivádějí řadu uživatelů k nákupu iPhone, což je naopak zcela klíčový produkt.

CO BUDE DÁL?

Masimo celou dobu opakuje, že je připraveno se mimosoudně s Apple dohodnout a přistoupit na „adekvátní finanční kompenzaci“. Apple naopak tvrdí, že patenty neporušuje a že pomocí aktualizace watchOS upraví své technologie tak, aby o tom nebylo pochyb. Co z toho plyne?

V první řadě je zřejmé, že nikdo nechce, aby se Apple Watch přestaly vyrábět nebo prodávat. Jde o klasickou hru na kočku a myš, při které se Masimo rozhodlo použít média a veřejnost jako páku k tomu, aby donutilo Apple k dohodě. Naopak Apple si je zřejmě hodně jistý svým stanoviskem, když mu stálo za to nechat celý spor takto veřejně eskalovat.

Co udělá ITC, nebo jak se bude vyvíjet patentový spor u soudu, netuším. Ale pokud bych měl tipovat, tak dojde k mimosoudní dohodě obou stran. Otázkou jen je za jakých podmínek a to je to, o čem se tady teď hraje. 



| Správné > dobré

Recenze ■ Karel Oprchal

Já vám nevím, co se to se mnou poslední dobou děje. Nejprve tvrdím, že to letos na nový iPhone ještě nevypadá, ale nakonec si ho přece jenom koupím, a pak vychválím Apple do nebes za nový, recyklovaný materiál FineWoven, jehož zbídačený stav po necelých dvou měsících používání mě akorát nutí vážně přehodnotit moji přičetnost. Slibuju, že odteď je mým letošním novoročním předsevzetím „dvakrát měř, jednou řež“.



Zatímco můj **názor na iPhone 15 Pro** jste z mých posledních článků již důvěrně poznali, jednu podzimní novinku v nabídce Applu, kterou mám, jsem doposud nijak zvlášť nekomentoval – tedy jinak než **pár slovy chvály**. Nejsem ten typ člověka, co by svůj nový iPhone hned od prvního dne nosil bez obalu, nedej bože kdesi po venku, a tak jsem obal z nového materiálu FineWoven přihodil do nákupního košíku už při předobjednávce v září minulého roku. Kůže totiž od této sezóny v nabídce Applu není a zmizela bohužel nadobro. Dle tvrzení představitelů v zářijové keynote má kůže příliš vysokou uhlíkovou stopu, a tak do moderní nabídky nejzelenější společnosti na světě nepatří. Musela být proto nahrazena něčím, co ji bude aspoň trochu kvalitativně a pocitově nahrazovat, což předznamenalo, že se bude muset jednat o exkluzivní materiál, který nebude k sehnání nikde jinde. A my se s tím musíme smířit.

DĚKUJEME, TOHLE SI NECHTE

Píše se 12. září 2023, jsme zhruba v 25. minutě **zářijového eventu** a Apple světu oznamuje, že kůže už nebude. Voilà, máme tu – prosím o speciální pozornost následujícímu slovu – ekologický pletený materiál, jenž má – **slovy Applu** – lesklý a hebký povrch, který na dotek připomíná semiš, a produkuje

výrazně méně emisí než kůže. Apple rovněž dodává, že odstranění kůže je zásadní, aby Apple mohl do roku 2025 začít ve výrobě klíčových komponent využívat výhradně recyklované materiály. Cílovou destinací je kompletní uhlíková neutralita společnosti do roku 2030 a je proto potřeba postupně upravovat chod firmy tak, aby směřoval k vytyčeným cílům. Odstranění kůže tedy asi nebylo nic, co bychom bývali neviděli přicházet, jen... se především po onom měsíci a půl s FineWoven musím sám sebe ptát, zda to skutečně stálo za to. A především za těch 1 790 Kč, aby bylo jasno. Vzhledem ke světovým okolnostem už totiž není cesty zpět a mnohým z nás to nedělá radost.

Apple nás, co jsme vždy oceňovali jeho příslušenství, jednoduše postavil před hotovou věc. Dříve měl každý z nás docela dobře jasno v tom, zda chce syntetický obal se všemi jeho výhodami a nevýhodami, či naopak obal z přírodního materiálu, který samozřejmě také nebyl dokonalý. Pokud ale Apple něco skutečně uměl, a troufám si říct i lépe než konkurence, byly to kožené obaly a obecně kožené příslušenství. Materiál byl vždy špičkový, barvy pestré a krásné, produkty byly praktické a především vydržely dlouho. Ano, bylo vhodné se o kůži trochu starat, nenechat ji úplně zčernat od mastnoty a nečistot z rukou, ale to nebyl žádný složitý úkol.



Celé roky jsme se těšili na to, až si na nový telefon opět koupíme ten stejný, perfektně padnoucí kožený obal v moderní barvě dle výběru, který dost dobře mohl vydržet i celou dobu našeho používání telefonu, a Apple nám to z minuty na minutu vzal a zdánlivě nahradil něčím, co se kůži ani náhodou nepodobá.

Co od kůže asi všichni uživatelé hlavně očekávali, kromě příjemného držení a pohodlného vklouznutí do kapsy a zase ven, byla trvanlivost a patina, chcete-li přirozené opotřebení. Tím, že Apple své kožené obaly skutečně vyráběl dobře, jsme si i dovedli opodstatnit jejich vyšší cenu oproti obalům silikonovým, protože prostě nabízely o tolik víc. A třebaže může nový, takříkajíc ekologický obal z materiálu FineWoven aspoň po svých jakoby pryskyřici potažených bocích na dotek připomínat kůži, už po krátkém čase denního používání se bohužel ukazuje být cokoli, jen ne trvanlivý a odolný. Za první měsíc používání iPhone se mi jednou povedlo telefon shodit, a to zdánlivě neškodně, v interiéru mého auta na podlahu pod sedačku, čímž se obal nevyhnul tupému nárazu o hladký plast. Na přiložených fotkách se můžete přesvědčit o tom, že přesně v tomto momentě se již zmíněná pryskyřice na jednom rohu protrhla a tato trhlinka se pouhým používáním obalu za zhruba měsíc rozrostla do objektivně obudných

rozměrů. A aby toho nebylo málo, potah obalu se pouhým pokládáním na různá místa sám poškodil i na všech třech zbývajících rozích, tudíž se pryskyřice jednoho krásného dne možná oloupe úplně. Jestli si Apple myslí, že tohle je adekvátní náhrada za starou dobrou kůži, obávám se, že je vedle jak ta jedle.

