

APLIKACE

ZAKLÍNAČ

Test nejočekávanější
mobilní hry

+
CHYTRÉ HODINKY
MÍSTO
TELEFONU

ZAVIROVANÝ MOBIL

Jak se vyvarovat virů?

ČESKÝ FLORBAL
Pitva apky pro fanoušky
a hráče florbalu

APKY PRO TY NEJMENŠÍ
Chůvičky, ukolébavky
a další...

HI-FI V MOBILU
Jak dostat z mobilu
kvalitní zvuk

Sto pečlivě vybraných aplikací, aby byl váš smartphone ještě chytřejší!

Aplikace, hry, hudba, filmy i předplatné –
nejen na Google Play a App Store.



Platební karta
není potřeba,
útratu za aplikace
si můžete připsat
k vyúčtování
operátora.



ONLINE NÁKUPY BEZ KREDITKY

Rychlé, snadné a bezpečné platby přes operátora

- Nakupovat můžete hned – používání služby nevyžaduje žádnou registraci.
- Bez použití vaší platební karty, jednoduše platíte ze svého mobilního účtu.
- Nakupovat můžete i na Google Play, App Store, Microsoft Store nebo na Facebooku.
- Podporuje jednorázové i pravidelné platby.
- Platby máte pod kontrolou.
- O každé platbě vás informujeme SMS zprávou.



KDE NÁS NAJDETE



Časopis Každá prodejna T-Mobile

Magazín Aplikace vychází čtyřikrát do roka a přináší rady ohledně chytrých telefonů a tabletů. A samozřejmě tipy na ty nejlepší mobilní aplikace. Dostanete je v každé prodejně T-Mobile, a to zcela zdarma. Bez ohledu na to, u jakého operátora jste! Že děkujete? Rádo se stalo! Další číslo vyjde v prosinci



Sociální sítě Aplikace

Natukejte za adresu libovolné sociální sítě kouzelné slůvko „Aplikace“ a objevíme se my. Teda aspoň na těch populárních sociálních sítích. Na Facebooku máme skvělou, aktivní komunitu, s níž se každý den dělíme nejen o tipy na nové apky a gadgety. Archiv všech odvysílaných dílů našeho pořadu pak najdete na YouTube.



YouTube Archiv pořadů

Pořad Aplikace běžel na televizních obrazovkách od roku 2014. Přes sto dílů pořadu najdete na našem YouTube kanálu na adrese youtube.com/AplikaceCZ. Vše pěkně seřazené podle jednotlivých řad a s bonusy, které v televizi ani nešly. Některé aplikáční tipy sice ohlodal zub času, humor moderátorů je ale nadčasový.

APLIKACE

Web www.applikace.cz

Kromě papírového časopisu máme i web, kde vycházejí každý den novinky o mobilních aplikacích, hrách a technologických serepetičkách všeho druhu. Před pár týdny jsme spustili novou podobu webu, která je rychlejší, přehlednější a lépe přizpůsobena mobilním telefonům a tabletům. Také jsme přidali sekci věnovanou nejlepším mobilním hrám, která se denně aktualizuje o nové kousky. Tak se stavte a dejte nám vědět (třeba na Facebooku), jak se vám nové Aplikace.cz líbí!



Líbí se vám časopis? Sledujete náš web? Rádi byste něco zlepšili? Dejte nám vědět na Facebooku: www.facebook.com/applikace

Vydává T-Mobile Czech Republic a. s. | info@applikace.cz | www.applikace.cz |
Zástupce vydavatele Blanka Čáslavská, Michaela Pechancová | Šéfredaktor Martin Havlíček | Spolupracovníci Drahomíra Kožíšková, Radek Pergl, Mikoláš Tuček, Lubomír Skála, Darina Kubovčáková, Lukáš Pospíšil, Jan Petrášek | Inzertní oddělení reklama@applikace.cz | Časopis pro T-Mobile připravuje: GODS, s. r. o., www.gods.cz | Mediální prostor FTV Prima, spol. s r. o. | Registrace MK ČR E 214028 | T-Mobile neručí za doporučované aplikace, které sám nevyvíjí nebo nejsou distribuovány pod brandem T-Mobile.



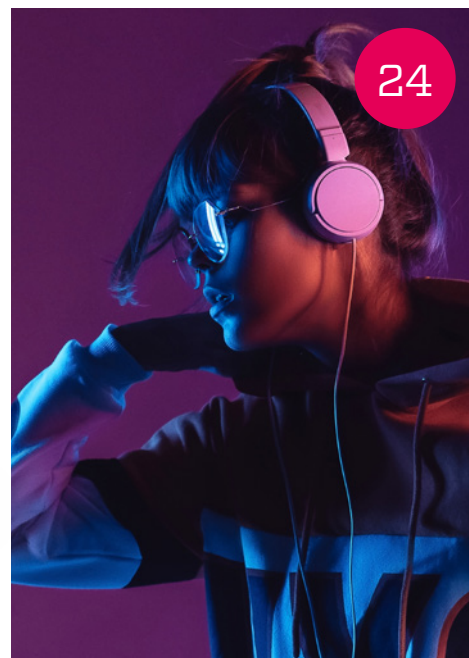
Vzpomínáte si na aplikaci MSQRD? Vyšla zhruba před pěti lety a na svém mobilu ji měl skoro každý. Obsahovala virtuální masky pro zpestření selfíček. Uživatel se mohl přestrojit za zvíře, filmovou postavu nebo třeba známého politika. Realistická maska přitom dokonale kopírovala mimiku a pohyby hlavy. Netrvalo dlouho a ruský startup, který MSQRD vytvořil, pohltil Facebook. Masky jsou nyní součástí Messengeru, Facebooku a Instagramu. Mluvílo se o obchodě v řádech stovek milionů dolarů.

Před pěti lety šlo skutečně o revoluční technologii. Dneska si podobnou masku může vytvořit každý. Aplikace Procreate vám místo plátna vygeneruje bílou škrabošku a vy si ji počmáráte podle libosti. I maska zaklínače Geralta z Rivie (poznali jste?), kterou jsem si nasadil přes Instagram, je amatérským výrobem. Volba nebyla náhodná. Před pár týdny totiž vyšla nejočekávanější mobilní hra tohoto roku - The Witcher: Monster Slayer. Nového mobilního Zaklínače jsme pro vás otestovali a zbylo místo i pro pár praktických tipů. Recenze otevírá herní rubriku na straně 44.

A co neherní články? Z těch bych vyzdvihnul rozsáhlé téma o mobilních virech, jehož součástí je i test antivirových aplikací a návod, jak zavirovaný mobil vyléčit. Na své si přijdou i sportovci, na stranách 22 a 23 jsme dopodrobna rozpitvali novou verzi aplikace Český florbal. Zajímavé je i téma pro (nastávající) rodiče, se kterým nám pomohli autoři miminkovské aplikací ze studia TappyTaps. Pestřejší obsah jsme už ani vymyslet nemohli.

Vůbec největší novinku byste ale na stránkách tohoto čísla hledali marně, týká se totiž webu. Nebudeme vás napínat, zprovoznilí jsme archiv časopisu Aplikace. Starší čísla magazínu si můžete stáhnout ve formátu PDF nebo si je přes čtečku prohlédnout přímo na webu. Funguje to i na mobilech a tabletech. Pokud vám tedy unikl některé číslo Aplikací z poslední doby, zamířte na aplikace.cz/casopis.

Martin Havlíček
havlícek@applikace.cz



3 Kde nás najdete a Úvodník
V úvodníku vám mimo jiné prozradíme, kde najdete starší čísla časopisu Aplikace.

6 Novinky
Novinky ze světa mobilních aplikací a technologií s praktickými tipy. Dozvíte se například, jak bezpečně otestovat vodotěsnost mobilu nebo jak vypnout reklamy na YouTube.

10 Trendy: apky pro nejmenší
Co si nainstalovat do mobilu, když jste v očekávání? Výběr praktických aplikací pro (nastávající) rodiče.

12 (Nejen) apky Made in Czech
Představení unikátního projektu hybridních hodiněk anebo návod, jak získat nový mobil za korunu. Jen malá ochutnávka dvoustránky českých noviněk.

14 Svět se zbláznil a silikonová knihovna
Vize scenáristů Arabely se naplnila: lidé rozumí řeči zvířat. A jde o to i bez kouzelného jablka, stačí ta správná apka. Nebo je to celé jen pohádka?

16 Herní novinky
Střílečka Contra z 80. let se dočkala pokračování a to kupodivu vyšlo exkluzivně na mobilech. Představení této a tří dalších her na dvoustránce herních noviněk.

18 Vir v mobilu?
Má smysl do mobilu instalovat antivir, nebo je to jen další zbytečná apka, co zpomaluje telefon? Bojíme největší mýty o zabezpečení mobilů před nebezpečím z internetu.

22 Pitva: Český florbal
Florbal se těší v Česku mimořádné popularitě, a proto si zaslouží i mimořádnou aplikaci.

24 Hi-Fi v mobilu
Minule jsme rozebrali sluchátka, v tomto čísle se zaměříme na hudební streamovací aplikace.

26 Time tracking
Kolik hodin strávíte denně s mobilem v ruce? Dvě, tři nebo až pět? Že nevíte? Ukážeme vám, jak si svůj „screen time“ změřit i jak ho případně omezit.

28 Apky v praxi
Nejprve si uděláme úkoly z matematiky, potom vyrazíme na krátký výlet a den s aplikacemi v praxi zakončíme v kině.

30 Magenta Experience Center
Rekapitulujeme první měsíce provozu pražského Magenta Experience Center.

32 Jídlo až domů: Anglie
Jak si stojí Dáme jídlo ve srovnání s obdobnými službami v zahraničí?

34 Rozhovor: Kalorické tabulky
Dlouhý rozhovor s tvůrci populární aplikace Kalorické tabulky nejen o dietách.

38 LEGO® Super Mario - Dobrodružství s Luigiim
Povedená stavebnice s apkou dostala rozšíření a s ním i nové funkce.

40 Gadgets
Tradiční rubrika netradičně plná vychytávek pro hráče. Zbylo ale i trochu místa pro dětské chytré hodinky a domácí projektor s apkou.

42 Apple Watch Connection
Věděli jste, že s některými hodinkami Apple Watch můžete volat, i když necháte svůj iPhone doma? A dokonce ze stejného čísla! Vysvětlíme, jak na to.

44 The Witcher: Monster Slayer
Zaklínač otevírá herní rubriku. Jedna z nejočekávanějších mobilních her roku konečně vyšla a hráči se nemohou shodnout, jestli je dobrá nebo ne. My máme jasno!

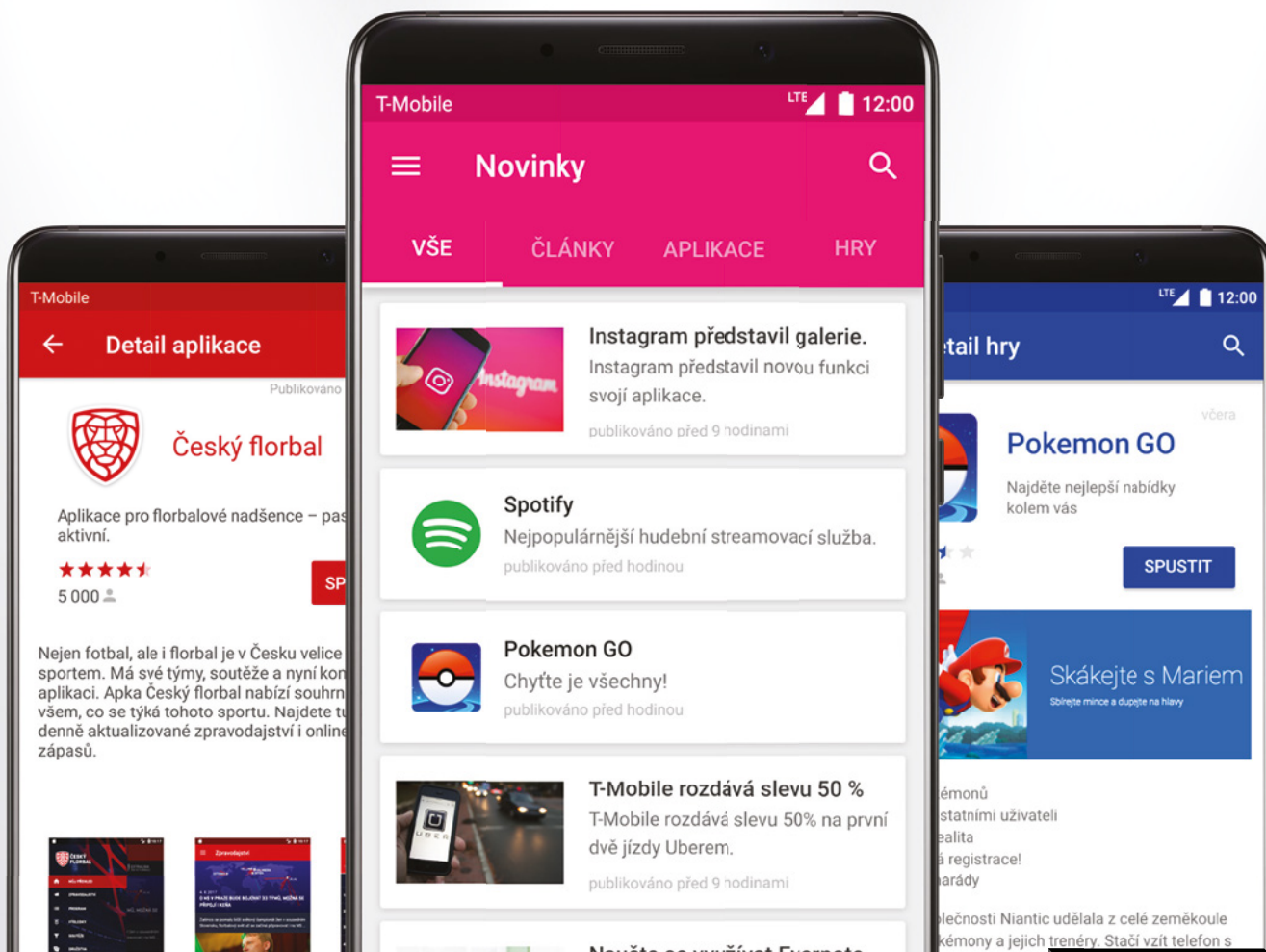
46 Hry na E3
Před několika týdny se konal herní veletrh E3, během kterého byla představena spousta nových mobilních her. Máme pro vás kompletní přehled!

50 Rozhovor: Scratch Lords
Naši herní rubriku uzavírá rozhovor s tvůrci ambiciózní mobilní hry Scratch Lords. Zdá se vám název nějak povědomý? To není náhoda, jedná se totiž o nástupce oblíbené karetní hry Scratch Wars!

52 TOP 100 aplikací
Stovka nejlepších aplikací na Google Play a App Store. Žebříček aktualizujeme v každém čísle.

56 Jak stahovat a nakupovat aplikace?
Jde to i bez kreditky, stačí mobil se SIM kartou od T-Mobile. Platby mobilem fungují na Google Play, App Store i na Xbox Game Store.

58 10 důvodů, proč si koupit mobil u T-Mobilu
Neriskujte objednávkami z Číny a kupte si telefon u T-Mobilu. Máme pro vás deset argumentů, proč je nákup u ověřeného prodejce výhodnější.



TOP APLIKACE

ZDARMA

- Novinky každý den
- Tipy na super hry
- Doporučení na bezva aplikace
- Důvody proč používat aplikace
- Technologické novinky
- Nastavitelné notifikace



NOVI

HALLOAPP JE NOVÁ SOCIÁLNÍ SÍŤ OD TVŮRCŮ WHATSAPPU

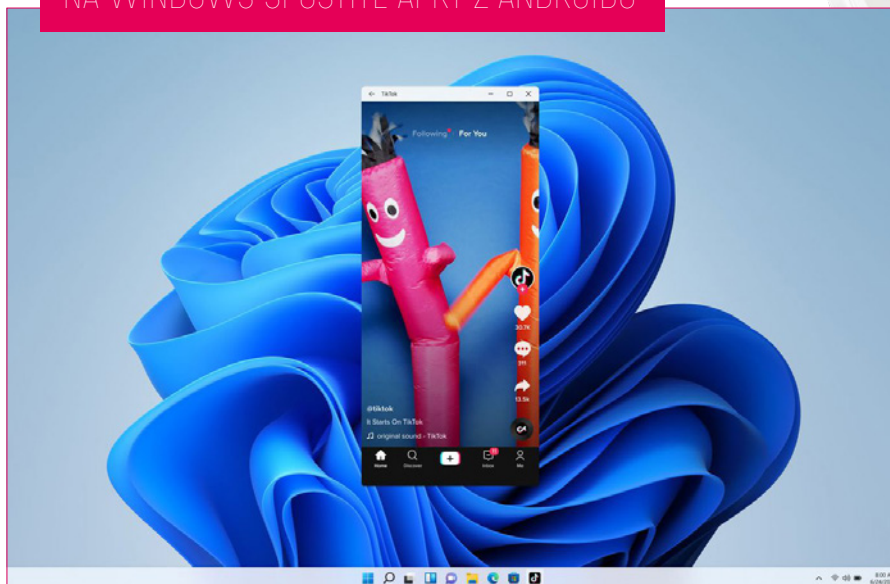
H Sociální síť, která propojuje jen nejbližší přátele a rodinu? Pár takových pokusů tady bylo (možná si budete pamatovat apku Path), ale nedá se říct, že by se některý z nich ujal. Spoluzakladatelé WhatsAppu Neeraj Arora a Michael Donohue si přesto myslí, že sociální síť pro ty nejbližší má potenciál. Jejich „pokus“ se jmenuje HalloApp a na první pohled připomíná mix Facebooku a WhatsAppu, tedy až na to spartánské zpracování. HalloApp nenabízí mnoho funkcí, a dokonce ani neobsahuje žádnou reklamu.