EMISE JSOU DŮLEŽITĚJŠÍ NEŽ KVALITA

Osobně se považuji za velmi šetrného uživatele, každý používaný obal denně čistím vlhkým hadříkem a odstraňuji ze zařízení nečistoty, protože představa špinavého telefonu je mi z hloubi duše odporná. Svoje obaly (Apple, [dbrand](#), [Twelve South](#)) jsem při prodeji přidal ke svému bývalému iPhone jako dárek, protože byly i po měsících používání v podstatě jako nové a bylo mi líto je vyhodit, aniž bych jim dal šanci ještě sloužit; nesly jen lehké známky používání. Tento pseudokožený obal z recyklovaného plastu vypadá oproti kvalitním obalům z kůže či normálního plastu po pouhém měsíci používání, jako bych ho za tu dobu několikrát vlácel po asfaltu a bylo mi úplně jedno, co se s ním stane. Nejhorší na tom je, že bych to vlastně ani moc neřešil, kdyby bývala vznikla jen malá oděrka na místě, kterým obal narazil do plastového obložení interiéru mého auta. Asi vysoké tření, řekl bych



Oproti kvalitním obalům vypadá po pouhém měsíci používání, jako bych ho za tu dobu několikrát vlácel po asfaltu a bylo mi úplně jedno, co se s ním stane.

si. Ale ten obal proaktivně pokračuje v sebedestrukci, protože se zvládne poškodit jen něžným kontaktem s okolím, když ho nesu v kapse, v tašce nebo ho položím na stůl. Jistě, obal je od toho, aby chránil telefon a absorboval nárazy, vlastně by proto nemělo vadit, když se poškodí, ale tohle je vyložene nepovedené, když obal – nota bene od Applu – dnes běžně dále rozvíjí estetiku telefonu, na kterém je nasazen.

„Poškození“ se ale neomezuje pouze na viditelné díry na rozích obalu. Pryskyřice se mi z nepochopitelných důvodů začíná odlupovat okolo díry pro připojení konektoru, přinejmenším dvě ze čtyř hran zad obalu už nesou viditelné známky používání, vypadají osahaně a mírně umaštěně, a uprostřed zad okolo loga jablka se začíná jasně projevovat používání MagSafe. Opakuji znovu: to vše po necelých dvou měsících používání v kancelářských podmínkách, nejsem ani kopáč na ulici, ani poslední havíř z Ostravy. A Apple si tu prostě nepřijde na své, okolnosti opět hrají proti němu. Apple na svých webových stránkách totiž ochotně **uvádí návod**, jak se o produkty z FineWoven starat a jak je dokonce prát, aby si zachovaly čistotu, jenže problém spočívá v tom, že ono **opotřebení po hranách** a okolo loga je mechanické. Nečistoty a mastnotu z obalu relativně jednoduše otřete i dostatečně vlhkým hadříkem, případně můžete dokonce použít jemný kartáček

a mýdlovou či jarovou vodu jako recenzent v příloženém videu. Pravidelným dotýkáním se frekvencovaných míst na jemných zádech obalu se ale tato místa stihnou už po měsíci mírně obnosit a začíná se tvořit patina, která na syntetickém materiálu upřímně řečeno **nevypadá úplně lichotivě**. Opravdu není možné porovnávat syntetický materiál s kvalitní kůží v tom, jak se na nich projevuje čas. Kůže je přírodní materiál, který z definice není dokonalý, tudíž jeho stárnutí nevnímáme nutně negativně, zatímco umělé materiály vyjedou z továrny v perfektním stavu a jejich kondice se používáním jen zhoršuje, což zavadává našemu podvědomí úplně jiné vnímání bytí identického obalu, akorát z jiného materiálu. Může být pohodlný a ergonomický jak chce, ale jako kůže nikdy působit nebude.

Za největší vtip pak považuji případy, kdy **si lidé stěžují** na to, že umístění děr na spodní straně obalu pro reproduktor, konektor a mikrofon nelícuje, což může dokonce způsobovat to, že obaly jiných výrobců než Apple nemusí úplně komfortně zapadnout. Můžete si opět klepat na čelo a myslet si, že je to stupidní důvod ke stížnosti, jenže Apple je proslulý svou pozorností vůči každému malému detailu, i co se jeho příslušenství týče. Dopustit, že jeho s pompou představené obaly, co mají zachránit svět před klimatickou zkázou, v podstatě znepráhňují jejich



majitelům život, krom toho, že se jim rozpadají pod rukama, je vyloženo k smíchu. Povšimněte si taky, že jsem taktně přešel fakt, že Apple mi tento super ekologický obal zřejmě z logistických důvodů zaslal zvláštní zásilkou už v září, nikoliv v klidu zároveň s iPhonem v listopadu minulého roku, tudíž mi obal dva měsíce zbytečně ležel doma, aby se sám znehodnotil do měsíce od prvního nasazení. Asi nezbyvá nic než se smát. Úplně extrémní znehodnocení obalu jsem pak viděl u svého šéfa, který používá svůj nový iPhone zhruba stejně dlouho jako já s tím rozdílem, že má děti a jeho zachováním se na rozdíl ode mě tolik netrápí. Jak se můžete sami přesvědčit na fotkách jeho černého iPhone 15 Pro Max v kourovém obalu s FineWoven, takto běžným používáním zničený obal na telefon po jednom měsíci jen tak neuvidíte. Sám nadřizený mi říkal, že je z toho skutečně zklamaný, protože jako já dřív používal kožené obaly, jelikož silikonové jsou pro něj málo klouzavé, a na rozdíl od koženého je tenhle obal už na vyhození, což za cenu skoro dva tisíce je vyloženo na pováženou.

VŠE VE JMÉNU EKOLOGIE - PRÝ

Takže si to pojďme dát dohromady. Apple v září minulého roku pohřbil kůži jakožto perfektní živý a přirozeně rozložitelný materiál se slovy, že její produkce

a zpracování způsobují velkou uhlíkovou stopu, a nahradil ji syntetickým materiálem FineWoven, který je z 68 % vyroben z recyklovaných materiálů a k jehož ekologické likvidaci budete potřebovat přinejmenším obří laboratoř. Hlavně že je téměř uhlíkově neutrální! Omlouvám se za svůj mírně ironický tón při psaní tohoto článku, ale nemohu nemít pochopení pro ty tisíce lidí na internetu a bezpochyby miliony po celém světě, kteří si nakoupili nové obaly a lámou si hlavu nad tím, čím se inženýři (možná spíš manažři) nechali unést, když zahodili tak úžasný materiál jako kůži. Já chápu, že je důležité myslet na naše okolí a planetu, nejsem včerejší a žádný maniak závislý na fosilních palivech, sám Apple neustále chválím za to, jak se mu daří jít proti proudu a vyvíjet hardware, co pracuje s elektrickou energií šetrně a dodává vysoký výkon za nízkého příkonu. Jen jsem schopen připustit, že některé pokusy nahradit fosilní paliva jsou v tuto chvíli prokazatelně zhruba stejně praktické jako drbat se pravou rukou za levým uchem a rozhodně nemám oblibu ve výrobcích z ropy, pokud skutečně není zbyť. A tady se zdá, že byt' recyklovaný (a kdoví zda recyklovatelný) materiál FineWoven má zhruba stejnou životnost jako mikrotenový sáček.