Na hlavní stránce uvidíte příspěvky od přátel a příbuzných, které můžete komentovat nebo na ně reagovat soukromou zprávou. Název další sekce - Groups - hovoří sám za sebe. Tady jsou pohromadě skupinové konverzace. Prostě pokec s rodinou nebo třeba s kamarády, se kterými chodíte pravidelně na pivo. Veškerá komunikace je šifrovaná. Nechybí ani individuální chat a poslední sekce skrývá nastavení. V pravém horním rohu jsou pak notifikace. Přidávání nových kontaktů funguje podobně jako u WhatsAppu na bázi telefonních čísel.

Žádné reklamy, šifrování komunikace, jednoduchá a rychlá apka. Vypadá to zajímavě, ale prosadit se v tak početné a dravé konkurenci bude obtížné.



NA WINDOWS SPUSTÍTE APKY Z ANDROIDU



Microsoft oficiálně představil operační systém Windows 11. Nový OS si budou moci uživatelé Windows 10 stáhnout jako bezplatný update už letos na podzim. Těšit se můžete na nový design, předělanou nabídku Start (s tlačítkem Start uprostřed spodní lišty), integraci Microsoft Teams, nové widgety a spoustu dalších novinek.

Jednou z nejzajímavějších novinek (minimálně tedy pro čtenáře Aplikací) je podpora Android aplikací. Ano, přímo ve Windows budete moci spouštět mobilní apky. Umožňuje to technologie Intel Bridge, která ale bude kompatibilní nejen s procesory od Intelu, ale i od dalších výrobců.

Jsou tu ale jistá omezení. Nemyslete si, že si do Windows nainstalujete Google Play nebo že budete stahovat apk soubory z internetu. Microsoft v tomto ohledu spolupracuje se společností Amazon, která provozuje vlastní Appstore. Apky poskytnuté Amazonem budete stahovat přes Microsoft Store. K dispozici tak nebudou všechny Android aplikace, ale zhruba 460 tisíc apek, které jsou aktuálně k dispozici na Amazon Appstore. Podmínkou je rovněž registrace na Amazonu.

N

K

Y

YOUTUBE BEZ REKLAM?



YouTube testuje nový typ předplatného jménem Premium Lite, které na celém videoportálu vypne reklamy. Aktuálně je novinka dostupná

v zemích Beneluxu a také v Norsku a Švédsku. Cena klasického předplatného YouTube Premium se v těchto zemích pohybuje kolem 11,99 eur měsíčně. Premium Lite tu pak stojí 6,99 eur měsíčně. Pokud by se novinka ujala, tak by YouTube nabízel už tři plány:

YouTube Music Premium (149 Kč)

Streamovací hudební platforma, která má navíc hudební obsah z YouTube (záznamy živých koncertů, covery apod.).

YouTube Premium (179 Kč)

Odstranění reklam na YouTube, možnost stahování videí, přehrávání videí na pozadí, přístup k YouTube Originals a YouTube Music Premium.

YouTube Premium Lite

YouTube bez reklam.



Premium

Česká cena YouTube Premium Lite zatím není známa, ale vzhledem k tomu, že v ostatních zemích se pohybuje zhruba na 60 % ceny YouTube Premium, tak můžeme očekávat 109 Kč nebo 99 Kč. Množství reklamy na YouTube se momentálně pohybuje na hranici únosnosti, takže poplatek, který by všechen balast odstranil, určitě dává smysl.

YouTube Premium si můžete pořídit i bez kreditky. Službu lze uhradit pomocí mobilního vyúčtování, kdy se útrata přičítá na fakturu od operátora, případně strhne z kreditu.

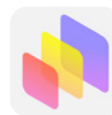
SLUCHÁTKA NOTHING EAR (1) ZAUJMOU DESIGNEM I FUNKCEMI



Nothing - už jen ten název je originální! Britský start-up dělal vlny ještě předtím, než představil svůj první produkt. Celý technologický svět byl plný očekávání, co firma založená Carlem Peiem z OnePlus a financovaná vynálezcem iPodu Tonym Fadellem představí. Její ambicí je vytvořit celý ekosystém produktů a prvním výrobkem jsou sluchátka s názvem Nothing ear (1). Tohle není další kopie AirPodsů, „pecky“ značky Nothing mají unikátní konstrukci, kterou odhaluje průhledný plast. Špatně nezní ani parametry: 5,7 hodin hraní na jedno nabití a 34 hodin při postupném dobíjení z pouzdra, voděodolnost, aktivní potlačení okolního hluku, bezdrátové nabíjení, ekvalizér a vyhledávání ztracených sluchátek přes aplikaci. Mohli byste namítnout, že AirPods od Apple nabízejí to samé. Jenže sluchátka ear (1) stojí méně než polovinu - pouhých 100 dolarů (cca 2 600 Kč včetně daně).

děodolnost, aktivní potlačení okolního hluku, bezdrátové nabíjení, ekvalizér a vyhledávání ztracených sluchátek přes aplikaci. Mohli byste namítnout, že AirPods od Apple nabízejí to samé. Jenže sluchátka ear (1) stojí méně než polovinu - pouhých 100 dolarů (cca 2 600 Kč včetně daně).

WELLPAPER OHLÍDÁ NADUŽÍVÁNÍ MOBILU

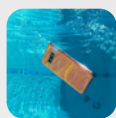


To není překlep, Wellpaper je správně. Název aplikace vznikl spojením anglických slov wellbeing a wallpaper, tedy něco jako pohoda a tapeta. Uvnitř najdete tři dynamické tapety na plochu, které

mění svou podobu podle toho, co děláte na mobilu. Jeden motiv je inspirován slavným abstraktním obrazem od Pieta Mondriana, druhý připomíná barevnou paletu a třetí tvoří barevné neony. Každá barva reprezentuje určitou kategorii aplikací. Hry jsou například béžové, sociální sítě modré a kancelářské aplikace šedé. Takže čím víc času trávíte na Facebooku, tím více je na tapetě modré barvy a tak podobně. A když modrá začne na paletě převažovat, je jasné, že jste to dnes s těmi sociálními sítěmi poněkud přehnali. Zajímavá alternativa k nudným statistikám!



JAK OTESTOVAT VODOTĚSNOST MOBILU?

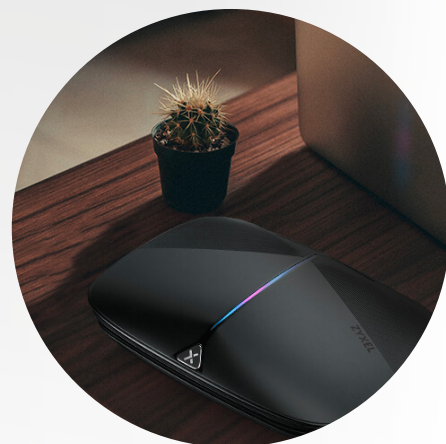


V dnešní době je celkem běžné, že jsou mobilní telefony vodotěsné nebo aspoň voděodolné. Musíte ale brát v úvahu, že po čase může mobil tuto vlastnost ztratit. Stačí jedna neodborná výměna baterie nebo třeba upadnutí na zem a izolace se naruší.

Na Google Play se objevila zajímavá aplikace s názvem Water Resistance Tester, s jejíž pomocí lze vodotěsnost mobilu snadno otestovat. Obejdete se bez skleničky s vodou. Jedinou podmínkou je, že je váš mobil vybaven barometrickým senzorem. Jedná se o poměrně běžnou součástku, které telefony využívají k přesnějšímu určování nadmořské výšky.

Apka funguje tak, že pomocí barometru nejprve změří tlak uvnitř telefonu a posléze vás vyzve, abyste jemně stlačili displej. Pokud se tlak příliš změní, znamená to, že telefon není dostatečně utěsněn a vodotěsnost, respektive voděodolnost byla narušena.

Vzhledem k množství různých aplikačních detektorů kovů, teploměrů a dalších podvodných aplikací na Google Play se nabízí otázka, zda i Water Resistance Tester není „fake“. Pokud o ní pochybujete, tak si můžete snadno otestovat spolehlivost. Stačí zopakovat měření u mobilu s vysunutým slotem pro SIM karty. Uvidíte, že naměří jiný tlak.



ROUTER OD ZYXELU NASTAVÍTE APKOU

Router nemusí být vždy jen hranatá krabice s hromadou antén připomínajících tykadla nebo pavouka ležícího na zádech. Jde to i jinak a důkazem je router Zyxel NBG6818 Armor G1 v designovém provedení vzdáleně připomínajícím tvar škeble. Tento dvoupásmový přístroj, který na frekvenci 2,4 GHz poskytuje přenosovou rychlost až 800 Mbps a při 5 GHz až 1733 Mbps, disponuje účinnými vysílací Wi-Fi signály. Jeho 13 interních antén pomáhá eliminovat rušení a zaručuje mimořádný dosah. NBG6818 Armor G1 je vybaven multigigabitovým ethernet portem pro připojení k internetu rychlostí až 2,5 Gbps. Pro připojení zařízení do sítě jsou pak k dispozici celkem čtyři gigabitové porty a jeden USB 3.1 Gen 2. Snadné nastavení a plnou kontrolu zajišťuje mobilní aplikace dostupná pro iPhone i Android. Samozřejmostí pak je pohodlný přístup ke statistikám i funkcím pomocí webového prohlížeče. Router dále umožňuje bezpečné připojení privátní sítě pomocí softwaru OpenVPN. Přestože zařízení vypadá velmi minimalisticky, nabízí všechny běžné i pokročilé funkce, jako je přístup pro návštěvy, filtrování MAC adres, šifrování WPA3-PSK, WPS, automatickou volbu kanálu, rodičovskou kontrolu a hromadu dalších vychytávek.

GOOGLE VÁM USNADNÍ PŘECHOD NA ANDROID

android

Přemýšlíte, že vyměníte Android za iOS? Brzy bychom se měli dočkat aplikace, která celý proces výrazně usnadní. Vyvíjí ji Google a jmenuje se Switch to Android. Aplikace by měla umět „přenést“ z mobilu do mobilu nejen obsah, jako jsou SMS a kontakty, ale také aplikace. Pravděpodobně to bude fungovat tak, že vyhledá stejnojmenné aplikace na Google Play a stáhne je. Celé se to obejde bez kabelů. Apka vytvoří pro tento účel lokální Wi-Fi síť. Je s podivem, že Google dosud takovou aplikaci neměl. Apple vydal apku Move to iOS na Google Play již před lety...

CHYTRÁ DOMÁCNOST NA STISK TLAČÍTKA

Většina chytrých zařízení v domácnosti vyžaduje k ovládní chytrý telefon. Ten je třeba odemknout, spustit v něm aplikaci a teprve pak vybrat vhodný příkaz, což zabere nějaký čas. Otrlejší jedinci pak mohou zkusit přemlouvání hlasového asistenta. Že to jde i jinak, přišel ukázat Flic 2 Starter Kit. Systém obsahuje čtyři chytrá Bluetooth tlačítka, hub, síťový adaptér a sadu nálepek.

Flic 2 je, zjednodušeně řečeno, tlačítko, se kterým lze ovládat chytrá zařízení, aplikace a služby. Díky Flic Hubu nemusí být telefon u chytrého zařízení vůbec přítomen. Zapnutí nebo vypnutí může provést libovolný člen domácnosti nebo kanceláře. Stačí jen stisknout tlačítko a je hotovo.

Flic 2 podporuje více jak 1000 různých zařízení a služeb, které je možné jednoduše spárovat v mobilní aplikaci. Tlačítka si rozumí se systémy Apple HomeKit, stejně tak si poradí i se systémem Google Home nebo příkazy Alexy od Amazonu. Podporují také platformu IFTTT, přes kterou lze ovládat nespočet aplikací, programů nebo webových služeb. Každému tlačítku lze přiřadit až tři volby.

Jedním stiskem tlačítka Flic 2 můžete například spustit přehrávání hudby, přehrát zvuk na odloženém telefonu, zapnout na telefonu režim nerušit, rozsvítit světlo anebo dokonce nechat přivolat pomoc pro nemocnou nebo nemohoucí osobu. Na dlouhý stisk je možné nastavit uvaření kávy od chytrého kávovaru, kontrolu zpráv na sociálních sítích a na dvojitý stisk je možné nastavit například kontrolu nových e-mailů nebo zapnutí robotického vysavače a zhasnutí všech světel, když odcházíte z domu. Jen to nepoplést...

Flic 2 je s průměrem 30 mm jen o malinko větší než padesátikorunová mince. Díky přilnavé vrstvě je možné jej umístit kamkoliv – ať už je to v autě, na stěnu nebo na nábytek (i v koupelně, protože tlačítka jsou vodotěsná). Baterie v tlačítku vydrží až tři roky a je možné ji snadno vyměnit.



JAK VYUŽÍT TLAČÍTKO FLIC 2?

V práci a ve škole: zapnutí režimu nerušit, nastavení času soustředění, nastavení automatické odpovědi

Při sportu: stopování času, přepínání písniček, automatická odpověď, že zavoláte za chvíli

Jako SOS tlačítko: pro seniory, při autonehodě, při večerní cestě neznámém

K zapnutí spotřebiče: robotický vysavač, kávovar

Média: vzdálená spuštění fotoaparátu, spuštění přehrávání hudby

Bezpečnost: vyhledávání založeného telefonu, oznámení příchodu dětí domů

Produktivita: počítačadlo zákazníků, produktů

Spuštění aplikace: zapnutí navigace v autě, kontrola nových e-mailů



LIFEAR UKAZUJE PRAKTICKÉ VYUŽITÍ ROZŠÍŘENÉ REALITY



Už jste zažili situaci, kdy jste se snažili někomu po telefonu poradit a ten ne a ne pochopit, co po něm chcete? Kdybych se tak mohl teleportovat a ukázat mu to! Teleportace sice ještě vynalezena nebyla, ale díky apce LifeAR můžete aspoň na dálku názorně ukázat, co potřebujete. Například do jaké zdířky zapojit kabel od set-top boxu, jak nažhavit gril a podobně.

Aplikace LifeAR od tvůrců populárního TeamVieweru funguje na základě rozšířené reality, to znamená, že umí zobrazovat virtuální objekty v okolním prostředí. Zjednodušeně by se dala popsat jako kombinace videohovoru a malování. Jedna strana namíří objektiv kamery mobilu na věc, se kterou si neví rady, a druhá na dálku kreslí šipky a píše instrukce. Zásadní je to, že takto vytvořené instrukce se zobrazují na správném místě, i když se pohne telefonem. A nemusí se hned jednat o nějakou technickou záležitost. Stejným způsobem můžete například na dálku lajkovat boty vystavené v regálu obuvnictví, a tak pomoci kamarádce vybrat kousek, který jí podle vás bude nejlíp slušet.

Ptal se
Martin Havlíček

APKY PRO NEJMENŠÍ

Článků o aplikacích pro děti už jsme vydali spousty. Mockrát jsme se věnovali apkám pro školáky i předškolní děti, a nedávno jsme sepsali dokonce téma o výukových hrách pro batolata. O aplikacích pro novorozence (a jejich rodiče) ale píšeme za celou historii časopisu snad poprvé.

Když jsme si procházeli nabídku aplikací pro (nastávající) rodiče, všimli jsme si jednoho zvláštního jevu. Spousta „miminkovských aplikací“ pochází od české firmy TappyTaps! Místo klasického popisného článku proto přinášíme rozhovor s Janem Šaršonem, který se svými bratrem Jindřichem firmu TappyTaps založil.

Vaše aplikační portfolio je poněkud netradiční. Dalo by se rozdělit na apky pro rodiče a apky pro pejskaře. Jak jste se dostali zrovna k těmto cílovkám?

Na úplném začátku stála potřeba nákupu klasické hardwarové chůvičky. Výběr nebyl moc velký a cena byla poměrně vysoká. V dané době již bylo možné zakoupit v ČR první iPhone a zároveň vytvářet první aplikace, a tak zanedlouho vznikla naše první chůvička. K psím aplikacím jsem se dostal díky občas kuriozním nápadům našich uživatelů. Někdo si třeba přilepil mobil s chůvičkou izolepou na traktor a sázel s ní stromy, někdo kontroloval rybičky v akváriu a někdo hlídal psa. Těch, co hlídali psa, bylo nejvíce, tak jsme se o téma začali více zajímat a naprogramovali několik chytrých funkcí pro psy a jejich páničky. Zároveň jsme se spojili s odborníky, a tak vznikl specializovaný web zaměřený na separační úzkost.

Vaší neúspěšnější aplikací je Chůvička 3G (Baby Monitor 3G). Kolik má celkem uživatelů?

Chůvičku 3G si napříč platformami (iOS, Android, macOS) koupilo více jak 2 miliony uživatelů po celém světě (ve 170 zemích).

Co stojí za úspěchem Chůvičky? Byla to první aplikace svého druhu, nebo jste byli prostě lepší než ostatní apky?

Je to určitě kombinace. Na začátku jsme vesměs vytvářeli trh a nikoho ani nenapadlo, že by mohl použít mobil jako dětskou chůvičku. Dneska je to už mnohem snazší a každý má doma několik starých telefonů, které se dají pro tento účel použít. Na druhou stranu neustále pracujeme na nových funkcích, vylepšeních a nasloucháme našim zákazníkům. Máme také výbornou uživatelskou podporu, která je vždy připravena našim uživatelům pomoci. Já i bratr, se kterým jsme firmu založili, máme každý čtyři děti, což nám dává konkurenční výhodu (smích). Vždycky jsme se také soustředili na spolehlivost, což je u aplikace hlídající dítě asi to nejdůležitější. Každou novou verzi testujeme na více jak 10 typech zařízení s různými verzemi systému. Také používáme speciální testovací síť, která simuluje pomalý nebo vypadávající internet. Podobně testujeme i konkurenci a díky tomu víme, že v tomto jsme opravdu napřed.

Nedávno jste představili novou chůvičku v podobě aplikace Bibino. Jak se liší od Chůvičky 3G?

Na nové generaci chůvičky jsme pracovali více jak 2 roky a ještě mnoho dalších let na ní pracovat budeme. Rozhodli jsme se chůvičku posunout zase o velký kus dál, kompletně ji přepsat pomocí nejnovějších technologií



Chůvička 3G Mobil místo kamery

Proč si pořizovat elektronickou dětskou chůvičku, když máte v šuplíku nevyužívaný mobil? Stačí nainstalovat nad postýlku, stáhnout aplikaci Chůvička 3G a je to! Přes apku můžete mimčo nejen sledovat, ale také na něj přes reproduktor mobilu mluvit. Aplikace se neomezuje jen na Wi-Fi, k připojení lze využít i mobilní data.