Kůže je dnes ale politicky nekorektní materiál, protože pochází především z krav, které mají samy o sobě šílenou uhlíkovou stopu tím, že žerou



Pryskyřice se mi začíná odlupovat, přinejmenším dvě ze čtyř hran zad obalu už nesou viditelné známky používání, vypadají osahaně a mírně umaštěně.

moc trávy a prdí, podobně jako lidé. Kdybych měl ale Applu jako pouhý pozorovatel poradit, doporučil bych jim zdokonalit kožené obaly tak, aby nemusely být nijak vyztužovány plastovými komponenty a daly se vyhodit takřka kamkoli s jistotou rozkladu do několika let. Kůže je jednou organický materiál a teoreticky by přece mělo být možné ji nechat přírodě napospas, když už pozbude svůj účel, pakliže při činnosti nebyly použity příliš agresivní chemické přípravky. A pokud ano, je zde jistě prostor pro inovaci, to se hned nemusí z trhu stahovat výrobky z kůže jen proto, aby měla firma v měření ekologické odpovědnosti lepší čísla. Vynahrazeno je to stejně akorát **rozvrzaným obalem**, co nic nevydrží a mnohé naštvě. Kompletním stažením kožených výrobků z nabídky teď Apple jen utvrdil hatery i mnohé fanoušky v tom, že s nikým o ničem diskutovat nebude a rozhodně nebude zákazníkům nechávat si vybrat, co jim je pohodlnější, zda kvalitní a reprezentativní kůže, či levně působící a špatně zkonstruovaný plastový obal.

Jsem přesvědčen, že nejedem člověk v Applu musí moc dobře vědět, že kůže je milionkrát lepší materiál než plast, ale nedovede svůj hlas prosadit, protože trend velí jasně. Apple se radši rozhodl udělat radikální škrť jednou provždy, než aby se musel otravovat s naceněním nových produktů a vysvětlováním,

proč je dobré přejít na jiný materiál. Prostě to oznámili a cenu nechali stejnou, čímž ale z hlediska uživatele udělali to nejhorší. Skutečně prémiové příslušenství za prémiovou cenu, kterou jsme si uměli obhájit, nahradili aspoň v případě obalů polovičatými plastovými náhražkami, které objektivně působí levněji a nedávají zákazníkům asi ani jeden důvod chtít platit to „premium“ oproti klasickým silikonovým a jiným výrobkům. Apple tak nadto působí jako bezskrupulózní kapitalista, co vydělává na vyšší marži na produktech s beztak nižší výrobní cenou než jejich kožených předchůdců. A pokud v dnešní době stojí tyto recyklované obaly vyrobit stejné peníze jako vyčinit kůži pro kvalitní kožené obaly, tak se akorát potvrzuje myšlenka, že momentální přístup k ekologii je neskutečně drahý, nepraktický a bez jakéhokoli uceleného řešení, protože tyto nové obaly s sebou zjevně nepřinášejí žádný dlouhotrvající benefit ani pro planetu, ani pro uživatele, jen že Tim Cook má úhlednější tabulky. Takže ať už je realita jaká chce, nové obaly z FineWoven svým pochybným zpracováním neodpovídají vysoké, ale přijatelné cenovce kožených obalů a pokud s tím Apple něco neudělá, bude to podobné fiasko jako AirPower a další ambiciózní projekty, do nichž se Apple pustil podobně bláhově jako já do zbrklých soudů o jeho produktech za posledního čtvrt roku. 

Náhodné tipy #16

Návod ■ Jakub Dressler

Máme tady nový rok, nové číslo a nové Náhodné tipy. Dnes se zaměříme na aplikace z vývojářských kanceláří v Cupertino, které někteří denně používáte. Něco ale pro vás bude novinkou. Minimálně pro mě jeden z tipů novinkou byl. Schválně, jestli jste o této funkci věděli vy.

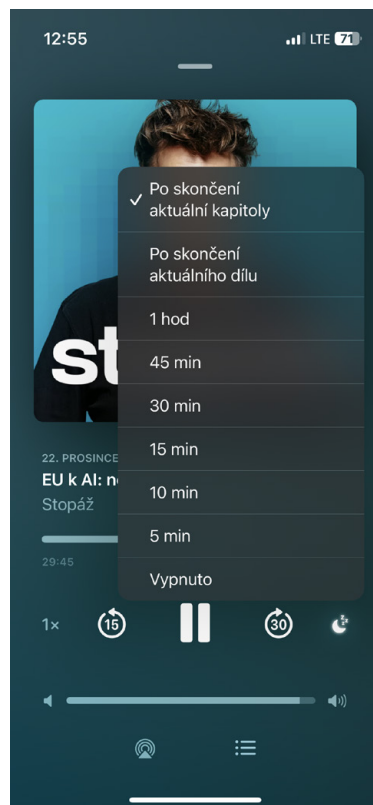
Hned na úvod mám jeden krátký tip, který mi pomohl fotit lepší fotky. V **NASTAVENÍ – FOTOAPARÁT** si najdete funkci **VODOROVNÉ ZAROVNÁNÍ**. Zapnutí této funkce vám pomůže fotit lépe. Na displeji se vám bude zobrazovat čára připomínající vodováhu, díky které budete vědět, jestli fotíte rovně nebo ne. Pokud máte telefon v optimální poloze, čára zežloutne. Pojďme se ale podívat na hlavní tři tipy, které jsem si pro vás dnes připravil. Jak jsem už avizoval, tak se budou týkat tří aplikací, které moc dobře znáte.

PODCASTY

První tip se bude týkat aplikace **PODCASTY**. Názory na tuto aplikaci se liší a i v naší redakci jsou její fanoušci a odpůrci. Já ji rád využívám, protože mi přijde jednoduchá, přehledná a má přesně ty funkce, které potřebuji. Mezi ně patří například funkce **NEPŘEHRAŇÉ**, kterou najdete na stránce pořadu. Pokud neposloucháte podcast od samého začátku, tak se může hodit funkce **ŘADIT OD NEJSTARŠÍCH**, díky čemuž nebudete nuceni listovat celou historií a všemi díly.

Rád používám i **ČASOVAČ SPÁNKU**. Jedná se o ikonku měsíčku s třemi písmeny z. Standardně tam najdete možnosti jako hodina, 45 minut, 30 minut,





a tak dále. Pro mě je velmi užitečná volba Po skončení aktuálního dílu. Nová pro mě ale byla možnost **Po skončení aktuální kapitoly**. To, jak se zdá, je novinkou aplikace.