Bibino Chůvička nové generace

Moderní nástupce populární aplikace od společnosti TappyTaps. Funguje na stejném principu, ale nabízí rodičům více možností. Dítě můžete monitorovat z vícero zařízení, klidně i přes počítač, kde si zobrazíte náhled v miniaturním okně. Bibino také podporuje chytrá oznámení - nastavíte si, na co vás má apka upozornit. Jestli na pohyb, pláč nebo třeba na to, že mimčo usnulo.

MIMIAPKY



Tým TappyTaps

a výrazně utéct konkurenci. Díky tomu můžeme do aplikace přidávat funkce, které do „staré“ Chůvičky již přidat nešly.

Proč jste zvolili cestu nové apky a neupravili tu původní?

Nad tím, zda upravit stávající aplikaci, či vytvořit úplně novou a vzdát se tak zaběhnuté aplikace s velkým počtem uživatelů, jsme diskutovali poměrně dlouho. Nakonec jsem se rozhodl pro vytvoření nové aplikace Bibino. Jednak jsme si chtěli udržet stabilní příjem z Chůvičky 3G a zároveň mít dostatek času na dokončení další pokročilé funkce. Pro novou aplikaci jsem chtěli také nové jméno, jiný obchodní model (předplatné), jednotný účet pro všechny platformy a zařízení (mobilní i desktopové), ukládání nahrávek do cloudu a prémiovou funkcionalitu. S rozhodnutím jsem zatím velmi spokojeni a uživatelé Chůvičky 3G i Bibina rostou.

Plánujete dále aktualizovat původní Chůvičku, nebo ji časem Bibino zcela nahradí?

Určitě nechceme nechat Chůvičku 3G bez aktualizací. Chceme nadále podporovat nejnovější operační systémy a dále se starat o naše uživatele. Na aplikaci pracujeme nepřetržitě již téměř 10 let. Nicméně nové, pokročilé funkce budou už jen v Bibinu.

Pracujete aktuálně na nějakých novinkách, o které byste se s námi mohli podělit?

Rozhodně! V poslední době jsme dokončili velkou aktualizaci Bibina s automatickým nahráváním videa při pohybu či hluku. Máme připravenou aktualizaci, kde je možné si vytvořit vlastního avatara miminka, a tak mu vybrat vlasy, oči a obleček. Aktuálně pracujeme na podpoře sledování více miminek současně. Pro rodiny, co mají více dětí. Zároveň už asi rok testujeme pokročilé rozpoznávání hluku pomocí strojového učení. Abychom rozpoznali např. pláč nebo kašel dítěte.

To zní skvěle, tak hodně štěstí a díky za rozhovor!



Baby Dreambox Ukolébavky

Baby Dreambox je virtuální hrací skříňka s více než 20 pečlivě vybranými zvuky a melodiemi, které přenesou miminko do říše snů. Jsou tu nejen ukolébavky, ale také nahrávky z přírody, zvuky typické pro domácnost, cestování, různé barevné šumy a podobně. Praktickou funkcí je také chytrý časovač, který se zapne, jen když je dítě vzhůru.



Storky Měření kontrakcí

A teď pár aplikací pro nastávající rodiče. Na App Store si můžete stáhnout aplikaci Storky pro měření kontrakcí. Apka měří délku kontrakcí i intervaly mezi nimi. Nemusíte tápat, jestli už je čas vyrazit do porodnice. Vše je v aplikaci jasně a srozumitelně vysvětleno. Na vývoji aplikace se podílely maminky a porodní asistentky.



Těhotenství+ Průvodce těhotenství

Aplikace od TappyTaps doplňujeme průvodcem těhotenství od Philipsu Těhotenství+ (Pregnancy+). Apka obsahuje informace o vývoji plodu včetně promakaných 3D modelů, články, ukázky ultrazvuků, nástroje pro sledování zdraví, porodní plán a těhotenský deník. Prvorodičky uvítají také tipy, co si zabalit do porodnice.



APLIKACE MADE IN CZECH

CO NOVÉHO NA ČESKÉ APLIKAČNÍ SCÉNĚ?

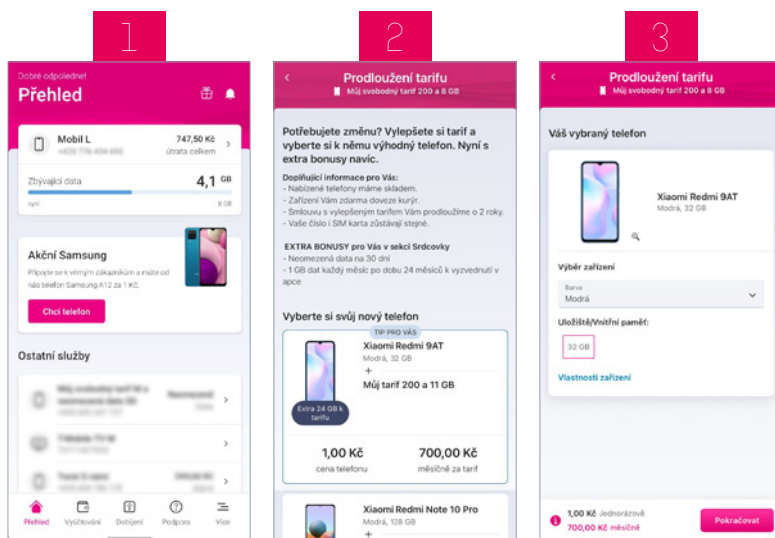
JAK ZÍSKAT NOVÝ MOBIL ZA KORUNU?

Jednu z mnoha výhod tarifů od T-Mobile je to, že jsou bez závazků. Na druhou stranu, pokud víte, že tarif v nejbližší době nezměníte, klidně můžete uzavřít smlouvu na dobu určitou. Má to spoustu výhod. Jednu z nich už jsme vám prozradili v titulku.

Ano, T-Mobile nabízí jako bonus ke smlouvě na dva roky telefony za zvýhodněnou cenu. Třeba i za korunu. Záleží, jaký model si vyberete a také jaký tarif. Vybírat můžete ze široké nabídky, od iPhoneů přes Xiaomi nebo Samsung, až k novým značkám, jako je Oppo. Slevy se pohybují v tisících korun. Že už svůj vysněný mobil máte? Nevadí, třeba vás zaujmou chytré hodinky Apple Watch, které umožňují volat a esemeskovat nezávisle na telefonu. A pokud si vyberete nějaký dražší přístroj, jistě oceníte, že nemusíte najednou platit celou částku. Cena se dá rozložit na splátky, které uhradíte spolu s tarifem na běžné faktuře.

Už od listopadu minulého roku není potřeba kvůli prodloužení nebo uzavření smlouvy chodit na pobočku T-Mobile. Vše vyřešíte v aplikaci Můj T-Mobile. Pokud se vám stávající smlouva blíží ke konci, apka vám to připomene prostřednictvím banneru. Anebo prostě klikněte na své telefonní číslo a Můj T-Mobile vám řekne, jaké jsou vaše možnosti. Stačí vybrat telefon, tarif, způsob platby (jednorázová, nebo na splátky) a zkontrolovat údaje. Vše ostatní je na T-Mobilu. Mobil vám doručí kurýr spolu se smlouvou. A nejde tu jen o pohodlí a rychlost, v aplikaci získáte k prodloužení smlouvy atraktivní bonusy v podobě neomezených dat na 30 dní a 24 GB dat na dva roky!

TŘI KROKY K NOVÉMU MOBILU



TIP: Pokud pod svým účtem spravujete více čísel s tarifem, můžete jim všem v apce přiřadit výhodný telefon se smlouvou.

REVOLUT SPUSTIL V ČR APLIKAČNÍ BANKU

R V Česku otevřela Revolut Bank! Pobočku byste ale hledali marně, tato banka „sídlí“ v mobilní aplikaci. Apka Revolut je u nás velice populární, počet českých uživatelů nedávno překonal milník 300 tisíc. Zprvu si ji lidé pořizovali především kvůli výhodným mezibankovním kurzům pro směnu peněz, později v apce přibyla další lákadla v podobě snadného obchodování s kryptoměnami, akciemi a komoditami. Díky bankovní licenci bude moci Revolut nabídnout uživatelům navíc ochranu vkladů do výše 100 eur a produkty jako úvěry či kreditní kartu. My bychom se přimlouvali také za plnohodnotnou českou technickou podporu. Aktuálně v aplikaci radí jen bot a v případě nejvyšší nouze zahraniční technická podpora na chatu.

TEČKA ZA KORONAVIREM

TEČKA Téměř dva miliony lidí si stáhlo do mobilu aplikaci Tečka od Ministerstva zdravotnictví. Apka funguje jako průkaz bezinfekčnosti a měla by mimo jiné usnadnit cestování do zahraničí (i když samo ministerstvo radí, ať si s sebou pro jistotu vezmete i papírový certifikát). Do aplikace se přihlásíte buďto naskenováním QR kódu z papírového certifikátu, pomocí občanky, nebo využijete svoji e-identitu, což může být klidně i přihlášení přes elektronické bankovníctví. Posleze se v aplikaci zobrazí údaje o testech či očkování, a to s ověřením platnosti. Při případné kontrole pak stačí v aplikaci zobrazit QR kód, kterým prokážete svou bezinfekčnost.



T-MOBILE ROZDÁVAL DATA BEZ OMEZENÍ

Věděli jste, že aplikaci Můj T-Mobile si můžete stáhnout nejen z App Store a Google Play, ale také z Huawei App Gallery?

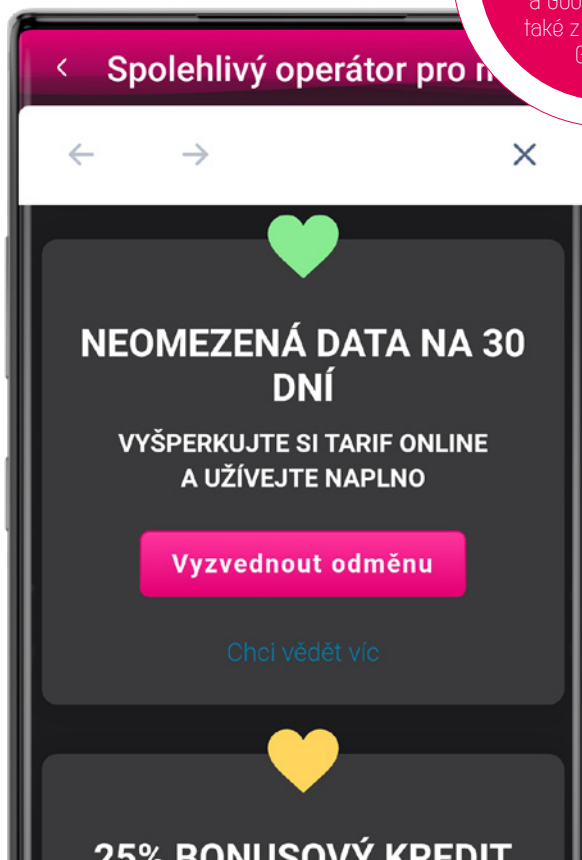
Mít v mobilu aplikaci Můj T-Mobile se vyplácí. Nejen proto, že máte rychlý přístup ke svým službám a platbám, ale často zde narazíte na hodnotné bonusy, jako jsou soutěže, kredit navíc nebo třeba data zdarma.

Během léta dokonce T-Mobile přes aplikaci rozdával neomezená data. Stačilo otevřít Můj T-Mobile a v sekci Srdcovky si službu aktivovat. Podobná akce už probíhala minulý rok. Tentokrát si ale data zdarma mohli odemknout kromě rezidentních zákazníků také koncoví uživatelé firemních zákazníků a uživatelé předplacených karet, kteří měli aktivní datový balíček. Mobilní internet navíc běžel plnou rychlostí, takže jsme se nemuseli nijak omezovat.

Štědrý datový bonus byl součástí iniciativy T-Mobilu s názvem Sportovní léto, která si dala za cíl rozhybat Česko. Zároveň se jednalo o jakousi přípravu na letní olympiádu. Dává to smysl, protože abychom se mohli zlepšovat ve sportovních aktivitách, potřebujeme nejen odhodlání a nadšení, ale také data. Data, která vyhodnocují náš pohyb, ale také data mobilní, která nám je pomáhají při sportu sbírat.

S létem sice skončila i nabídka neomezených dat zdarma, ale to neznamená, že zůstaneme po zbytek roku „na suchu“. Jak už jsme řekli, aplikace Můj T-Mobile je plná překvapení, tak ji prozkoumejte a uvidíte, co si pro vás operátor připravil tentokrát.

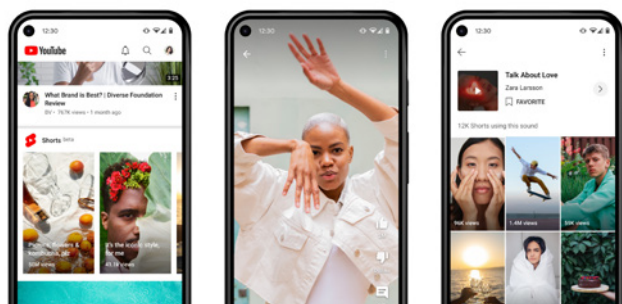
TIP:
Bonusy, jakou jsou soutěže, data zdarma nebo kredit navíc, najdete v aplikaci Můj T-Mobile, konkrétně v sekci Více.



YOUTUBE SHORTS V ČESKU!



Videa ve stylu TikToku – to znamená krátké klipy orientované na výšku – vidáme na hlavní stránce YouTube už pár měsíců, dosud jsme je ale mohli jen sledovat, a nikoliv vytvářet. Toto privilegium měli jen uživatelé z několika zemí, které byly provozovatelem vybrány pro testování. V létě se nový formát otevřel všem. YouTube Shorts nemají vlastní aplikaci jako zmiňovaný TikTok, krátká videa můžete nahrávat přímo přes aplikaci YouTube. Editor je v porovnání s konkurencí o něco jednodušší. Stačí kliknout na tlačítko + a vybrat možnost Vytvořit krátké video. Následně si zvolíte, jestli bude mít klip 15, nebo 60 sekund, určíte rychlost (zrychlené, standardní, zpomalené video), případně dodáte zvuk z bohaté hudební knihovny a můžete nahrávat. Po natočení můžete do videa dodat text, na výběr je sedm stylů písma. Pak už stačí jen přidat název, popis a upřesnit, zda je váš výtvar vhodný pro dětské publikum, a můžete klip zveřejnit. Vyzkoušejte to a kdoví, s trochou štěstí se objevíte ve výběru na úvodní stránce YouTube!



HODINKY LEITNERS MAJÍ STROJEK I POČÍTAČ



Po roce od veleúspěšné kampaně na portále komunitního financování Kickstarter se hybridní hodinky brněnské značky Leitners konečně začnou prodávat. Hybridní proto, že mají jak klasický mechanický strojek, tak i počítač, který zajišťuje chytré funkce. Patří sem například sledování pohybové aktivity, zobrazování notifikací, monitoring spánku a tepu, VpO2, GPS nebo třeba ovládání přehrávače a foťáku v mobilu. Díky černobílému e-ink displeji vydrží baterie na

jedno nabití až sedm dní. Ručičky ale budou ukazovat čas i v případech, že se akumulátor vybit. Mechanický hodinový strojek se totiž dobíjí z pohybu ruky. Pokud jste si hodinky nestihli předobjednat během kampaně na Kickstarteru, tak ještě do listopadu máte možnost získat novinku za zvýhodněnou cenu 539 eur (13 500 Kč). Po uvedení do prodeje se cena zvedne na 1 100 eur.

SVĚT SE ZBLÁZNIL

VYBÍRÁME NEJBLÁZNIVĚJŠÍ UDÁLOSTI MODERNÍ DOBY!

LOUIS VUITTON SE DAL NA HRY



Nebojte se, že francouzský módní gigant opustil výrobu luxusních kabelek a hadříků. Mobilní hra s názvem Louis: The Game je jednorázová záležitost. Byla vytvořena v rámci oslav dvoustého výročí od založení populární značky. Je to jednoduchá adventura, ve které se vydáváte s dřevěnou panenkou Vivienne na cestu po světě. Navštívíte celkem devět lokací, přičemž každá se nějakým způsobem váže k historii značky. Paříž samozřejmě nechybí.

Během cesty můžete sbírat NFT tokeny, mimo jiné od umělce Beebla, ovšem prodát je nelze.

Divíte se, proč jsme hru Louis: The Game zařadili do rubriky Svět se zbláznil? Vždyť je to docela fajn nápad! Nápad ano, ale realizace pokulhává. Aktuálně si hra drží skóre 2,1/5 a důvodem je to, že skoro nikomu nefunguje pořádně. Někdo si stěžuje na padání, jiný na přílišné zahřívání telefonu, nám pro změnu nešel obraz. Nejlepší asi bude, když Louis zůstane u těch luxusních kabelek!



Z obrázků působí zajímavě a atraktivně, v praxi je však nehratelná.

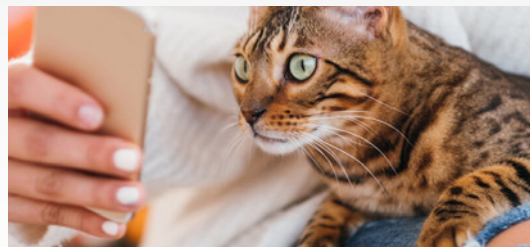
CO JE NFT?

NFT je zkratkou pro non-fungible token, česky nezaměnitelný token. Je to položka v blockchainu (veřejná, ale anonymní databáze), která je na rozdíl od ostatních kryptoměn (Bitcoin apod.) unikátní a tím pádem i nezastupitelná. Prostě každé NFT je originál. Proto se NFT často využívají k doložení originality digitálních děl, která se z principu dají zkopírovat. Každý si může udělat kopii digitálního obrázku, ale jen jeden člověk může vlastnit jeho NFT. Nejdražší digitální dílo se jako NFT vydražilo v aukci za 69 milionů dolarů. Šlo o kolekci obrazů umělce Beepla, jenž svá díla vystavuje na Instagramu.

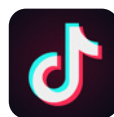
APKA TABLY (NE)ROZUMÍ KOČIČÍM EMOCÍM



Umělá inteligence našla ve světě mobilních aplikací mnoho zajímavých využití. Některá jsou praktická, jiná spíše zábavná. Do které skupiny patří aplikace Taby? To necháme na vašem posouzení. Tvůrci aplikace tvrdí, že dokáže rozpoznat kočičí emoce. Prostě vyfotíte vaši kočku a Taby vám řekne, jak se cítí. Podvod? Kdepak, aplikace vyhodnocuje emoce na základě tzv. škály mimických výrazových změn u koček. Jedná se o systém vyvinutý vědci, který určuje, jak se kočka cítí, na základě několika znaků. Konkrétně podle polohy uší, tvaru očí, tlamy, polohy vousků a hlavy. Taková je aspoň teorie, v praxi ale apka moc spolehlivá není. Mezi recenzemi převažuje negativní kritika. Uživatelé si stěžují, že jim apka ukazuje pokaždé jiné emoce, i když kočku vyfotí v rozmezí několika sekund, nebo že ukazuje vždy pouze jednu emoci. „Kočka se se mnou mazlí, přitom přede a aplikace mi ukazuje, že je nešťastná,“ stěžuje si například jeden recenzent.

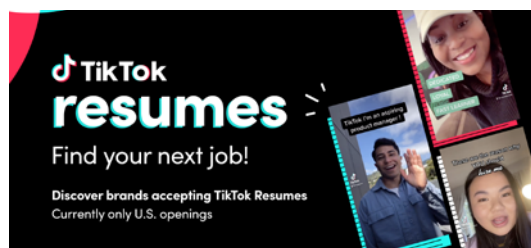


MÍSTO ŽIVOTOPISU VIDEO NA TIKTOKU



Na první pohled neuvěřitelná spekulace se ukázala jako pravdivá. Sociální síť TikTok, která slouží primárně pro zveřejňování zábavných krátkých videí, spouští platformu pro pracovní inzeráty. Klasické, tedy psané životopisy tu ovšem nahradila krátká videa.

Funguje to velice jednoduše: na TikTokResumes.com si vyberete pracovní inzerát, který vás zaujal, jenže místo životopisu odešlete odkaz na vaše video z TikToku. Do formuláře musíte samozřejmě vyplnit také jméno a kontaktní e-mail a je tu i (nepovinná) kolonka pro LinkedIn profil. Do projektu se zapojilo cca 30 firem, zatím se však omezuje jen na americký pracovní trh. Pokud se ale osvědčí, dá se předpokládat, že se rozšíří i do dalších zemí a kdoví, třeba se časem video z TikToku stane standardním doplňkem klasického „sívíčka“.



PŘÍBĚHY ZE SILIKONOVÉ KNIHOVNY

MINIGOLF ZA MILIARDY

Golf Clash je jednoduchý arkádový golf pro mobilní telefony (a Facebook). Na první pohled tuctová hra, ve které jde jen o to, včas tapnout na displej a odpálit míček směrem k jamce. Podle EA má však hodnotu 1,4 miliardy dolarů (29,7 miliardy korun). Abychom byli přesní, 1,4 miliardy dolarů je částka, kterou EA zaplatila za společnost Playdemic. Ta ovšem kromě Golf Clash žádné jiné hry ve svém portfoliu nemá!

Od vydání v roce 2017 si Golf Clash stáhlo přes 80 milionů lidí, což je bezpochyby úctyhodné číslo. Také posbírala řadu ocenění za mobilní hru roku. Podle šéfa EA jsou vývojáři z Playdemic „skuteční inovátoři“, kteří EA pomohou „rozšířit portfolio sportovních her“.

Pokud lze Golf Clash v něčem označit jako novátorskou hru, napadá nás jediné prvek soupeření v reálném čase. Hra se zaměřuje na rychlé duely – vyzvat můžete třeba kamaráda z Facebooku. Společnost EA by ráda tento prvek implementovala i do svých dalších her. Na závěr jen dodáme, že dosavad-



ním majitelem studia Playdemic byla společnost WarnerMedia. Mediální gigant se nedávno spojil se stanicí Discovery a do budoucna by se chtěl zaměřit na herní adaptace svých filmů a seriálů. Do tohoto plánu arkádový golf zrovna nezapadá.

POKÉMON GO FEST VYNESL POŘADATELŮM STOVKY MILIONŮ



I letos se festival hráčů Pokémon GO konal online a vzhledem k tomu, že šlo o jubilejní ročník, pořadatelé snížili cenu vstupenek z 15 na 5 dolarů. I přesto během dvou dní díky festivalu vydělali rekordních 21 milionů dolarů (450 milionů korun). Hráči za své peníze dostali možnost ulovit si vzácné druhy, a to včetně všech legendárních pokémonů, co se dosud objevily ve hře.

Hra Pokémon GO vyšla v roce 2016 a okamžitě se stala hitem. Rok nato se zájem i tržby výrazně propadly, ale díky pravidelným aktualizacím se vývojářům podařilo nalákat hráče zpátky. Podle odhadů hra dosud vydělala přes pět miliard dolarů. Jedním z nejúspěšnějších byl paradoxně „pandemický“ rok 2020. Autoři kvůli covidu upravili pravidla, aby se Pokémon GO dal hrát doma a hráči nemuseli chodit tolik ven. Nyní, když Niantic vrátil podmínky do původního stavu, se část hráčů bouří, a dokonce hrozí bojkotem.

V TÉTO RUBRICE
POPISUJEME ZAJÍMAVÉ
PŘÍBĚHY VÝVOJÁŘŮ
APLIKACÍ.



XIAOMI PŘEDEHNALO APPLE

Prodeje mobilních telefonů značky Xiaomi vzrostly za poslední čtvrtletí o 83 % a čínská firma se tak posunula v žebříčku největších výrobců mobilních telefonů na druhé místo hned za Samsung. Americký Apple, jehož prodeje stagnují, spadl na třetí příčku. Mezi jednotlivými pozicemi jsou ale tak malé rozdíly, že za další tři měsíce může být vše úplně jinak.

První Samsung drží 19 % trhu, Xiaomi má 15 % a Apple 14 %. „Od okamžiku, kdy došlo k úpadku společnosti Huawei, se Xiaomu agresivně dere nahoru,“ komentoval výsledky analytik ze společnosti Counterpoint. Naráží samozřejmě na americké embargo, které odřízlo Huawei od amerických softwarových a hardwarových společností. Kvůli tomu mobilní telefony značky nemají Google Play, ani mnoho jiných aplikací, na nichž jsou lidé závislí.

Česká jednička

Na českém trhu je podle analytiků z Canalys značka Xiaomi dokonce jedničkou. Prodeje telefonů Xiaomi u nás meziročně narostly o 192 %. Na těsně druhé pozici je Samsung, třetí je Apple, následuje Realme a pátým místem uzavírá žebříček TCL. Kdo by to byl řekl?

HERNÍ SMS

Ani slavné jméno, ani zázemí obřího vydavatele nejsou zárukou úspěchu. **Tom Clancy's Elite Squad** po roce končí. Servery se vypnou v říjnu.

Mobilní verze střílečky **Just Cause** se odkládá na příští rok. Prý kvůli covidu.

Dva roky po vydání mobilní verze strategie **Tropico** jsme se dočkali dema na Google Play. Každý si může hru zdarma vyzkoušet a pak se rozhodnout, zda se vyplatí investovat 360 Kč do plné verze.



Po téměř čtyřech letech vývoje konečně vychází mobilní hra **Devil May Cry: Peak of Combat!** Zatím je ke stažení pouze v Číně, ale brzy bude následovat i celosvětová premiéra.

Don't Starve: Newhome je spin-off slavné survival série. Jedná se o první díl Don't Starve vytvořený primárně pro mobilní telefony. Byla prý navržena tak, aby v ní hráči našli zábavu, i když mají na hru jen pár minut. No, uvidíme...

Diablo Immortal se odkládá na rok 2022. Je to smutné, ale vývojáři pro to mají dobrý důvod. Potřebují více času, aby zapracovali náměty a výtky hráčů, kteří si hru vyzkoušeli v uzavřeném alfa testu. Můžeme se tak těšit na podporu gamepadu a úpravy PvP i PvE. Očekávaná diablovka by měla vyjít v první polovině roku. Aspoň že tak!

CONTRA RETURNS NAVAZUJE NA LEGENDU Z 80. LET



O hře **Contra Returns** jsme psali v Aplikacích už v roce 2016. „Contra se vrací,“ zněl titulěk. Nakonec jsme si na ten návrat museli ještě pár let počkat, protože dosud byla hra ke stažení nepochopitelně pouze v Číně.

Vyplatilo se čekání? Ale jo... Grafika vás sice nadchne a herní mechanismy také nejsou bůhvíjak revoluční, ale pokud jste hráli první díl na konzoli Nintendo Entertainment System, nostalgie vám vžene slzy do očí. Novinka oprášila staré levely i nepřátele, zároveň přidala kvanta nového obsahu. Možná je toho nového místy až moc. Na jednoduchou 2D střílečku vývojáři nabalili moderní herní prvky, jako jsou úkoly, vylepšování arzenálu,

odlišné dovednosti hrdinů (každý má speciální dovednost i svou zbraň) a navíc musíte být neustále připojeni k internetu. My si chceme zahrát, a ne trávit čas proklíkávaním tabulek v menu, abychom vylepšovali zbraně a převlékali hrdiny do nových oblečků!

Naštěstí během samotných misí **Contra Returns** je - v rámci možností - věrná originálu. Prostě poctivá arkádová střílečka. Příběhový mód je, mimochodem, jen základem celé nabídky, jsou tu také soubroje hráčů online nebo výzvy. Ta první je zasvěcena veteránům: jak daleko dojdete, aniž by vám nepřítel uštědřil ránu?

Android | iOS (zdarma)



XCOM LEGENDS JE TAHOVÉ RPG VYTVOŘENÉ EXKLUZIVNĚ PRO MOBILY

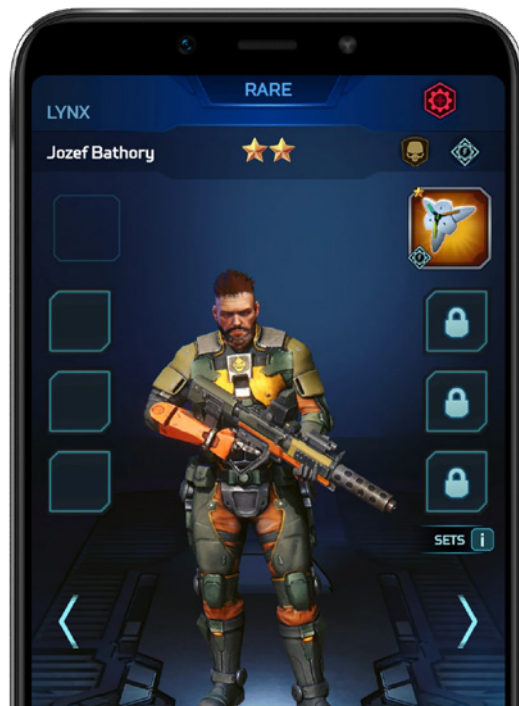


Hry **XCOM: Enemy Within** a **XCOM 2 Collection** doplní v nabídce Google Play a App Store další titul z legendární série.

Nečekejte ovšem podobné hry jako výše zmíněné. **XCOM Legends** je mobilním RPG s tahovými souboji, které už jsme hráli v mnoha různých podobách. Hráč si musí sestavit a „vypiplat“ jednotku vojáků, která se utká s mimozemskými vetřelci. Bojuje se v malých arénách, nahoře jsou nepřátelé, dole vaši vojáci a také karty reprezentující akce. Znáte to: útoky, použití lékárny apod. Vojáky můžete také přemístit do krytu, ale to je asi tak vše. Prostě další z těch „statických“ RPG, kde víceméně jen klikáte na kartičky. Bojovat můžete v rámci kampaně, výzev, ale i v multiplayeru proti ostatním hráčům.

Příběh hry navazuje na **Enemy Within**, i když s dvacetiletým odstupem. Vypráví o prohrané válce s mimozemšťany, kteří obsadili Zemi. Zbyly jen malé skupiny partyzánů, kteří se snaží zvrátit tragický osud naší planety.

Android | iOS (zdarma)



MINIDAYZ 2 JE NOVOU HROU OD „BOHEMKY“



Legendární české vývojářské studio Bohemia Interactive vydalo novou hru. Tentokrát je určena pro mobilní telefony a jedná se o další demake, tedy zjednodušenou verzi realistického zombie survivalu DayZ. Zatím byla k dispozici v rámci otevřeného betatestu, nyní už si můžete stáhnout dokončenou verzi, i když vývojáři stále plánují vydávat aktualizace.

Opět se ocitnete ve světě zpustošeném apokalypsou, kdy se většina lidí proměnila v hladové zombie. Nemrtví nejsou ale jedinou hrozbou, musíte si dávat pozor také na divoká zvířata a koneckonců také na to, abyste měli co jíst a pít. Potud by popis seděl i na první Mini DayZ.

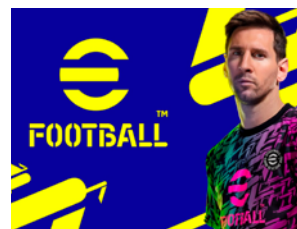
Jaké novinky přináší dvojka? Především je to multiplayer a s ním spojený prvek budování vlastního tábora. K tomu potřebujete nejrůznější suroviny, takže počítejte s tím, že se budete často vydávat na nebezpečné výpravy. Další novinkou - i když ne už tak vítanou - jsou mikrotransakce. Hráči si mohou dokupovat palivo, které urychlí výstavbu tábora.

Android | iOS (zdarma)

HERNÍ SMS

Prvních šest dílů série **Final Fantasy** pro mobilní telefony se dočkalo remasteru.

Spousta z nich už na App Store a Google Play je, některé v původní podobě a jiné jako 3D předělávky. Většina z nich je ale nepěkně odbytá. Nové verze jsou věrnými remastery originálů. První tři díly už jsou venku.



Pro Evolution Soccer končí, ale nesmutněte. Populární sérii od Konami nahradí **eFootball**. Od svého předchůdce se liší nejen názvem, ale také technologicky (nový engine) a ekonomickým modelem. Základ v podobě exhibičních zápasů a několika týmů bude zdarma a další módy a mančafy si budou hráči dokupovat zvlášť. Dokonce si budeme moci zahrát proti fotbalistům na PC a herních konzolích.

Hru **LEGO Star War Battles** jsme si ani nevyzkoušeli a už byla zrušena. Představte si Clash Royale, kde ovšem místo obrů krácejí po bojišti AT-AT. Online strategie zasazená do kulis Hvězdných válek vyšla před dvěma lety, ale celou dobu běžela jen v testovacím režimu, takže si ji mohli stáhnout jen hráči z vybraných zemí. Zřejmě je moc ne bavila, když ji vydavatel pohřbil ještě před celosvětovou premiérou.

PRVNÍ SAMOROST KONEČNĚ NA MOBILECH!



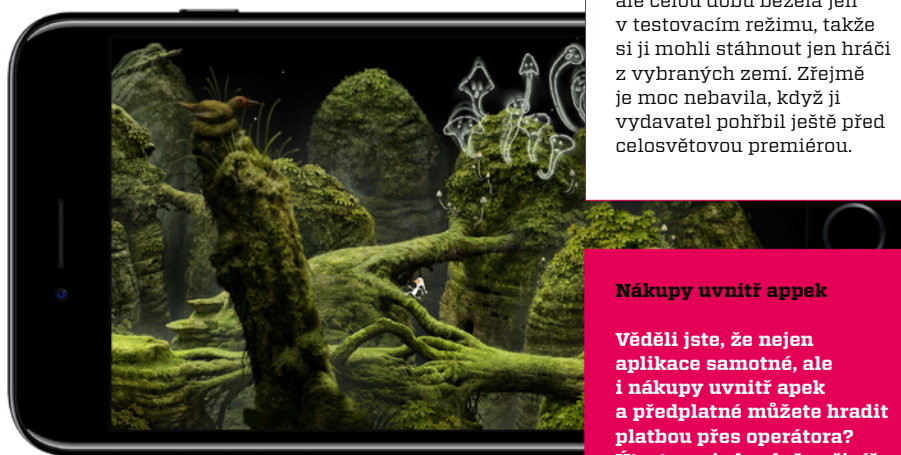
Originální adventura Samorost byla vydána poprvé v roce 2003, jedná se v podstatě o diplomovou práci zakladatele studia Amanita Jakuba Dvorského. Na mobilech ale paradoxně vyšla až jako třetí v pořadí.

Nejde o ledabylý port. Vývojáři si dali tu práci a vylepšili grafiku, remasterovali zvuky a přidali novou hudbu od Floexe, dvorního skladatele studia.

Je to kratičká adventura, ve které coby vesmírný skřítek zachraňujete domovský asteroid. Pokud se vložene někde nezaseknete, což ale moc nehrozí, budete mít za deset minut dohráno.

Oceňujeme, že Amanita vydala hru zdarma. K dispozici je nejen na mobilech, ale také na PC s Windows a macOS. Pokud byste vývojáře chtěli podpořit, můžete si zakoupit nedávno vydanou dvojku nebo jinou z jejich mnoha her na App Store a Google Play.

Android | iOS (zdarma)



Nákupy uvnitř aplikací

Věděli jste, že nejen aplikace samotné, ale i nákupy uvnitř aplikací a předplatné můžete hradit plathou přes operátora? Útrata se jednoduše připíše k měsíčnímu vyúčtování.

ZAVIROVANÝ MOBIL

ANTIVIROVOU OCHRANU TELEFONU ČLOVĚK NEŘEŠÍ, DOKUD MOBIL NĚJAKOU TU BREBERKU Z INTERNETU NECHYTNE. MÁME PRO VÁS TIPY, JAK TOMU ZABRÁNIT I JAK SE PŘÍPADNÉHO VIRU ZBAVIT, KDYŽ UŽ JE NA PREVENCI POZDĚ.