Probírali jsme ji s Radimem, naším hlavním podcasterem, a nevěděli jsme ani jeden, že by něco takového Apple podporoval. Na internetu k tomu také nenajdete mnoho informací – tedy alespoň na stránkách Applu. Zřejmě se jedná o funkci, která reflektuje nastavení tvůrce daného podcastu, jak je tomu například u YouTube. Mně se tato novinka náramně líbí. Pokud už víte, že nemáte mnoho času, tak si můžete nastavit tento konkrétní časovač a iPhone, iPad nebo Mac vám zastaví poslech přesně tam, kde končí jeden okruh a začíná další. Já doufám, že se to uchytlí a tvůrci budou přidávat tyto časové body do svých show. Pokud se jedná o náš redakční podcast, tak se Radim pokusí zakomponovat tuto novinku co nejdříve.

IMESSAGE

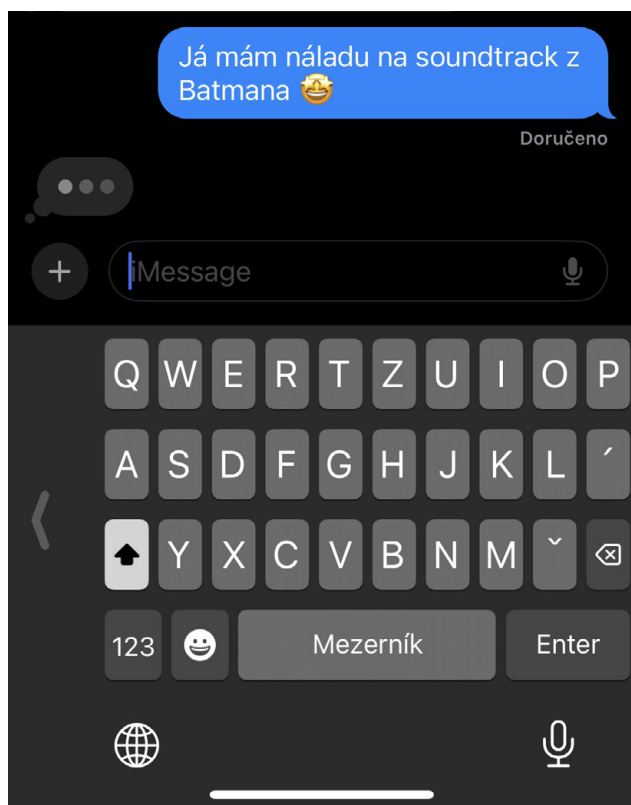
Tuto aplikaci využívá snad každý. Je to nejjednodušší způsob, jak komunikovat. Navíc se kolem této jablečné aplikace začíná rojit čím dál více nových předpovědí týkajících se její budoucnosti. Mnoho lidí ale nezná užitečné prvky, které jsou v iMessage zakomponovány už delší dobu.

Doufám, že tvůrci budou přidávat časové body do svých show.

Pokud se jedná o náš redakční podcast, i my chceme zařadit tuto novinku co nejdříve.

Prvním prvkem jsou efekty. Posílání zpráv přes iMessage nemusí být nuda. Pokud napíšete zprávu a podržíte tlačítko **ODESLAT**, tak se vám objeví menu **POSLAT S EFEKTEM**. Máte tak možnost poslat zprávu s efektem buď na obrazovce, nebo přímo na „modré bublině“. Tyto efekty se zvláště hodí, pokud chcete někomu poblahopřát nebo vyznat lásku.

Druhý tip, který chci zmínit a na který lidé často zapomínají, se týká klávesnice. Pokud máte velký iPhone a nezvládnete palcem (nebo jiným prstem, kterým píšete) dosáhnout na všechna písmena na klávesnici, tak existuje chytrý a užitečný trik, jak si ulehčit práci. Pokud máte klávesnici nastavenou na více než jeden jazyk, tak máte v levém dolním rohu



klávesnice znak glóbu (při nastavení jen jednoho jazyka je místo glóbu ikona emoji). Pokud na této ikoně podržíte prst, tak se vám otevře menu, kde najdete všechny jazyky, které máte nastavené, ale i **ORIENTACI KLÁVESNICE**. Tu si totiž můžete posunout doleva nebo doprava podle toho, jestli jste pravák nebo levák.

No, a pokud jste uživatel iPadu, tak je tady ještě jeden tip navíc. To, o čem jsem psal v minulém odstavci, totiž neplatí pro iPad – ten má něco jiného. Klávesnice na iPadu má v pravém dolním rohu ikonu na skrytí klávesnice. Tu zkuste podržet. Objeví se vám volba **PLOVOUTÍ**. Nyní si můžete „hodit“ klávesnici, kam chcete – podobně jako u funkce **Obraz v obrazu**. Pokud chcete mít klávesnici umístěnou standardně, tak ji prstem

Tato okna vyskakují zpravidla u nově nainstalovaných aplikací, které se od vás snaží získat hodnocení a s tím i nějakou tu prestiž. Někomu to baví, někomu ne.

Duolingo - Language Lessons

Ratings and Reviews

4.7

out of 5

60.4K Ratings



★★★★★

Vášek Polilling, 13/11/2020

Duolingo is great!

I love the languages! I am multi linguist and I dare to say I have never seen better app for improving the language skills and to start to study the new languages. I am very satisfied. [more](#)

★★★★★

fox_ely, 27/01/2021

Love this app

Hi, I love learning languages and duolingo is the best app for it.. Its simple and the design is just amazing.. I have some tips here that I would appreciate; 1- It would be good to [more](#)

★★★★★

Fifinka86, 09/11/2022

New update is a disaster

I've been learning with the app for two years. It really was great but the new update is a disaster. I have some chapters marked as finished when I never saw the vocabulary. [more](#)

★★★★★

zurgholph, 05/08/2019

Love you Duolingo

I have always loved learning languages. But it became fun first when I got to university. Around 95 first language labs appeared. I loved practicing my pronunciation using [more](#)

★★★★★

Adventure-Time11, 08/07/2022

Fun app, but getting less social

In general it's a nice app and it definitely works for a basic introduction to a language. I like the idea of using neural voices. It's a pity that some don't sound so natural, but in [more](#)

★★★★★

SF-12, 31/10/2021

Duolingo

I love the application but I have one complaint. I am not a native English speaker and I have a problem that most of my mistakes are in English sentences, which I do not consider [more](#)

★★★★★

aviraccoon, 09/04/2023

Not for neurodivergent people

Duolingo makes language learning a frustrating experience. I don't feel like I'm

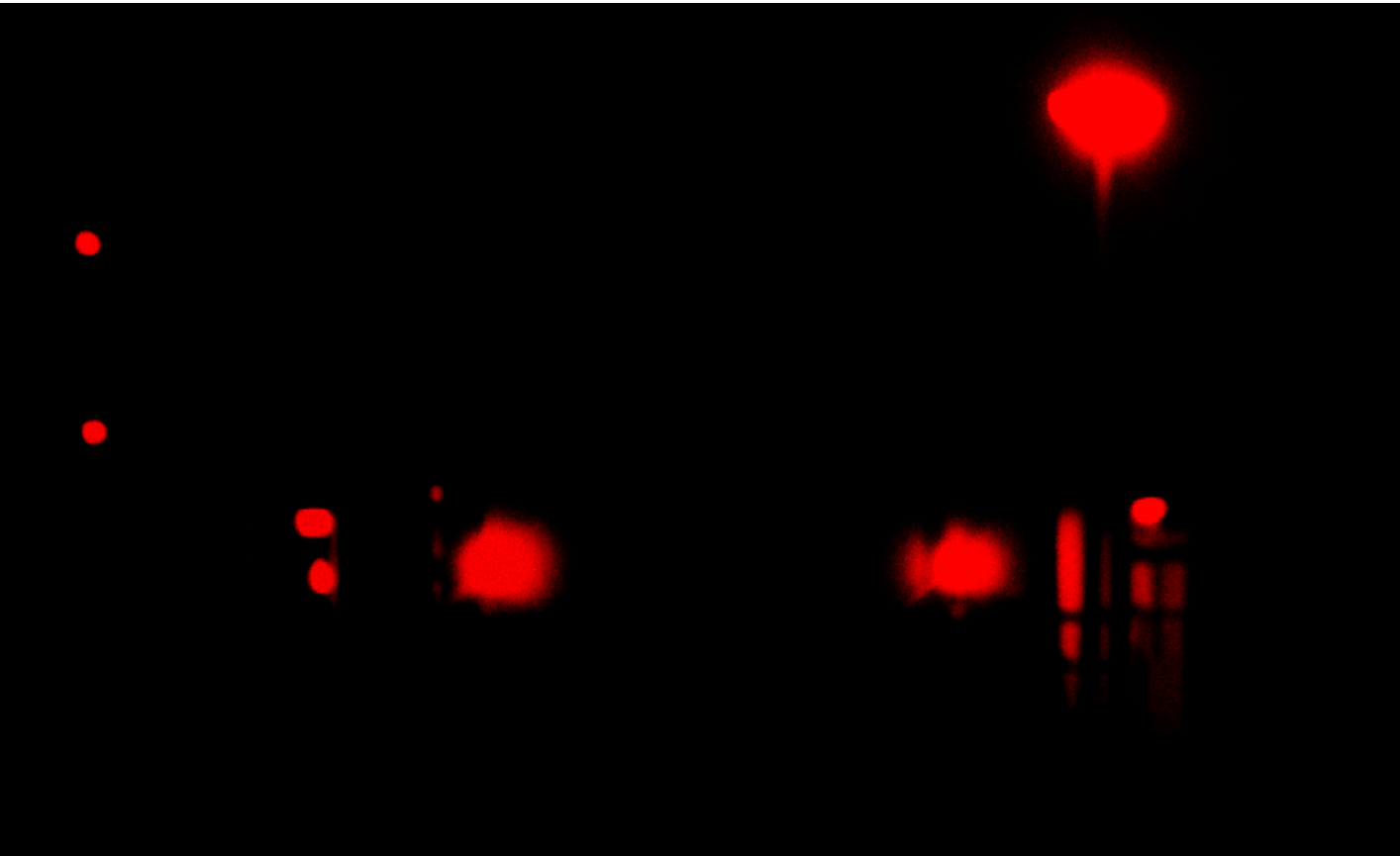
nasměrujte do prostřední části dolního okraje obrazovky.

HODNOCENÍ V APP STORU

Posledním dnešním tipem bude spíše funkce vypnutí vyskakujících oken aplikací, pokud vás samozřejmě rozčilují požadavkem zpětné vazby. Tato okna vyskakují zpravidla u nově nainstalovaných aplikací, které se od vás snaží získat hodnocení a s tím i nějakou tu prestiž. Někomu to baví, někomu ne. Co dělat, pokud jste ve druhé skupině?

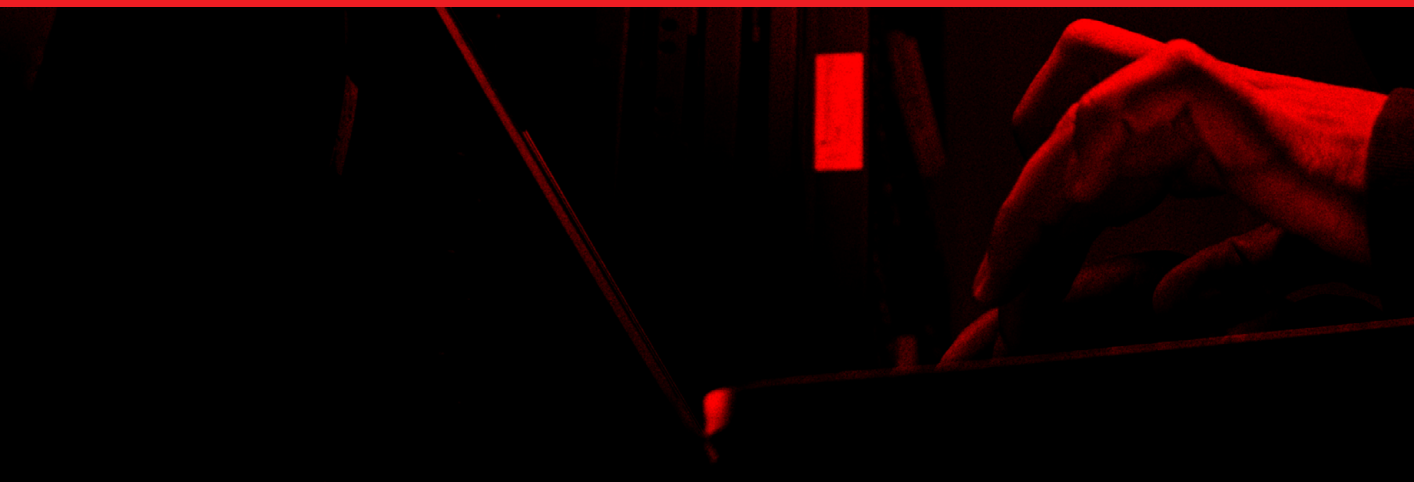
Pokud vás tato okna rozčilují, tak si nezoufejte – jdou vypnout. Jděte do **NASTAVENÍ** a najděte agendu **APP STORE**. Tam se nachází **HODNOCENÍ A RECENZE** s přepínacím tlačítkem. To zabrání aplikacím, aby vás samy prosily o odezvu. To ale neznamená, že nemůžete aplikaci ohodnotit sami v App Storu. Já jsem si tuto funkci vypnul. Pokud budu někdy v budoucnu chtít, tak hodnocení aplikace provedu sám.

A co hodnocení minulého roku? Poslední dva redakční podcasty jsou zaměřené právě na naše shrnutí roku 2023. Pokud byste se chtěli podělit o svou recenzi, tipy nebo prostě jen pocity, tak můžete zavítat na stránky iPure nebo na naše profily na sociálních sítích. Rádi si přečteme vaše hodnocení!