Evropou se šíří nový vir napadající mobily s Androidem, nebezpečný virus Ghimob napadá internetové bankovníctví, přes WhatsApp se šíří škodlivý program – to jen několik z mnoha varovných titulek, které se během posledních měsíců objevily v českých médiích. S mobilem si v kapse nosíme malý počítač a počítače mohou být napadeny virem.

Typy virů

Hned na začátku si musíme vyjasnit pár pojmů. Virus je název specifického typu škodlivého software, který se množí a šíří bez vědomí uživatele. Mobily ovšem sužují i další hrozby. Odborníci je většinou souhrnně označují jako malware. Tento termín vznikl spojením anglických slov „malicious“ a „software“, česky škodlivý software.

Existuje spousta různých typů malware. Spyware neboli Remote Access Tools slouží ke špehování uživatele, sbírá SMS, hesla, e-maily a další potenciálně zneužitelné informace. Rozšířeným typem malware je adware, který váš mobil zamoří reklamou. Zobrazování bannerů tvůrci škodlivého softwaru pak generuje peníze.

Jedním z nejnebezpečnějších virů je trojský kůň, který se ukrývá v jiné, zdánlivě neškodné aplikaci. Jakmile se ale probudí, začne škodit. Trojské koně se často zaměřují na internetová bankovníctví, dokáží přečíst přihlašovací údaje a některé si dokonce bez vědomí uživatele nechají poslat ověřovací SMS.

S nárůstem popularity kryptoměn se rozšířil také nový druh malware, který zneužívá mobil uživatele k těžbě kryptoměn. Jeden telefon sice nemá dostatečný výkon na to, aby vytěžil kryptoměnu v nějaké zajímavé hodnotě, ale když se podaří nakazit desítky tisíc mobilů, získá podvodník celkem působivou „kryptofarmu“.

Těžba kryptoměn má vysoké nároky na výkon, napadený telefon proto běží konstantně naplno, rychle se vybíjí a zahřívá.

Zmínku si zaslouží také ransomware, což je vyděračský software. Virus po napadení mobilu zašifruje důležitá data a za jejich opětovné odemčení požaduje výkupné. Často v nějaké kryptoměně, protože se nedá tak snadno vystopovat jako klasické peníze. Vyděrači se „naštěstí“ většinou zaměřují na velké korporace a některé firmy už jim vyplátily výpalné v řádech desítek milionů dolarů.

Jak se může dostat vir do mobilu

Už jsme si řekli, jak malware škodí. Ale jak se vůbec dostane do telefonu? Způsobů, jak nakazit mobil škodlivým softwarem, je spousta. V podstatě tady platí stejná pravidla jako na počítači. To znamená, že byste neměli otevírat podezřelé přílohy e-mailů a klikat na odkazy, které vám přijdou přes SMS, Messenger nebo WhatsApp. I když vám zpráva přišla od přítele. Možná ji z jeho telefonu odeslal malware, aniž by o tom dotyčný věděl. Pokud je ve zprávě odkaz na neznámý web, tak se před kliknutím raději zeptejte, o co se jedná.

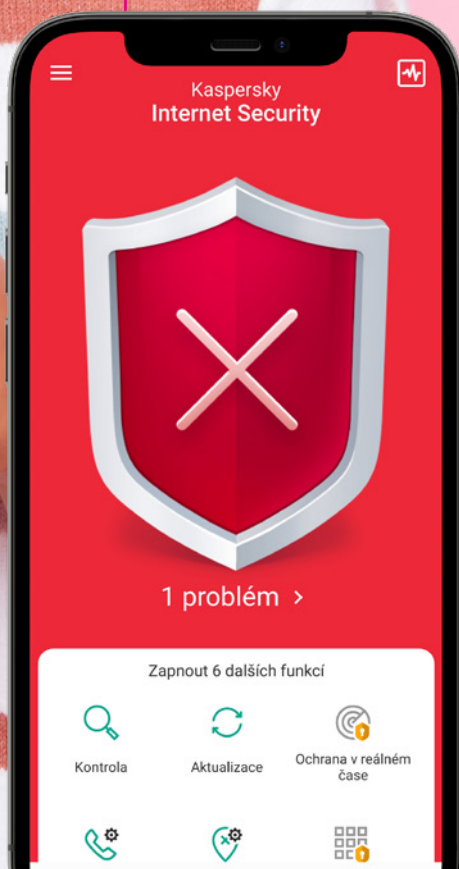
Čistě teoreticky může virus obsahovat i MMS zpráva, ale to je spíše výjimečné. Zvláštním typem malware jsou pak SMS, které zneužívají díru v bezpečnosti. Někdy stačí dokonce jen to, abyste takovou zprávu obdrželi, a telefon se lidově řečeno zblázní. Před třemi lety se například šířila esemeska obsahující znak telugské abecedy, který znemožnil používání aplikace iMessage na iPhonech. Aplikace se po otevření ihned restartovala. Apple a Google naštěstí dokáží takové díry v zabezpečení velmi rychle zalátat.

Nejčastějším zdrojem nákazy jsou ale mobilní apky. U aplikací, které si

POKUD VYUŽÍVÁTE E-MAIL NEBO JINÉ SLUŽBY OD GOOGLU, TAK SI OBČAS ZKONTROLUJTE JEJICH ZABEZPEČENÍ PŘES WEB MYACCOUNT.GOOGLE.COM/INTRO/SECURITY-CHECKUP. DOZVÍTE SE, KDE JSTE NECHALI PRO HACKERY OTEVŘENÁ VRÁTKA



Červený štít v Kaspersky nemusí hned znamenat virus, často jde jen o díru v zabezpečení



stáhnete z neověřených zdrojů, je riziko největší. Na rozdíl od iOS, kde je jediným zdrojem aplikací App Store, na mobily s Androidem si můžete stahovat aplikace, odkud chcete. Spousta výrobců mobilních telefonů má svůj vlastní obchod s aplikacemi a existují i internetové stránky, odkud si apky stáhnete v podobě souborů s koncovkou „apk“.

Čas od času se však škodlivá aplikace dostane i na Google Play či App Store. Než si stáhnete novou hru nebo zajímavou aplikaci, tak byste si měli apku trochu poklepnout. Podívat se na počet stažení, přečíst si recenze, rozkliknout si profil tvůrce a podívat se, jaké další aplikace vytvořil. Pokud u něj najdete desítky obdobných aplikací, tak ruce pryč.

Velmi praktické jsou informace o požadovaných oprávněních, které najdete na samém konci popisu aplikace na Google Play. Je tu uvedeno, do jakých sekcí bude aplikace požadovat přístup. Pokud si například chcete stáhnout hru a v popisu stojí, že vyžaduje přístup ke čtení SMS, tak byste si instalaci měli opravdu dobře rozmyslet. Na App Store se zase vyplatí sledovat sekci App Privacy. Dozvíte se tu, jak aplikace nakládají s vašimi daty.

Někdy bohužel dojde k tomu, že se virus dostane do aplikace, aniž by o tom její vývojáři věděli. Mnoho apek využívá software třetích stran (například jsou napojeny na různé reklamní platformy), který se může stát bránou pro trojského koně. I původně zcela neškodná apka vám může po čase zavírovat mobil. Tady pomůže už jedině antivirus, který na situaci rychle zareaguje a vyšle uživateli upozornění.

PLUS

JAK POZNÁM, ŽE JE MOBIL ZAVIROVANÝ?

1. Mobil zamořený reklamou

Vyskakují vám na mobilu reklamy, i když zrovna nebrouzdáte internetem? Pak je tu velká pravděpodobnost, že máte v mobilu adware.

2. Neznámé aplikace

Pokud se na displeji mobilu objeví aplikace, které jste nainstalovali, může to znamenat, že je stáhl virus. Většinou jde ale o apky od výrobce vašeho mobilu, které vám nainstaloval s poslední aktualizací.

3. Rychlé vybíjení baterie

Malware běžící na pozadí dokáže vysát baterii během jednoho dne.

4. Zpomalení

Náhle zpomalení mobilu může být symptomem viru.

5. Přehřívání

Některé škodlivé aplikace vyvíjejí velkou zátěž na procesor. To se projevuje mimo jiné neúměrným zahříváním mobilu, i když na něm sami nic neděláte.

6. Vysoká spotřeba dat

Spotřebovali jste volná data, ani nevíte jak? I to může znamenat, že máte v telefonu virus.

7. Kontakty si stěžují na podivné zprávy

Některé viry rozesílají zprávy bez vědomí uživatele. Tímto způsobem dochází k šíření viru.

Jsou iPhony vůči virům imunní?

Všimli jste si, že na App Store nejsou ke stažení žádné antivirové programy? Je sice pravda, že některé antivirové firmy mají na App Store své aplikace, ale o antiviry se nejedná. Většinou jde o VPN služby nebo podobné nástroje. Že by byly iPhony vůči virům imunní? Kdepak, důvodem je politika Applu. Výrobce iPhonů takové aplikace odmítá pustit na App Store, protože podle něj nejsou potřeba. Operační systém iOS je

uzavřený a aplikace se spouští ve vlastním tzv. sandboxu (každá apka si může hrát jen na vlastním pískovišti), takže riziko nákazy je výrazně menší než na Androidu. Není ale zcela vyloučeno. Čas od času Apple svůj App Store neuhlídá a pustí mezi aplikace i vir. Před lety se takhle na App Store dostal například virus XcodeGhost, který se šířil prostřednictvím některých velmi populárních aplikací. Například přes čínský messenger WeChat, který mělo na svých mobilech přes 600 milionů lidí.

Co dělat, když mám zavirovaný mobil

Jste si jistí, že máte v mobilu virus? Než se odhodláte k restartu do továrního nastavení, při kterém dojde ke smazání veškerých dat, tak se můžete pokusit škodlivou apku odinstalovat. Není to ale snadné. Jako první musíte mobil restartovat do nouzového režimu (safe mode). U každého mobilu se to dělá trochu jinak, tak si prostě vygooglujte návod pro konkrétní model (do vyhledává-

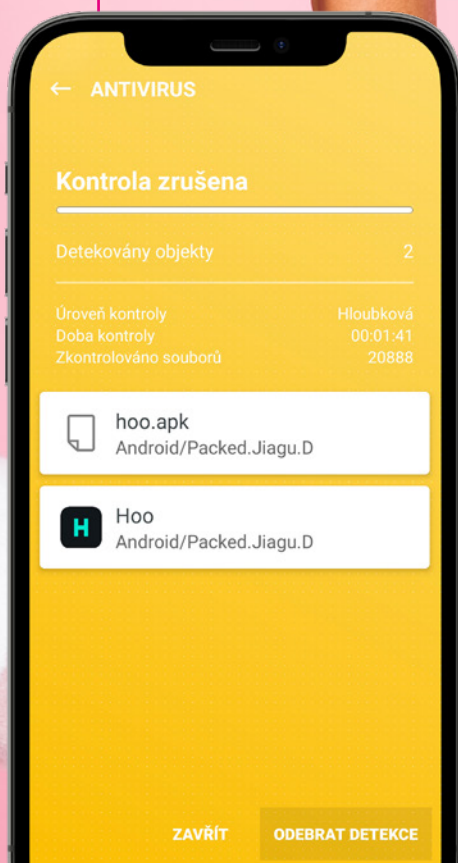
ni napište „typ vašeho telefonu safe mode“, např. „Huawei P30 safe mode“). V nouzovém režimu mobil spustí jen základní aplikace, tím pádem budete moci odstranit zavirovanou apku. Stačí ji najít v Nastavení, konkrétně v sekci Aplikace a kliknout na tlačítko Odinstalovat. Může se stát, že v profilu apky žádné takové tlačítko není. V tom případě je potřeba v nastavení vyhledat Správce zařízení a Deaktivovat danou aplikaci. Pak už by odinstalaci nemělo nic bránit.

Když už jste u toho čištění, doporučujeme také vymazat cache z internetového prohlížeče. To provedete přímo v aplikaci. Například v Chrome cache odstraníte stiskem tlačítka Vymazat údaje o prohlížení.

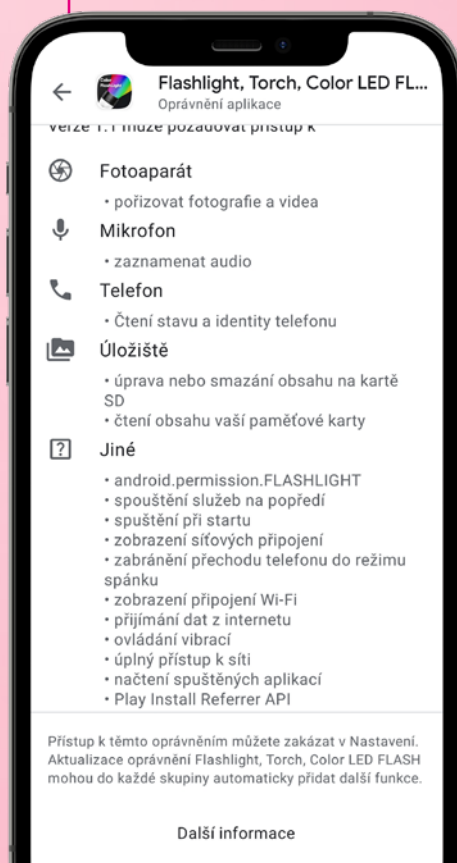
Po restartování telefonu ještě spusťte hloubkovou antivirovou kontrolu, ať máte jistotu, že jste se malware zbavili. Za úvahu stojí také instalace antivirového programu s ochranou mobilu v reálném čase. Šance na zavirování mobilu se výrazně snižuje.



Eset se vyznamenal a našel potenciálně zneužitelnou aplikaci



Na co potřebuje tak jednoduchá aplikace, jako je baterka, přístup k internetu?



MŮŽE SE HODIT

Viry nejsou jediným nebezpečím, které na vás číhá na internetu. Riziko představují také zloději účtů, žrouti dat nebo špehově. Tyto apky vás před nimi ochrání.



Glasswire

Zmínili jsme se, že virus se někdy prozradí velkou spotřebou dat. Aplikace Glasswire vám takového žrouta pomůže odhalit. Proveďte datový audit a ukáže, kolik která apka odesílá a přijímá dat. Můžete si tu nastavit upozornění na překročení určitého množství dat, stanovit datové limity nebo vybrané aplikace od internetu zcela odříznout. Skvělou funkcí jsou profily, prostřednictvím kterých si můžete Glasswire přednastavit pro různé situace. Typickým příkladem je třeba pobyt v zemi mimo Evropskou unii, kde je dražší roaming. Nedůležitým apkám v zahraničí jednoduše zakážete přístup k internetu!



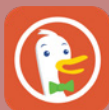
Sentinel Lite

Sentinel je poskytovatel služeb VPN. Tuto zkratku jistě nemusíte vysvětlovat čtenářům, kteří pracují v korporátu, ani uživatelům YouTube (služby jako NordVPN nebo ExpressVPN často sponzorují youtubery). Zkratka VPN znamená Virtual Private Network neboli virtuální privátní síť, tato služba směřuje veškerý internetový provoz uživatele přes některé ze vzdálených serverů, čímž zakrývá jeho IP adresu a šifruje data. Jinými slovy: po vlnách internetu brouzdáte anonymně. A má to i další výhodu! Můžete se připojit přes server v jiné zemi, čímž se dostanete ke stránkám a službám, které jsou vám normálně nedostupné. Třeba k nabídce amerického Netflixu, která je oproti české verzi služby mnohem bohatší. Z nabídky VPN aplikací volíme Sentinel Lite (alias dVPN). Proč? Má přehlednou aplikaci (i když jen na Androidu), je zdarma a navíc open source, takže máte jistotu, že nesbírá data o uživatelích.



Google Authenticator

Authenticator je aplikace pro dvoufázové zabezpečení účtu. Funguje to podobně jako potvrzování plateb v internetovém bankovníctví pomocí SMS (i to je forma dvoufázového ověření), ale s tím rozdílem, že místo esemesky zadáte do kolonky kód vygenerovaný pomocí aplikace Google Authenticator. Doporučujeme aktivovat všude, kde je tato funkce nabízena. Najdete ji třeba na Facebooku, u e-mailu, ale i v některých hrách, co trpí krádežemi účtů (například Fortnite). Pak se vám nemůže stát, že vám někdo odcizí účet. I kdyby se hackerovi podařilo získat vaše heslo, k druhému heslu v Authenticatoru se nedostane. Neustále se totiž mění.



DuckDuckGo Private Browser

Nenechte se odradit podivným názvem, DuckDuckGO je skvělý vyhledávač a prohlížeč. Hlavní důraz je kladen na soukromí uživatele. DuckDuckGO dokáže na navštívených stránkách deaktivovat trackery, které sbírají data pro marketingové účely, a pro komunikaci se servery využívá výhradně zabezpečené připojení. Skvělou funkcí je také klasifikace stránek. Každý web dostane známku od A po F jako na americké škole a také slovní hodnocení, které vysvětluje, co je na webu špatně. Slibně zní i chystaná funkce odstranění reklamních trackerů z e-mailů.



Nevolejte.cz

Někteří podvodníci na to jdou postaru – volají nebo posílají SMS. Aplikace s příznačným názvem Nevolejte.cz umí nevyžádané hovory identifikovat nebo je rovnou zablokovat. Zbavíte se nejen „šmejdů“, ale i otravných telemarketérů. Premiová verze aplikace, kterou můžete získat zdarma na webu, nabízí také blokování podvodných SMS. Pokud vám jde jen o nevyžádané hovory, zkuste taky aplikaci KdoMiVolal. Obě jsou zdarma.