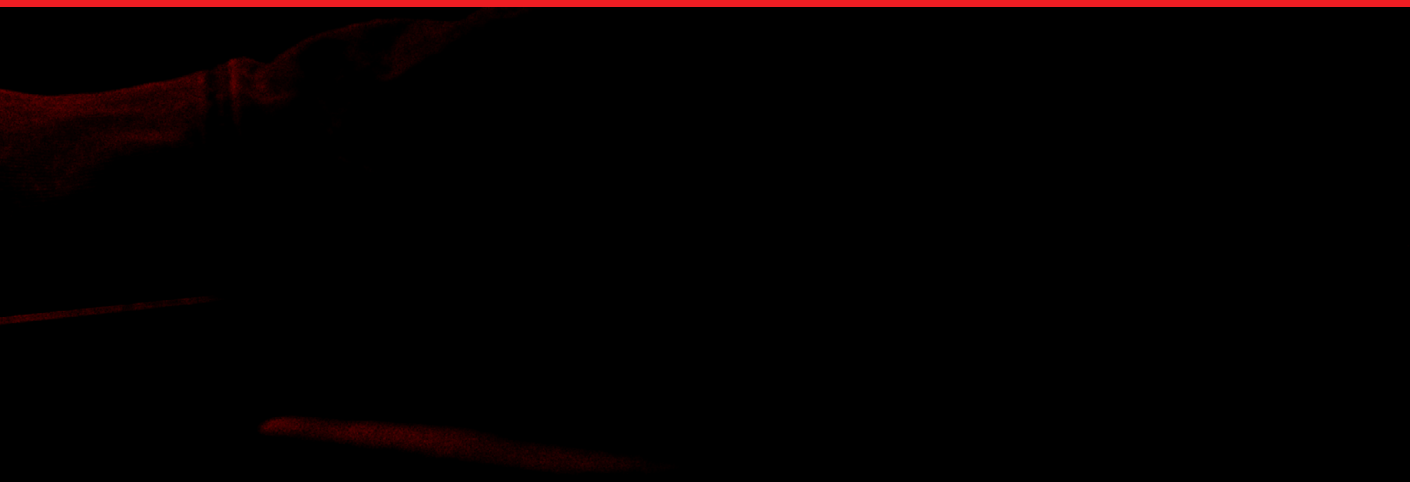
K čemu je ta bezpečnost, když na konci je uživatel?

Magazín ■ Michal Rada





Původně jsem chtěl psát úplně o něčem jiném, ale pak jsem si ráno otevřel čtečku RSS a doslova na mě upadl článek o praktikách zloděje iPhoneů a o jeho sofistikovaných technikách, jak jeden z nejbezpečnějších telefonů nejen ukrást, ale i zničit jeho majiteli život. Čekáte dravou akci plnou hackování a komplexních bezpečnostních nástrojů, aby se tohle vše mohlo opravdu podařit? Ale kde že, stačí jen uživatel a jeho – promiňte mi – hloupost. Má frustrace a zklamání z chování uživatelů mě ale přivedla na to, že se s vámi o tento příběh podělím a snad se najde i někdo, komu tím pomůžu.





Mezi doslova stovkami zpráv denně pojednávajících o Apple, přičemž většina z nich je kopií stejného zdroje, mě už svým titulkem zaujal článek o reportáži WSJ, ve které se jeden z dopadených zlodějů iPhoneů rozpovídal o svých technikách. Těšil jsem se na popis tajemných magických hackerských technik kombinovaných se zařikáváním o úplňku a posypáním iPhone vzácnými bylinkami utrženými při jarní rovnodennosti, a s chutí se začel do originálu. Pojďte se tedy do magické kuchyně profíka podívat se mnou.

JAK UKRÁST IPHONE?

Představte si, že jdete do baru a tam popijíte (celkem na libovolné téma). A co se nestane, potkáte tam skvělého nového kámoše do deště, se kterým se dáte do řeči a panáků. Skvěle si rozumíte, a tak na konci večera víte, že byste čas od času někam

spolu zase zašli a nádherně zapařili. A jak tak o tom přemýšlíte, zrovna v tu chvíli vám váš nový kamarád řekne, ať mu dáte mobil, že vám napíše svoje kontakty. Mobil tedy odemknete a podáte mu ho, ostatně, jeho prsty jsou po celovečerním panákování zjevně jistější než ty vaše. A co se může stát, vždyť mobil máte jistěný FaceID? Otevřete **KONTAKTY**, kliknete na **PŘIDAT** a podáte mu ho. On radostně začne zadávat svoje jméno, ale ouha, prst mu sklouzne po hraně telefonu a on se zamkne. Jé to je ale legrace, tak on už je taky takové střevo jako vy. Protože si to hned uvědomí, rychle ho zapne a za chvíli se už oba řežete směchy, že jeho obličej to samozřejmě nerozpozná. Ó, jak bezpečný je ten skvělý Apple. Protože FaceID selhalo, musíte Zadat PIN. Ten před ním naťukáte a u toho posloucháte, jaký je on idiot a nešika. Telefon se poslušně odemkne a kamarád pokračuje v zadávání dat. Možná se to pak celé

A jejdá, vy žádný iPhone nemáte a nikdy jste neměli. V panice zkusíte podporu Apple, ale ta jen vidí, že jste nedávno vy sám odebral nějaké zařízení ze svého účtu a tedy vám s tím už moc nepomůže.



ještě jednou opakuje, jej ten je ale nalitej a neumí zadat pár údajů ani napodruhé.

Druhý den se probudíte bez iPhone, ale nic se neděje. Apple má nejvyčytanější systém na snadnou lokalizaci ztracených či nedej bože ukradených zařízení. A i kdyby ho opravdu někdo chtěl ukrást, je přece zabezpečený přes FaceID a tedy se do něj nikdo nedostane. Tak si v poklidu vezmete pár aspirinů a až mlácení kladiv v hlavě bude ve snesitelné úrovni, sednete ke svému Macu a spustíte aplikaci Najít. A je, vy žádný iPhone nemáte a nikdy jste neměli. V panice zkusíte podporu Apple, ale ta jen vidí, že jste nedávno vy sám odebral nějaké zařízení ze svého účtu a tedy vám s tím už moc nepomůže. Došlo vám to? Schválně, kdo už je doma?

FACEID JE JEN PRO ODEMYKÁNÍ NE PRO BEZPEČNOST

Jak se to se všemi těmi bezpečnostními mechanismy mohlo stát? Docela jednoduše, váš kamarádek samozřejmě neumí obelstít FaceID, ale to ani nepotřebuje. Stačí mu k tomu znát váš PIN. A ten jste mu před pár hodinami v záchvatech smíchu nad vaší opileckou rozjařeností a jeho nešikovností sami ukázali, když jste ho zadávali po neúspěšném FaceID.

Se znalostí PIN totiž s metodou dvojího obnovení hesla může nejen změnit PIN a resetovat bezpečnost, ale především odebrat iPhone z iCloud účtu. A to zcela přirozeně nerozpoznatelně od toho, kdybyste to udělali sami. A je vymalováno.