Bitwarden

Věřili byste, že i v roce 2021 je nejrozšířenější heslo „123456“? Ptáte se, jak to víme? Díky hackerům, kterým nedělalo problémy rozlousknout miliony účtů s tímto chabým zabezpečením. Správné heslo by mělo být nejen dlouhé, složité (písmena, čísla, speciální znaky), ale hlavně unikátní. Facebook, e-mail, internetové bankovníctví, Instagram – u všech internetových služeb, kde máte účet, byste měli mít jiné heslo. Jako bychom vás slyšeli: a kdo si má všechna ta hesla zapamatovat? No přeci správce! Správce hesel je aplikace, kde si vygenerujete a bezpečně uložíte hesla ke všem vašim účtům. Zapamatovat si musíte jen heslo jediné – to hlavní. Ze všech správců hesel máme nejradši Bitwarden. Aplikace je zdarma na mobilech i na PC, má přehledné rozhraní (i když trochu spartánské) a je v češtině. Co víc si přát?



Můj T-Mobile

Aplikace Můj T-Mobile má mnoho praktických využití. V tomto kontextu musíme vy zdvihnout podrobné informace o aktuální útratě. Kdykoliv si můžete zkontrolovat, kolik budete platit a za co. Virus, který rozesílá prémiové SMS, vás tak nemůže překvapit. V aplikaci vidíte každou utracenou korunu.

TESTUJEME ANTIVIRY



Avast

Začněme od pěkně od A! Český Avast je průkopníkem antivirového software, a tak nepřekvapí, že má své zastoupení i na mobilech. Aplikace je zdarma a obsahuje antivirový test souborů v mobilu, trezor na citlivé fotky, upozornění na hacknutí účtu a praktickou funkci je i test Wi-Fi sítě. Připojení na nezabezpečenou bezdrátovou síť je rizikové, protože může být sledována. Apka je sponzorována reklamami. Pokud je chcete vypnout, musíte si pořídit předplatné. To vám zároveň odemkne další funkce: pokročilou ochranu, zamykání aplikací pomocí PIN kódu, gesta či otisku a VPN.



Kaspersky

I Kaspersky je mezi výrobci antivirů známá firma a jejich mobilní aplikace je právem skvěle hodnocená. Překvapilo nás, kolik služeb poskytuje zadarmo. Kromě kontroly aplikací a souborů v mobilu dostanete zdarma také filtr nevyžádaných hovorů, audit účtu a ochranu proti zlodějům. Některé z nich ale vyžadují registraci na webu My Kaspersky. Dává to smysl, přes web můžete ovládat na dálku svůj mobil, pokud dojde k jeho odcizení, a sledovat zloděje. Premium verze pak odemkne další služby, jako jsou trezor na aplikace, internetová ochrana a ochrana mobilu v reálném čase. Po zaplacení můžete také antivirus využívat na vícero zařízeních, nejen na mobilu.

Pokud využíváte Magenta 1 od T-Mobile, můžete získat Kaspersky Premium zdarma. Magenta 1 umožňuje kombinovat služby T-Mobile do výhodných balíčků. Čím víc služeb spojíte, tím víc ušetříte.



Eset

Slovenský Eset nabízí zadarmo jen antivirovou kontrolu. Ta si ale zaslouží pochvalu, nehledá jenom viry, ale také potenciálně zneužitelné aplikace. Jedná se o apky s děravým zabezpečením. Jednu takovou dokonce našel v testovaném mobilu! Placená verze nabízí podobně jako konkurence filtr hovorů, bezpečnostní audit, ochranu proti phishingu (podvodné vylákání přihlašovacích údajů) anebo ochranu plateb.



Malwarebytes

Antivirová kontrola v aplikaci Malwarebytes byla zdaleka nejpomalejší, ale to jen proto, že je pečlivá. Kromě toho vám apka udělá zdarma bezpečnostní audit nastavení mobilu. Z placených funkcí stojí za zmínku především varování před ransomware. Malwarebytes vám dá vědět ještě předtím, než vám hacker zašifruje mobil.

ČESKÝ FLORBAL

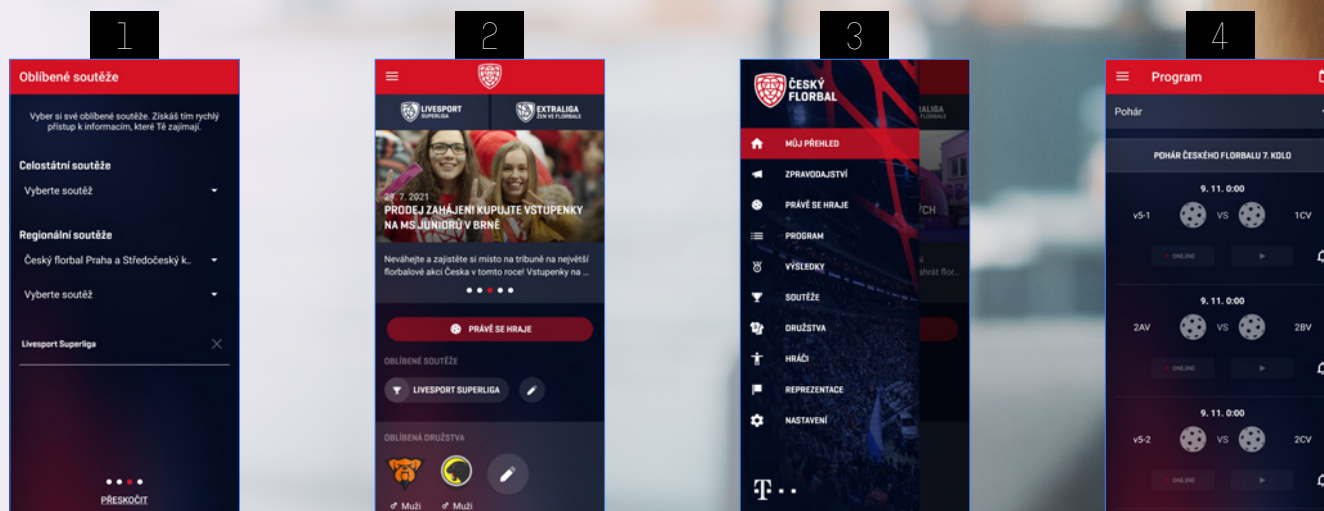
Výsledkové aplikace má v mobilu každý správný sportovní fanoušek. Rychlý přístup k aktuálním výsledkům, notifikace či přístup na přímý přenos jsou nedílnou součástí servisu z profesionálních soutěží po celém světě. Jaký to je ale pocit, když se notifikace netýkají jen světových hvězd, ale také přímo vás? Tento sen se splnil všem českým florbalistům, kterým Český florbal za podpory T-Mobile Czech Republic přinesl stejnojmennou aplikaci.

Ta nerozlišuje, zdali hrajete Superligu, či krajský přebor, stejný servis poskytuje hráčům a fanouškům napříč dvěma stovkami ligových soutěží, které Český florbal organizuje. To je 2,5 tisíc družstev a více než 30 tisíc zápasů ročně, jejichž výsledky díky loni dokončené plošné elektronizaci můžeme sledovat online.

Aplikace je k dispozici zdarma pro Android a iOS a pro její plné využití je potřeba jediné – nastavit si oblíbené týmy i hráče a povolit si notifikace. Zapomnětlivce apka s denním předstihem upozorní na zápas jeho oblíbeného týmu, pyšné rodiče informuje v reálném čase o každém gólu jejich malého florbalisty či florbalistky a samozřejmě je upozornění na začátek zápasu vašeho oblíbeného týmu i na to, jak dopadl.

KDYŽ SE NUDÍTE VE VLAKU NEBO JSTE PŘÁVĚ DOMA USEDLI DO KŘESLA A ZAJÍMÁ VÁS AKTUÁLNÍ FLORBALOVÉ DĚNÍ, JE PRO VÁS IDEÁLNÍ SEKCE „PŘÁVĚ SE HRAJE“. ZDE NAJDĚTE VŠECHNY AKTUÁLNĚ HRANÉ ZÁPASY VČETNĚ PŘEHLEDU TĚCH, KTERÉ SE TEN DEN JIŽ ODEHRÁLY NEBO TEPRVE HRÁT BUDOU.

Tip!



Při prvním spuštění vás aplikace vyzve, abyste z bohaté databáze vybrali soutěže, týmy a případně i hráče, které chcete sledovat. Český florbal se neomezuje jen na nejvyšší ligu a reprezentaci, v aplikaci najdete i nižší soutěže včetně juniorů.

Oblíbené soutěže, hráče a týmy si můžete kdykoliv upravovat přímo z hlavní sekce. Aplikace vás bude prostřednictvím notifikací upozorňovat na blízkící se zápasy vašich týmů, jejich výsledky a také na góly sledovaných hráčů.

Tlačítkem v levém horním rohu otevřete kompletní menu aplikace. Mimo jiné tu najdete nastavení, pokud byste si chtěli třeba upravit notifikace. Na hlavní stránku se vrátíte stisknutím tlačítka Můj přehled.

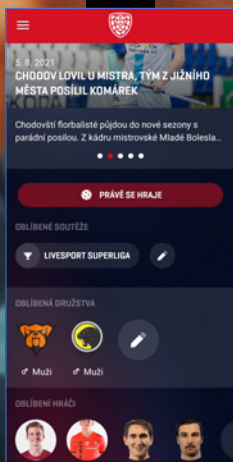
Sekce Program je jasná. Najdete tu přehled chystaných zápasů. I tady si můžete zapnout upozornění na zápas, který vás zajímá. Pokud se zrovna hraje, najdete tu online přenosy. Nic důležitého vám neunikne.



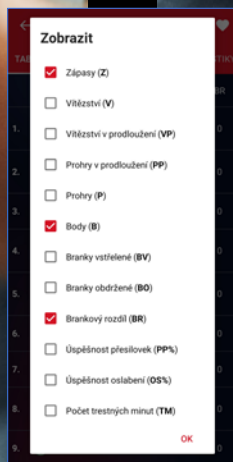
CO JE TO FLORBAL?

Florbal je vzrušující týmový sport založený na rychlosti, technické zdatnosti, disciplíně a bystré mysli. Po celém světě florbal rekreačně hraje několik milionů lidí, mužů i žen, oficiální soutěže pak několik stovek tisíc. Mezi četné přínosy patří zlepšování koordinace, obratnosti a síly, ale také rozvoj týmové spolupráce, sebevědomí a života v kolektivu. Všechny tyto dovednosti jsou velmi důležité i v jiných oblastech života. Jeho kořeny sahají až do 50. let 20. století, organizovaně se začal hrát a začátku 80. let ve Švédsku. V roce 1992 byla založena Česká florbalová unie, dnešní Český florbal a první české soutěže se rozehrály o rok později.

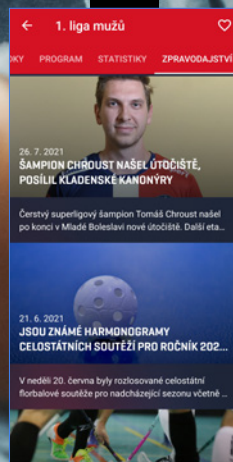
5



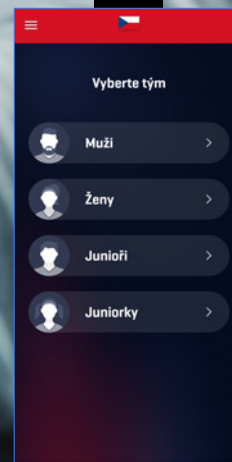
6



7



8



Pokud se ale chcete podívat, co se dneska hraje, nemusíte nutně listovat programem. Stačí na hlavní stránce kliknout na tlačítko Právě se hraje. Dostanete program na dnešní den a případně i výsledky již odehraných zápasů.

Kompletní výsledkovou listinu pro všechny sledované soutěže (a že jich je!) zpřístupníte z menu. V aktuálním žebříčku si můžete nechat zobrazit všechny údaje, co vás zajímají. Tak detailní údaje vám žádná jiná apka nenabídne.

Vedle tabulky a výsledků jsou u každé soutěže také kalendář zápasů, statistiky s možností řazení podle různých parametrů, jako jsou body, branky, asistence nebo třeba trestné minuty, a vlastní zpravodajství v podobě článků.

Vlastní sekci má florbalová reprezentace. A to nejen mužská, ale i ženská a juniorská. U reprezentace si můžete kromě zpravodajství, výsledků, programu a statistik nechat zobrazit také širší kádr. Také je tu možnost nastavit upozornění na top články a výsledkový servis.

HI-FI V MOBILU

HUDBA PRO FAJNŠMEKRY

Hudební streamovací platformy už jsme na stránkách Aplikací probírali mnohokrát. Porovnávali jsme funkce, obsah i ceny. Kvalita zvuku ovšem zůstávala stranou. Dává to smysl, vždyť ve Spotify, Apple Music a dalších hudbu streamujete z internetu. Rozhodující tak byla spíš spotřeba dat než kvalita reprodukce.

Jenže doba se mění. Datové tarify operátorů jsou čím dál štedřejší a sítě rychlejší, tak proč se omezovat? Provozovatelé hudebních platform proptávce po co nejkvalitnějším zvuku vycházejí vstříc. Apple Music nedávno představil formát Hi-Fi a ve Spotify se nechali slyšet, že budou Apple brzo následovat.

Abyste si opravdu vychutnali maximální kvalitu zvuku, tak se neobejdete bez pořádných sluchátek a digitálně analogového převodníku (DAC). Žádný bezdrát, ale starý dobrý kabel! Je také potřeba myslet na to, že písničky v bezztrátové kvalitě zabírají mnohem více místa v úložišti. Za kvalitu se holt platí.

Spotify



Spotify umožňuje uživatelům nastavení kvality zvuku zvlášť pro Wi-Fi, mobilní data a zvlášť pro stahování. Velmi vysoká kvalita zvuku znamená v tomto případě bitrate 320 kb/s. Jedná se o jeden z benefitů placené verze Premium. U bezplatného Spotify Free si můžete nastavit kvalitu zvuku pouze na 160 kb/s. Docela praktickou funkcí je automatické nastavení, které sníží kvalitu streamování, když se ocitnete v pásnu s nedostatečně rychlým internetem. Ještě letos chce Spotify zavést Hi-Fi, tedy bezztrátovou kvalitu zvuku. Prý na četné žádosti uživatelů. Za tento luxus si ale zřejmě budeme muset připlatit, a navíc bude k dispozici jen přes Spotify Connect, takže novinku využijete hlavně u domácích reproduktorů.

ABY SLUCHÁTKA DOBRĚ HRÁLA...

Ekvalizér je nástroj na úpravu charakteristiky zvukového signálu, lidově řečeno věcíčka, se kterou si upravíte zvuk podle svých preferencí. Někdo má rád výraznější basy, jinému zase vadí příliš „ostré“ výšky... Aplikace Wavelet je asi tím nejlepším ekvalizérem, co si můžete stáhnout na mobil. Nejenže si tu můžete nastavit zvuk podle vlastních preferencí, apka také obsahuje databázi ideálních zvukových profilů pro stovky modelů sluchátek. Prostě vám naladí zvuk sluchátek tak, aby byl co nejlepší nebo přesněji „co nejméně v srovnání s poslechem na neutrálních reproduktorech v ideální místnosti“.



Apple Music

Nedávná aktualizace Apple Music přinesla očekávané novinky pro hudební fajnšmekry. Konkrétně se jedná o podporu technologie Dolby Atmos a Hi-Fi režim. Obě novinky získají uživatelé zdarma v rámci svých stávajících předplatných.

Pokud si chcete užívat zvuk v nejvyšší kvalitě, tak musíte nejprve do nastavení a přepnout zvuk na bezztrátové audio. Na výběr je několik úrovní kvality, od CD (16 bit, 44,1 kHz) až po režim pro audiofilů (24 bit, 192 kHz). Nemyslete si ale, že si vaše AirPods najednou začnou hrát o několik tříd lépe. Jak už jsme deklarovali v úvodu, potřebujete kvalitní sluchátka s připojením přes kabel.

Na rozdíl od Hi-Fi nastavení, další novinka v podobě Dolby

Atmos se aktivuje automaticky. Jedná se o technologii prostorového zvuku, který vzniká na základě interpretace metadat přímo ve zvukových souborech. Tím pádem nepotřebujete žádná speciální sluchátka, stačí AirPods či Beats s čipy H1 nebo W1, ale formát podporují i vestavěné repráky v nových iPhonech, iPadech a počítačích Mac. Nutné je samozřejmě také to, aby formát podporovala samotná písnička. To poznáte podle příslušné ikonky Dolby Atmos v detailu skladby. Apple navíc slibuje, že vytvoří speciální Dolby Atmos playlisty.

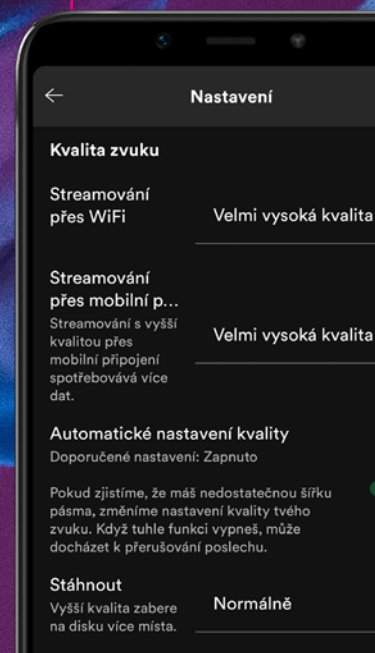
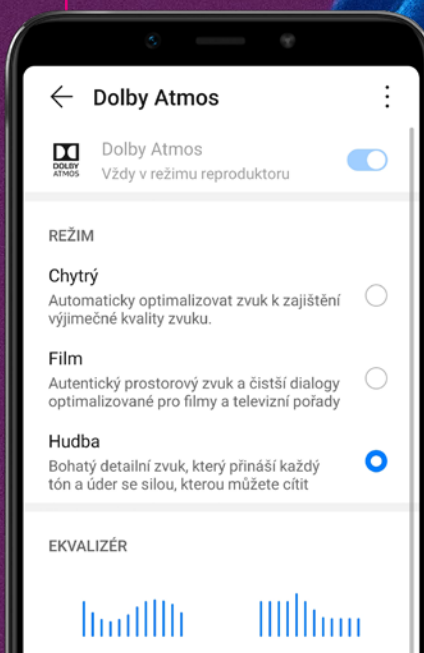


YouTube Music

Platformu YouTube Music máme čím dál radši, ale ne zrovna kvůli kvalitě reprodukce. Největší předností aplikace je široká nabídka obsahu. Kromě standardní hudební produkce najdete v aplikaci také různé covery, záznamy živáků, no prostě věci, co lidé nahrávají na YouTube. Kvalita se liší kus od kusu a většinou není moc dobrá. Oficiální hudební obsah si můžete přehrávat v maximálním bitrate 320 kb/s, v aplikaci je zvlášť nastavení kvality pro Wi-Fi a pro mobilní data. Nic víc. Tohle prostě není platforma pro audiofilů.

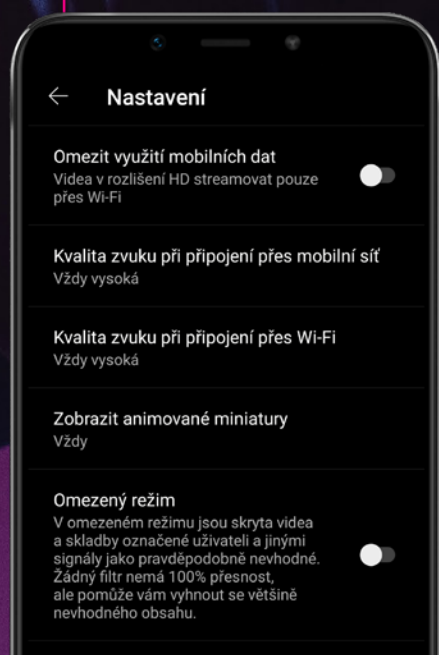
Vyplatí se prozkoumat i možnosti zvuku nastavení telefonu. Možná budete překvapeni, co váš mobil umí

Ve Spotify si nastavíte kvalitu pro Wi-Fi, mobilní data i pro stahování





Možnosti nastavení v YouTube Music jsou o poznání chudší



Tidal

Jedním z hlavních lákadel streamovací služby Tidal je od samého začátku kvalitní zvuk. Musíte si za něj ale připlatit. Zatímco standardní předplatné (bitrate 320 kb/s) stojí 220 korun, za hudební knihovnu v bezztrátovém formátu FLAC zaplatíte měsíčně více než 400 korun. Součástí dražšího Hi-Fi plánu je také podpora formátů prostorového zvuku Dolby Atmos a 360 Reality Audio a kolekce Tidal Masters. Jedná se o skladby ve speciálním formátu, který zaručuje originální zvuk. Písničku slyšíte tak, jak ji umělec nahrál.



Deezer

I Deezer se poslední dobou profiluje jako platforma pro hudební fajnšmekry, a dokonce je levnější než Tidal. Standardní předplatné stojí 165 Kč a nabízí hudbu v MP3 formátu s bitrate 320 kb/s (bezplatný plán umí jen 128 kb/s), za Hi-Fi s bezztrátovým formátem FLAC dáte 249 Kč měsíčně. Jako bonus dostanete apku s kolekcí hudby ve formátu 360 Reality Audio.



360 REALITY AUDIO

Společnost Sony si jde svou cestou. Před pár lety si vytvořila vlastní formát prostorového zvuku, který hraje ze 360 stupňů. Na rozdíl třeba od reproduktorových sestav typu 5.1, kde je zdroj zvuku dán pozicí konkrétního reproduktoru. Zatím bohužel tento formát není moc rozšířený, podporují jej pouze dražší sluchátka od Sony a pár reproduktorů stejné značky. Sluchátka musíte dokonce zkalibrovat podle tvaru ucha. Ptáte se jak? Prostě si vyfotíte uši a fotku nahrajete do aplikace Sony Headphones. U streamovacích aplikací je pak podpora formátu ještě menší. Nabízí jej pouze Deezer a Tidal.

TIME TRACKING

Co na tom smartphonu vlastně dělám?

„Nesnídám, nesvačím, nestihnu to, nestačím...“ je legendární song ze Včelích medvídků, který s maniakální udýchaností perfektně zazpíval Pepa Dvořák. Píseň je tak populární i díky tomu, že nestihání a nezvládání všichni velmi dobře známe! Během lockdownů se mnoho věcí změnilo, ale příznějme si, že čas je stále jednou z nejcennějších komodit, které máme. Jak skloubit práci nebo studium s rodinou, přáteli, zábavou, sportem a koníčky? Odpoví aplikace!

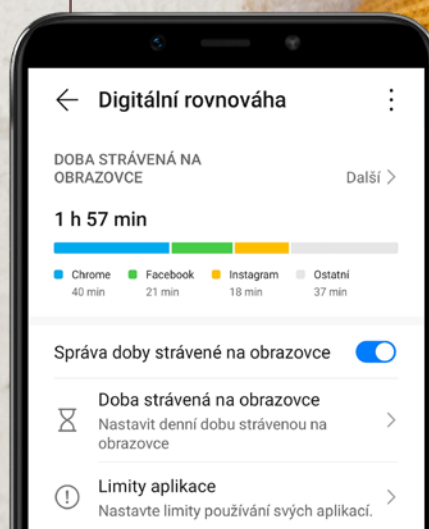
Říká se, že když chceš něco zlepšit, musíš to nejdřív změřit. My se budeme zabývat měřením času stráveného u mobilu. Třeba už tady najdeme cenné hodiny, které můžeme investovat lépe! Dobrou zprávou je, že na sledování toho, co v telefonu děláte, nemusíte stahovat novou aplikaci. Jednu totiž už pravděpodobně v telefonu máte.

Digitální rovnováha

Digitální rovnováha je jedním z často citovaných slovních spojení moderního světa a shodou okolností i součástí Nastavení přímo v Androidu. Už zde najdete přehled, u které aplikace jste strávili nejvíce času a kolik. Čili změřeno bychom měli!

Dále musíme postupovat podle toho, na co se cítíme a čeho chceme dosáhnout. Stačí nám tato informace? Řekneme si: „OK, tak na Instagramu budu příští týden méně často, v pohodě.“ Asi sami cítíte, že tohle není stoprocentní cesta (pokud ano, gratulujeme, dál nemusíte číst). V Googlu si to myslí také, a proto do nastavení Digitální rovnováhy přidali zámek na aplikace. Apky, které vás rozptylují, si jednoduše zamknete, popřípadě si můžete určit čas na práci, kdy vám nebudou chodit notifikace.

Občasná nahlédnutí na Facebook a Instagram se za den nepěkně nasčítají



Digitální pohoda

Název této aplikace se může lišit na základě značky mobilu. Například telefony od Samsungu mají na displeji apku Digitální pohoda. Základní funkce se shodují s řešením od Googlu, ale v nabídce aplikace najdete i pár zajímavostí. Jako příklad můžeme zmínit Monitor sluchátek, kdy telefon sleduje, jestli nejste vystaveni zbytečnému hluku. Další unikátní funkcí je režim Čas spánku. Tady si nastavíte večerku, a jakmile se bude blížit čas spánku, displej se začne ztmavovat a mobil omezí některé své funkce.

Funguje to solidně, ale musíte tomu trochu uzpůsobit váš telefon. Ideálně nastavit rychlé vypnutí displeje v případě nečinnosti nebo telefonu vypínat obrazovku důsledně manuálně. Stávalo se nám, že jsme zapnuli hru, odložili telefon, a protože mobil stále vyčkával, kdy se zapojíme do hry, vesele počítal minuty jako strávené u aplikace, i když mobil ležel na stole.

RescueTime

Pokud žádný ze zmíněných nástrojů na správu času v telefonu nemáte, stáhněte si aplikaci RescueTime (neboli Zachraň čas) s výrazným červeným křížem v logu. Nejlépe funguje na PC, kde běží

RescueTime sestaví na konci dne skóre produktivity. 65 bodů ze 100 není tak špatných!





KOLIK ŽE?

Průměrný čas strávený nad dotykovými zařízeními se podle statistiky vyšplhal nad 3 hodiny denně a lockdown to může vyhnat ještě výše. Vzhledem k rostoucímu trendu je načase tento problém řešit. Ideálně začnete tím, že si změníte, kolik času svému smartphonu věnujete vy!

CHCETE-LI SI HODIT IKONU APLIKACE DIGITÁLNÍ ROVNOVÁHA NA PLOCHU, OTEVŘETE JI V APLIKACI NASTAVENÍ A POTÉ ZAPNĚTE MOŽNOST ZOBRAZIT IKONU V SEZNAMU APLIKACÍ.

neustále na pozadí, ale analýzu s grafy najdete i v mobilu. O ty nám jde především.

My jsme ji používali především na počítači, a to hlavně kvůli funkci Focus Time. Mód soustředění se dá nastavit od deseti minut až na dvě hodiny a projevuje se tak, že blokuje v prohlížeči stránky, které člověka rozptylují od práce. Například sociální sítě. Samotné nás překvapilo, kolik času jsme trávili na Facebooku. Web jsme sice původně otevřeli proto, abychom zkontrolovali zprávy na Messengeru, což je dneska nesmírně důležitý zdroj i pro pracovní komunikaci, ale nakonec jsme skončili u prohlížení příspěvků na sociální síti.

Focus Time se osvědčil jako fantastický hlídač. Po kliknutí na ikonu Facebooku na vás hafne roztomilý psík (corgi, který mi shodou okolností ležel při práci častokrát u nohou) a připomene vám, že se máte soustředit na práci. Bohužel pes štěkal, i když jsem zrovna potřeboval dohledat něco k právě probíhajícímu úkolu. Naštěstí to se dá v nastavení upravit. Nicméně už tohle klepnutí přes prsty nám přišlo praktické.

Možná se někteří z vás ptají, co iPhone? Samozřejmě i Apple nabízí u svého iOS integrovanou aplikaci Screen Time. Více se jí věnujeme v tabulce A co děti.

A CO DĚTI?

Na tuhle otázku obvykle přichází sborové „Mají si kde hrát?“ Ale v našem případě nepochybujeme, že by si děti dostatek mobilní zábavy nedokázaly najít. Právě naopak! I proto možná (jako rodič, sotva jako dítě) budete chtít vědět, co a především jak dlouho na tom telefonu dělají.

Solidní služby nabízejí oba majitelé operačních systémů, tedy jak Google, tak Apple. V prvním případě se služba jmenuje **Google Family Link** a umožňuje vám sledovat i povolovat aplikace, které si váš potomek nainstaluje. Obecně motivuje k tomu, abyste se o digitální svět dětí zajímali a snažili se do něj přinášet inspirativní impulzy.

U Applu se toto propojení jmenuje **Families**. Přímo v integrované apce **Screen Time** zjistíte nejen, kolik času děti strávily s mobilem v ruce, ale stejně tak jim můžete stanovit limity. Buď časové na jeden den, nebo večerku, kdy už není možné přístroj používat. Děti mohou poslat žádost o prodloužení, ale je na vás, jestli jim to povolíte, nebo ne. Každopádně to budete mít hezky pod kontrolou.

Do podobných aplikací se vcelku logicky nepouští mnoho malých firem, takže třetí do party je Microsoft, který propojí sledování nejen mobilu, ale umožní i počítač s Windows a hraní na Xboxu. **Family Safety** je součástí Microsoft 365, kterou pravděpodobně na svém PC stejně máte.

APLIKACE V PRAXI

NEJDŘÍV SE POPEREME S MATEMATIKOU, PAK SE PŮJDEME PROVĚTRAT VEN A VEČER ZAJDEME DO KINA. V DOPROVODU MOBILNÍCH APLIKACÍ, SAMOZŘEJMĚ.



MATIKA



Photomath

Je to sice apka, ale když jsme ji viděli poprvé, mysleli jsme, že je to kouzlo. Vyfotíte matematický příklad a aplikace Photomath vám ukáže výsledek a prozradí, jak se k němu dobrala. Dokonce si můžete vybrat metodu výpočtu! Skvělý učitel.

Android (zdarma) | **iOS** (zdarma)



MyScript Calculator 2

Virtuální sešit pro vaše matematické výpočty. Tady příklady nenaťukáváte na klávesnici, ale píšete ručně (ideálně stylusem na displej tabletu). Stačí napsat příklad a stisknout tlačítko Vypočítat. Aplikace dokáže rozpoznat i matematické symboly a značky.

Android (79,99 Kč) | **iOS** (79 Kč)



HiPER Scientific Calculator

Aplikační verze tzv. vědecké kalkulačky nabízí ovládací rozhraní pro malé a velké mobily, tablety, ale hlavně nespočet matematických výpočtů. Od základních aritmetických operací, přes zlomky, komplexní čísla až po bitové posuvy a rotace.

Android (zdarma)



Mathman

A teď něco pro školáky, kteří letos končí základku a čekají je zkoušky na střední školu. Mathman je interaktivní učebnice matematiky vylepšená o herní prvky. Každou lekci střeží matematické monstrum, které musíte porazit!

Android (zdarma)



KINO



IMDb

Slavná filmová databáze obsahuje přes 6 milionů filmů, seriálů a zábavných pořadů. U mnohých najdete i hodnocení komunity, které vám pomůže s rozhodováním, zda se na film vydat do kina, nebo si počkat, až bude na HBO.

Android (zdarma) | **iOS** (zdarma)



ČSFD

Česká verze IMDb. Součástí aplikace je i kompletní program kin, filmové ukázky a tipy, co zajímavého dávají v českých televizích. Po registraci můžete do aplikace přidávat vlastní hodnocení filmů, sledovat oblíbené recenzenty a vytvářet seznamy filmů, které chcete vidět.

Android (zdarma) | **iOS** (zdarma)



VÝLET



ArtKina

Dáváte přednost nové vlně před marvelovkami a další hollywoodskou komercí? Nejste sami! Pro všechny milovníky filmů s uměleckými ambicemi tu máme aplikaci ArtKina s programy pražských, brněnských a jednoho královohradeckého artového kina.

Android (zdarma) | **iOS** (zdarma)



RunPee

Aplikace s podivným názvem, a ještě podivnějším popisem: říká vám, kdy si během sledování filmů můžete zajít na záchod. RunPee prostě vybírá momenty, kdy se ve filmu zrovna nic moc neděje, takže když si odskočíte, nepřijdete o žádnou klíčovou scénu.

Android (zdarma) | **iOS** (zdarma)



Užasná místa

Přes 600 dechberoucích míst z celého Česka. Hrady, skály, vodopády, ale i vinice nebo prostě jen krásná louka. U každého zápisu v databázi je fotka, souřadnice a popis, kde se dozvíte mimo jiné i to, zda je výlet vhodný pro rodinu s dětmi, kočárek nebo pejska.

Android (zdarma) | **iOS** (zdarma)



PeakVisor

PeakVisor se vám bude hodit, až se vydáte na rozhlednu nebo nějaké jiné vyvýšené místo. Je to totiž identifikátor hor a kopců. Prostě namíříte objektiv kamery v mobilu na horizont a aplikace v okamžiku pojmenuje všechny významné vrcholky.

Android (129,99 Kč) | **iOS** (zdarma)



iNaturalist

„Co je tohle za kytku a jak se jmenuje tamten brouk?“ Aplikace iNaturalist zná odpověď, určí rod a ukáže pořadí druhů podle pravděpodobnosti. Apka slouží turistům i vědcům. Vy získáte odpověď a vědci nový příspěvek do databáze mapující biodiverzitu.

Android (zdarma) | **iOS** (zdarma)



Šlappeto

Vyrážíte na kole? Tak si do batůžku přibalte apku Šlappeto. Je to cyklo-navigace a plánovač výletů v jednom. Vyberete si cíl a apka navrhne trasu, která nejlépe odpovídá zadaným parametrům (stoupání, typ povrchu, doprava) a obtížnosti.

Android (zdarma) | **iOS** (zdarma)

CO NOVÉHO V MAGENTA EXPERIENCE CENTER



V Magenta Experience Center vystoupila řada inspirativních osobností, například Maria Šimůnková, Václav Staněk, Veronika Procházková, Petr Mára, Vojta Urban, Olga Šípková, Jaroslav Petr, Eva Matějovská, Jan Vojáček, Karol Suchánek, Tomáš Masopust a další.

Magenta Experience Center je unikátní prostor v obchodním centru Arkády Pankrác, který už od prosince minulého roku, kdy byl otevřen, slouží vzdělávání, setkávání, odpočinku, ale i zábavě. Ostatně, už jsme vám jej představili, takže asi víte, že ambiciózní plány T-Mobilu, který za projektem stojí, nenabourala ani pandemie a s ní spojená omezení. Doba sice nebyla pořádání velkých eventů nakloněná, ale díky bohatému technickému zázemí zde probíhaly streamy se zajímavými hosty, natáčela se tu videa a s uvolněním restrikcí se tu mohly konat také hybridní akce.

Od otevření Magenta Experience Center vzniklo bezpočet videí, která byla zveřejněna na YouTube kanále T-Mobilu. Například tipy pro studenty

(a jejich rodiče), jak zvládat školu, návod na uspořádání online schůzky, představení aplikací od Microsoftu, vysvětlení termínu wellbeing a rady, jak vnést do života spokojenost, naplněnost a harmonii. Do poslední jmenované kategorie patří také série videí Nevypusť duši zaměřená na duševní pohodu.

S postupným rozvolněním Magenta Experience Center hostilo řadu zajímavých akcí. Za všechny můžeme jmenovat třeba přednášky na téma kyberbezpeč-

nosti, konferenci Equal Pay Day, Brain & Breakfast ve spolupráci s Red Button, představení Xiaomi Redmi Note 10 5G na českém trhu, tiskovou konferenci Global Payments, sérii workshopů na téma zdravého životního stylu s LG a Deli life, VR tour Sportovní léto, konferenci Jabra Moderní práce a dopady Covidu, sérii přednášek Daniela Šmída na téma etikety, live stream k projektu DoToho!, workshopy a konference s odborníky na psychickou a fyzickou pohodu v rámci Mental Wellness Days nebo třeba workshopy na téma, jak posílit svou imunitu a mikrobiom. Prostor využila i řada neziskových organizací v rámci svých projektů, mohly se tak zdokonalit v online nástrojích i hybridních formátech. V rámci letních prázdnin se Magenta Experience Center vě-

INSPIRACE, VZDĚLÁVÁNÍ I ZÁBAVA

Magenta Experience Center je jedinečný vzdělávací prostor s neomezenými možnostmi. Místo žije nejrůznějšími workshopy, přednáškami a kurzy, které překonávají bariéry digitálního i technologického světa. Svůj domov zde ale najdou i inspirativní talkshow se zajímavými osobnostmi, zažijete spoustu zábavy nebo si odpočínáte u šálku kávy. Centrum je rozděleno do sedmi zón.