Ale daleko lepší je si takový mobil ponechat a jen v něm vypnout službu Najít. I k tomu postačí celkem vtipný trik, kterým je změna hesla respektive PIN přes nastavení iCloudu, kdy zadáte ten původní jako nový, a tedy se neresetuje vazba na šifrovací klíč pro nastavení bezpečnosti. Prostě, že? Pak máte prostě přístup ke všemu, protože cokoliv by vyžadovalo FaceID jej už nevyžaduje, neboť se nastavení FaceID resetuje, což je taky brnkačka, PIN přece víte. A s novým FaceID už je všechno úplná hračka. Od POZNÁMEK, přes přístup skrze FaceID do správce hesel, až po nastavení iCloudu.

Je důležité si uvědomit, co k čemu opravdu slouží. FaceID je bezpečnostní mechanismus určený pro identifikaci uživatele, nikoliv jako bezpečnostní klíč pro přístup k bezpečnostním funkcím telefonu. V žádném případě tedy svůj přístupový PIN do telefonu nikomu neprozrazujte a nezapomínejte na to, že jde o tu nejdůležitější bezpečnostní informaci k vašemu zařízení. Stejně je to s heslem k účtu na iCloudu, ale to už snad našim čtenářům nemusíme připomínat. 



Rok Macu

Ohlédnutí za rokem 2023

Magazín ■ Radim Kroulík



Přelom roku je obdobím bilancování. Ohlédneme se za všemi zařízeními, které Apple v roce 2023 uvedl do prodeje. Přestože iPhone jsou stále naprosto stěžejním strojem, tak velkou roli hrály Macy.





Dokážete si vzpomenout, co všechno Apple v loňském roce představil? Není toho málo a na takový HomePod by nebylo těžké zapomenout. Zvláště v Česku, kde Apple toto zařízení oficiálně neprodává. Pokusil jsem se udělat žebříček všech produktů z loňského roku a vytvořil jsem tři kategorie: hit, standard a chvost. Dělení do jednotlivých kategorií je jednoduché, a bezpochyby čistě subjektivní. Mezi hity jsem zařadil produkty, které slaví úspěch, a to především podle ohlasů komunity. Do standardu jsem zařadil novinky, které vyložene nenadchly, ale ani nezklamaly. Na chvost pak řadím produkty, které buď postrádají větší míru inovace, nebo nenaplnily svůj možný potenciál.

HITY

MacBook Air 15" řadím na pomyslné první místo mezi všemi produkty v roce 2023. Apple toto zařízení představil v červnu na vývojářské konferenci a jde opravdu o vydařené zařízení, které sice není zadarmo, ale oproti jiným Macům si ho může dovolit výrazně větší skupina potenciálních uživatelů. Základní model s procesorem M2, 8 GB sdílené paměti a 256 GB úložiště SSD začíná na 37 990 Kč. Určitě byste sehnali laptop za třetinovou cenu, ale ve světě Applu je to za patnáctipalcový Mac velmi dobrá cena.

Je to přibližně stejná cena jako za základní model iPhone 15 Pro Max a pokud si budete chtít nakonfigurovat iPad s podobnými technickými specifikacemi, tak pochybuji, že se dostanete na nižší cenu. I přes větší úhlopříčku si MacBook Air drží svou neuvěřitelnou kompaktnost a váží 1,51 kg. Procesor M2 se pak postará o to, že drtivá většina uživatelů zvládne na tomto zařízení veškerou svoji pracovní agendu, a spousta výkonu ještě zbude. Zároveň, pokud nebudete mít vyložene smělu na špatný kus, vám MacBook vydrží řadu let a vaše investice se rozloží do delšího období. I Apple chápe, že uživatelé nebudou kupovat nové stroje každý rok a ani ob rok, a proto na své „macovské keynote“ cílil především na uživatele s procesorem Intel. Jestliže máte Mac s Intelem a dosud jste váhali, jestli už je čas na přechod na aktuální čipset Silicon, tak nyní už mohou být překážkou „pouze“ finance. Argumenty jsou již jednoznačně na straně upgradu.

Mezi další hity roku 2023 řadím **iPhone 15 Pro (Max)** a **iPhone 15 (Plus)**. Někteří škarohlídi určitě namítnou, že nový iPhone je málo inovativní a konkurence se pouští do odvážnějších akcí. Finanční výsledky ale ukazují, že iPhone v čele s vlajkovou lodí Pro stále generují Applu obrovské příjmy. Za poslední fiskální čtvrtletí roku 2023 to bylo téměř 50 % všech příjmů. Těžko pak



lze označit tento produkt za něco jiného než hit. Osobně si navíc myslím, že novinek oproti předchozí řadě nebylo málo. Jako majitel iPhone 14 Pro Max jsem se musel dlouho držet, abych se držel svého plánu, který nepočítá s pořízením nového telefonu. Základní varianta iPhone 15 (Plus) pak nabízí velký skok v porovnání s předchozím modelem.

Váhal jsem, jestli **Mac mini** zařadit mezi hity nebo standard. Nakonec rozhodla možnost pořídit si tento stroj s procesorem M2 Pro. Předchozí generace obsahovala pouze základní čip M1 a skok na řadu Pro dělá z Macu mini mnohem atraktivnější počítač. Základní verze s M2 si drží pověstnou nižší pořizovací cenu, zatímco M2 Pro uspokojí i náročnější uživatele, kteří se ovšem nechtějí dostat do cenové hladiny Mac Studio.

STANDARD

Tato kategorie je nejpočetnější, což není v zásadě špatné a nutně to nevrhá na dané produkty špatné světlo. Není jednoduché posouvat kvalitu produktů každý rok výrazným způsobem. Standard si Apple drží dlouhodobě vysoko, a pokud je produkt v této kategorii, tak to neznamená, že by za rok nemohl být mezi hity.

Mac Studio považuji za skvělý stroj, a kdybych nebral v potaz update pouze v loňském roce, tak bych ho zařadil mezi hity. Skok z první generace

na současnou ale řadí Mac Studio do kategorie Standard. U Macu Studio se již dostáváme do segmentu, který opravdu není pro každého. Základní varianta začíná na necelých 60 000 Kč. Mac Studio je nejmladším Macem, když první generace byla představena v roce 2022. Apple se širokým výběrem produktů snaží uspokojit všechny uživatele a v segmentu stolních počítačů dlouho byla propastná mezera mezi Mac mini a Mac Pro. Propastná jak z pohledu výkonu, tak ceny. Apple na vývojářské konferenci představil Mac Studio s procesory M2 Max a M2 Ultra. Tyto čipy nabízejí obří výkon a otázku, jestli se Applu ještě vyplatí dělat Mac Pro. Cílovka pro nejdražší stolní Mac nikdy nebyla velká a nyní je pravděpodobně nejmenší, co kdy byla. Mac Studio si narozdíl od Mac Pro stále najde poměrně

V segmentu stolních počítačů dlouho byla propastná mezera mezi Mac mini a Mac Pro. Propastná jak z pohledu výkonu, tak ceny.



zajímavě velkou cílovou skupinu, a to především z řad multimediálních tvůrců. Právě tato skupina uživatelů musela mít v loňském roce poměrně zamotanou hlavu z tolika možností.

MacBook 14" a 16" dostal update v loňském roce hned dvakrát. Na začátku roku získal čipy M2 Pro a M2 Max, na Halloween jsme se pak dočkali keynote zaměřené na novou generaci čipů M3 a v hlavní roli byl opět tento MacBook Pro. Nové MacBooky Pro jsou výborná zařízení, ale jedná se spíše o evoluční krok. Majitelé laptopů s procesory M2 i M1 mohou být v klidu. Kromě nových MacBooků Pro Apple definitivně zařídil MacBook Pro 13" s touchbarem.

Apple Watch Series 9 a **Apple Watch Ultra 2** neoplývají novinkami a uživatelé předchozí generace by pravděpodobně měli problém najít zásadní rozdíly. Tempo generačních obměn u Apple Watch zvolnilo a podobně jako u jiných produktů rozhodně nedává smysl kupovat nové zařízení každý rok. Segment chytrých hodinek ale určitě nemá vyčerpaný potenciál a existuje i hodně spekulací, jaké nové funkce by se v následujících letech měly v hodinkách představit. Příští rok uplyne deset let od chvíle, kdy Tim Cook představil nový produkt v portfoliu Applu a možná se na toto výročí dočkáme výraznějšího updatu.

iMac se jako jediný z rodiny Maců nedočkal generace s procesorem M2 a rovnou skočil na řadu M3.

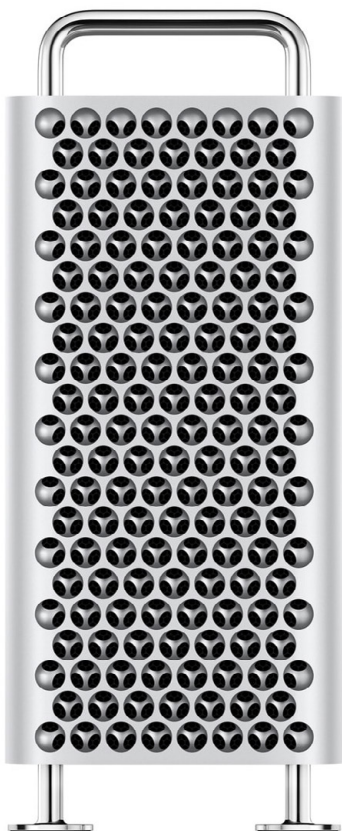
I zde cílil Apple svou komunikací především na současné majitele iMaců s procesorem Intel. Nová generace iMacu dostala základní čip M3 a to je vše. Žádná změna v designu, žádná nová barva a dokonce i příslušenství jako klávesnice, trackpad a myš jsou stále s nabíjením přes Lightning. Je to zkrátka starý dobrý iMac, tak jak ho známe od přechodu na Mac Silicon. To je podobně jako u Apple Watch Ultra dobrou zprávou pro moji peněženku, kdy není sebemenší důvod k přechodu z generace M1.

Zde by se možná hodila kategorie zbytečných vydání. Apple již tradičně na jaře přichází s novou barvou u poslední řady základních iPhoneů. V roce 2023 dostal iPhone 14 (Plus) nově také žlutou barvu. Nicméně protože se jedná o iPhone, tak jsem si nedovolil zařadit ho na chvost tohoto seznamu.

Jinak jsou na tom **AirPods Pro s USB-C**. V případě iMacu zůstal Apple naprosto v klidu s přechodem na periferie s USB-C, ale u AirPods Pro zvolil jinou strategii. V září společně s iPhone a Apple Watch oznámil „nové“ AirPods Pro, které se však drží příslušenství 2. generace. Nově mají tato sluchátka nabíjení pouzdra přes USB-C. Kromě toho bude tato řada umět bezztrátový zvuk s Apple Vision Pro.

CHVOST

Apple na začátku roku překvapivě oživil **HomePod**.



Překvapivě byl oživen HomePod. Jestli jste čekali, že se Apple poučil z nezdaru první generace, a v té druhé všem vytřel zrak, tak jste čekali marně.

Jestli jste čekali, že se Apple poučil z nezdaru první generace, a v té druhé všem vytřel zrak, tak jste čekali marně. HomePod druhé generace totiž přináší prakticky to samé, co jeho předchůdce. Apple by podle mého názoru měl mít svůj produkt v tomto segmentu, ale obávám se, že současný HomePod nepřináší nic atraktivního a pro potenciální uživatele je složité odůvodnit si poměrně vysokou cenu. Kdyby mi někdo loni řekl, že Apple se vrátí s novým HomePodem, tak bych určitě nevěřil tomu, že přijde s téměř identickým zařízením.

Mac Pro byl dlouhou dobu posledním Macem, který čekal na přechod na procesory M. Vývojářská konference v roce 2023 toto čekání ukončila. Nutno říct, že velmi rozpačitě. Nový Mac Pro stihl Apple představit za necelé tři minuty (na stopkách jsem změřil přesně

2:47). MacBook Air 15" i Mac Studio dostaly více prostoru. Přestože Mac Pro rozhodně nabízí ultimátní výkon mezi všemi Macy a míří na zlomek uživatelů, tak jsme pravděpodobně od tohoto stroje čekali víc.

Apple se rozhodl v loňském roce **iPady** neaktualizovat. Udělat v nabídce ještě větší zmatek se mu podařilo i tak. Mezi záříjovou a říjnovou keynote vyšel nový **Apple Pencil s USB-C**. V nabídce Apple jsou tak tři různé tužky. Po vydání této novinky jsem napsal článek, kde jsem se pokusil udělat přehled jednotlivých Pencilů. Po napsání mi dávala nabídka smysl, ale problém je, že bez detailnějšího nastudování nemá zákazník šanci se v tom vyznat. Můžeme si ale říkat, že současná nabídka je pouze dočasná a Apple brzy přijde s novými iPady, se kterými udělá větší přehled i v nabídce Apple Pencil.

APPLE VISION PRO HITEM ROKU 2024?

Rok 2023 považuji z pohledu Apple za vydařený, kdy prim hrály především Macy. Letošní rok bude pro Apple přelomový. Na trh se minimálně ve Spojených státech dostane **Apple Vision Pro**. Zařadí se i přes omezenou cílovou skupinu hned mezi hity, nebo se bude dostávat do popředí rozvážně, jako tomu bylo v případě Apple Watch? Věřím a doufám, že kromě Vision Pro dostanou prostor iPady. Rád bych viděl iPad Pro v příštím žebříčku mezi hity. **IP**

NEXT