Tuning stage

„Netuní“ se tu auta, ale mobily. Prozkoumáte rozsáhlý svět mobilního příslušenství, gadgetů i internetu věcí. Potřebujete poradit s výběrem vhodných sluchátek k mobilnímu telefonu nebo se třeba chcete naučit pracovat s 3D tiskárnou? Navštivte Tuning stage!

Co-working Kitchen

Z kavárny se přesuneme do kuchyně, kde si můžete prohlédnout nejrůznější chytré spotřebiče a také zde probíhají kuchařské show.

Podcast studio

Kdo dneska netočí vlastní podcast, ten jako by nebyl. Zkuste si to taky. V Magenta Experience Center najdete profesionální podcastové studio i obsluhu, která vám vysvětlí, co a jak.

Gaming

Herní zóna vybavená konzolemi Xbox, obřími obrazovkami a pohodlnými playseaty. Relaxovat můžete nejen u her, ale také u seriálů a filmů na Netflixu a HBO GO.

MAGENTA EXPERIENCE CENTER

Easy Edu

Rozsáhlý prostor pro workshopy a přednášky. Právě zde se odehrávají inspirativní setkání, zajímavá školení, ale i programy pro děti.



Co-working Café

Jak už název napovídá, Co-working Café je skvělou náhradou tradiční kanceláře. Útulná kavárna s venkovním terasou je ale i oblíbeným místem neformálních setkávání. Přijďte si posedět, dejte si kávu a relaxujte!

Magenta Home

Magenta Home je interaktivní ukázka chytré domácnosti pro 21. století. Seznámíte se tu s technologickými novinkami a dozvíte se, jak se liší chytré spotřebiče od těch „hloupých“.

novalo workshopům pro organizátory příměstských táborů Czechitas, MakeItToday a Veselá věda a přes 450 dětí se tak mělo možnost seznámit např. s 3D tiskem či multimediální tvorbou.

Je toho prostě spousta! Proto se vyplatí sledovat webové stránky Magenta Experience Center, kde je aktuální kalendář se všemi akcemi. U každé je napsáno, zda je o akci veřejnou, online, či offline a zda je vyžadována rezervace, takže nemusíte tápat. K návštěvě samotného Magenta Experience Center ovšem rezervaci nepotřebujete. Ať už si chcete dát kávu a posedět s přáteli, zahrát si na Xboxu nebo se naučit něco nového, dveře centra jsou vám otevřeny každý den od 9:00 do 21:00. Tak se stavte.

JÍDLA AŽ DO DOMU – LONDÝN

Kručí vám v břiše, ale nemáte suroviny na večeři? V karanténě jste vyčerpali domácí recepty a konečně chcete něco exotického? Nebo jste prostě jenom líní a hladoví? To jsou všechno ideální příležitosti k tomu, sáhnout po vařeče... pardon, po mobilu a objednat si něco až do domu. Anebo je tu čtvrtá možnost a to, že jste zavřeni v londýnském hotelu a nechcete umřít hladu. A právě to jsem zažil na vlastní smartphone.

Just Eat



Just Eat byl jeden ze šesti oficiálních partnerů EURO 2020, ale jejich reklamy mě nechávaly naprosto chladným. Stejně jako reklamy ostatních sponzorů šampionátu. Pro Aplikace zajímavé telefonny Vivo jsem v ruce už měl. Televize a ledničky Hisense taky znám. A Coca-Colu nebo Heineken si můžete dát kdekoliv. Tedy pokud nejste Cristiano Ronaldo v prvním případě a v druhém, pokud vás nenapadne lepší české pivo (ehm, všechna?).

Ale Just Eat u nás nefunguje. I proto jistě chápete, že jsem v Londýně s touto apkou musel začít. Hned na začátku mě potěšilo (a takhle začíná fungovat většina služeb), že si první objednávku uděláte bez registrace. Tedy ne že by z vás netahali informace. Třeba kam to mají dovézt a jaké máte telefonní číslo, což jsou bezesporu dost důležité údaje, ale na to přijde řada, až když máte vybráno.

Výběr je velmi solidní a v sytě oranžové barvě přehledný i líbivý. Prezentace restaurací je dobrá. Sice ne vždy najdete krásně vyfocené jídlo, ale tomu docela rozumím. Chvilí jsem zápasil se zadáním adresy, nakonec fungovalo nejlépe PSČ (zde Postcode).

Aplikace uživatele trochu tlačí do výběru restaurací, které vám sama zobrazí (za což pravděpodobně inkasuje od podniku lepší provizi), takže čekejte kromě zajímavých restaurací i fastfoodové řetězce.

Pobavilo mě dělení třeba na sólo objednávky (rozumějte jedno jídlo, kde nepožadují minimální útratu, a nepotěšilo hlouběji v systému ukryté dělení podle národních kuchyní. Pro mě osobně kupříkladu Londýn znamená vždy návštěvu (v tomto případě delivery z) indické restaurace. Nejen že jehněčí nikde tak dobře neumí, ale jako milovník Červeného trpaslíka prostě nemůžu vinaloo nechat bez povšimnutí.

Dobrá mi přišla kolonka Top rated nearby, tedy nejlepší v okolí. Vám to samozřejmě může být jedno, když sedíte doma, ale je pravda, že není nutné

TIPY NA APLIKACE,
KTERÉ OCENÍTE
BĚHEM
„EUROVÍKENDU“
V LONDÝNĚ

vozit jídlo přes půlku města. Navíc když je tak velké jako anglická metropole.

Jak to dopadlo?

Vzhledem k tomu, že další horký adept Deliveroo mi nebral kartu, dával jsem si tři dny v kuse Just Eat, abych službu důkladně proklepnul. Netuším, jestli to byla prostě smůla, nebo kvůli masivní EURO reklamě služba nezvládala, ale nedopadlo to vůbec dobře.

Den 1

Když cestuju, snažím se ochutnávat neznámé věci. Po fastfoodu sahám jen tehdy, když potřebuju řešit rychlost nebo cenu. Minimálně to první vám je na nucené karanténě fakt trochu šumák.

Ne moc daleko byla malajská restaurace Putera Puteri a já si nepamatoval, že bych jejich kuchyni kdy ochutnal. Rozhoduji se mezi dvěma pokrmy – kuře s rýží a malajskými bylinkami a křehkou kachnou pojmenovanou podle restaurace. I když mi cosi říkalo, ať ochutnám ty jejich bylinky, nakonec jsem se rozhodl pro kachnu. Když jídlo pojmenují podle restaurace, měla by to být jejich vlajková loď neboli signature dish.

Zatímco kuře naložené v omáče vydrží teplé i přes hodinu, křehká kachna, i když jela cestu asi 300 metrů, to nedala. Připomínala vesměs klasické kachny, co si můžete dát u nás v restauracích, kterým souhrnně říkáme „čínské“. K tomu byla vel-

ká zálivka ani zdaleka ne tak svěží jako třeba vietnamská Bún cha, spíše mdlá a kvůli vlažnosti pokrmu to bylo celé velmi průměrné. Ale chyba byla už ve volbě, tohle jídlo se na delivery moc nehodí.

Den 2

Po včerejším neúspěchu si tentokrát říkám, že neponechám nic náhodě a jdu do indie! Podnik s názvem Classic Indian Cousine mě neoslovil kreativitou při pojmenování, ale nabídka vypadala královsky. Trochu se rozšoupnu a volím mix předkrmů, což je vždycky skvělá věc, a protože mě čeká dlouhé sledování semifinále Itálie-Španělsko, volím k tomu ještě plnohodnotný hlavní chod. Jehněčí nechávám stranou a jdu do krevet. Tandoori King Prawn Masala mě asi nepřekvapí chutí, ale bude to skvělé.

Skvělé byly předkrmy, tohle Indové zvládají mistrovsky, a skoro jsem si říkal, že jsem mohl zůstat u toho. Ale na krevety jsem se těšil, tak jsem se polosytý vhrnul na hlavní chod. Ten byl velmi dobrý, kuřecí maso bylo perfektně udělané a omáčka zajímavá. Ale rozhodně to nebyla klasická masala, což by mi nevaďlo, ale hlavně to nebyly krevety!

Nebyl jsem otrávený (náladou, nikoliv jedem nebo jídlem), ale přeci jen krevety stály o pěkných pár liber více, tak se pokusím v apce reklamovat

ZKUSTE TAKY



Deliveroo

Deliveroo je v Anglii největší delivery službou. Bohužel mi nevzalo ani jednu kartu, tak jsem neměl šanci vyzkoušet. Dovážejí nejenom z restaurací, ale i zboží z malých obchodů. Také mají lepší rozdělení podle druhu kuchyní.



Eat Clean Me

I v Anglii fungují tzv. krabičkové diety. Eat Clean Me navazuje na aktuální trend a jede ryze vegan a bezlepkové potraviny. Rozhodně stojí za zkoušku, pokud byste pobývali déle než jeden eurovíkend. Mimochodem, je to vlastně v Anglii ještě eurovíkend, když nejsou v EU?



UberEats

Služba, která se z našeho trhu už stáhla, v Anglii stále jezdí naplno. Její největší předností je samozřejmě robustní síť řidičů, kteří většinou převážejí zákazníky a jindy zase chilli con carne nebo salát Caesar. Názvem mě pobavila služba Hungry House, ale nezkoušel jsem.

alespoň ten rozdíl mezi objednaným jídlem a přivezeným. Bohužel je zde jen několik možností, tak s jemnými výčitkami volím, že mi tu část objednávky nedovezli. Zatím se nic nestalo.

Den 3

Dávám si den ryze vegetariánský a tentokrát chci vsadit na jistotu, tedy na nějaký větší řetězec. Nechci rozhodně věci, co jsou k dostání u nás, ale z Ameriky znám Chipotle jako výborný fastfood mexické kuchyně, tak volím jejich bowl (misku), což je vlastně burrito jenom bez té pšeničné placky (v tomto čísle najdete i rozhovor o Kalorických Tabulkách, proto jsem to řešil), a vzhledem k vegeday volím Sofritas, tedy že vedle salátu, rýže, fazolí a chilli omáčky zde bude i speciálně upravené tofu.

Objednávám v půl osmé, má to přijít maximálně v půl deváté a v půl desáté mi přijde notifikace, abych ohodnotil dle nich doručenu objednávku. Nevím, jestli jsem víc šilhal hladu, nebo vzteky. Okamžitě reklamuji, že v jednopoložkové zásilce Sofritas bowl chybělo Sofritas bowl, a jdu si dát pohotovostní oříšky.

Zásilku přivezou ve 22:45 a já mám velké dilema, jestli ji vůbec převzít. Nakonec to udělám, sním a jdu otráven (opět jen náladou!) s plným břichem spát, což opravdu nedělám rád.

Resumé

Upřímně chápu, že Just Eat díky masivní reklamě nasbíralo asi více objednávek, než bylo schopno zrealizovat, a Chipotle jsem navíc objednával v průběhu semifinálového utkání, kdy hrála Anglie. Ale čekal bych spíš plné hospody než zahlcené pobočky fastfoodů. Nutno dodat, že indickou reklamaci nikdo neřešil, Chipotle mi nakonec neúčtovali, takže relativně OK.

Nerad hraju na tuhle strunu, ale pokud máte pocit, že vše od nás na západ funguje bezchybně, tak tady vidíte, že tomu tak leckdy nemusí být. Je to nakonec docela uklidňující pocit. I když má člověk pár hodin prázdný žaludek...

A CO PIVO?

Rozhodl jsem se vyzkoušet i další dovážky, tentokrát na pivo. **Beerwulf** se mi líbil názvem, ale šlo především o nabídku sudů a pivního skla, na což jsem si přes týdenní pobyt netroufal. V **HonestBrew** měli skvělé mix balíčky malých pivovarů, které bych rád ochutnal, ale bohužel dodávka až za 2 až 4 dny (podle ceny poštovného), takže nic na zahrnutí žízňě. A tak jsem zkusil **Beelivery**, což paradoxně není pojmenované podle piva (beer), ale včeličky (bee). Kromě pár plechovek mi tak dovezli i nějakou zeleninu a další běžné potraviny. Musím říci, že včeličky byly pilné a svižné!





KALORICKÉ TABULKY

Ptal se
Mikoláš Tuček

KALORICKÉ TABULKY JSOU UŽ DNES FENOMÉN. DO APLIKACE SI ZADÁVÁTE KALORICKÝ PŘÍJEM I VÝDEJ A ONA VÁM SPOČÍTÁ, JAK NA TOM ZA DANÝ DEN JSTE. MŮŽE SLOUŽIT JAKO DETAILNÍ JÍDELNÍ DENÍČEK I JAKO LETMÁ ORIENTACE, CO JEDNOTLIVÉ POTRAVINY OBSAHUJÍ A NA CO SI TŘEBA DÁT POZOR. NA DALŠÍ MOŽNÉ VYUŽITÍ APLIKACE JSME SE ZEPTALI ZAKLADATELE PROJEKTU TOMÁŠE PĚTIVOKÉHO.

POTŘEBUJETE
PORADIT? PŘIHLASTE
SE DO FACEBOOKOVÉ
SKUPINY HUBNEME
A JÍME ZDRAVÉ
S KALORICKÝMI
TABULKAMI, KTERÁ MÁ
40 000 ČLENŮ.



První rozhovor jsme do Aplikací dělali zhruba před 6 lety. Kam se Kalorické Tabulky za tu dobu posunuly z vašeho pohledu?

Název Kalorické Tabulky může být už dnes pro někoho trochu matoucí, protože informace o kalorických hodnotách potravin jsou pouze jeden z mnoha přínosů, které dnes uživatelům aplikace Kalorické Tabulky dává.

Aplikace již není dostupná jen z PC a mobilů, ale hodně funkcí lze používat i z chytrých hodinek a budeme je dále rozšiřovat. Naší ambicí není nahradit nutriční terapeuty a výživové poradce, jejichž role při posuzování individuálních potřeb klientů zůstává důležitá. Na druhou stranu, už dnes vám aplikace na základě vyplněných údajů dá spoustu doporučení ke změně vašich návyků, které v důsledku pomohou, že se budete cítit lépe a udržíte si své zdraví.

To mohu potvrdit! Zahrňte nás statistikami: kolik lidí Kalorické Tabulky stáhlo, kolik je používá a kolik kilogramů díky tomu shodili?

Letos celosvětově přesáhneme 1 milion kilogramů úbytku váhy zaznamenaným v Kalorických Tabulkách. Není to však zásluha aplikace, ale jejich uživatelů. Často výrazně pomohou ti uživatelé, kteří již mají s Kalorickými Tabulkami pozitivní zkušenosti. V současném prázdninovém období, kdy nemáme uživatele tolik aktivní, zaznamenáváme cca 25 milionů zkonsumovaných potravin měsíčně. Jsem si jistý, že

na začátku příštího roku se provoz zvýší minimálně o polovinu.

Počet registrovaných uživatelů v ČR sice už přesáhl 1,3 milionu, ale registrace nebo stažení aplikace k úspěchu nestačí. Více než tři čtvrtiny uživatelů, kteří si aplikaci nainstalují, ji nezačnou aktivně používat.

Používá se více aplikace mobilní, nebo desktopová? A Android, nebo iOS?

Aplikace původně vznikla jako výhradně desktopová, ale dnes záznam jídelníčků jen z desktopu používá méně než 10 % uživatelů. Webová platforma je praktická pro ty, kteří chtějí získat jen rychlé informace o potravinách a nechťejí si aplikaci instalovat. Často desktop web jako primární používají starší lidé, kterým se na mobilu pracuje hůře. Sám jej občas používám kvůli přehlednějším PLUS

statistikám. Android verze mobilní aplikace Kalorické Tabulky má počet uživatelů zhruba dvojnásobný ve srovnání s verzí pro iOS.

Je primární motivací uživatelů shodit kila?

Shození kil zůstává stále nejčastější motivací uživatelů. Je však zajímavé, že se postupně zvyšuje poměr počtu uživatelů, kteří aplikaci nevyhledávají kvůli hubnutí, ale primárně chtějí být zdravější nebo nabrat svaly. Takových uživatelů je dnes už třetina.

Jak postupovat, když bych chtěl pomoci aplikací nabrat svaly?

Nejprve si ověřte, že ve vašem profilu v nastavení jídelníčku máte zadaný cíl nabrat svaly. Aplikace pak nastaví doporučené celkové hodnoty makroživin v konzumovaných potravinách, které je třeba při výběru vaší stravy co nejvíce dodržovat. U nabírání svalů je velmi podstatné do aplikace uvádět co nejpřesněji energetický výdej. Hrubé odhady energetického výdeje, které většinou postačují pro hubnutí, pro nabírání svalů nestačí.

Jaké jsou nejlepší reakce? Které vám opravdu udělaly radost?

Reakce spokojených uživatelů dostáváme denně a mnoho jich také najdete na Facebooku ve skupině Hubneme a jíme zdravě s Kalorickými Tabulkami. Každá reakce uživatelů, kteří se přesvědčili o tom, že počítačnické lehké nepohodlí spojené s pravidelným zápisem potravin přináší skvělé výsledky, mne potěší. Nejvíce mám radost z těch, kteří úspěšně používají Kalorické Tabulky s nějakým výraznějším tělesným hendikepem. Naši aplikaci používají i nevidomí.

Jak aplikaci využívají nevidomí?

Nevidomí používají očečítač obrazovky. U systému iOS se setkáte s názvem VoiceOver a u Androidu Talkback. Všichni vývojáři by měli aplikaci navrhovat tak, aby veškeré ovládací prvky aplikace s technologiemi pro očečítání obrazovky spolupracovaly.

Jaká je u nás konkurence? Tlačí se sem i svět? Popřípadě máte informace, že by Češi používali i další světové aplikace?

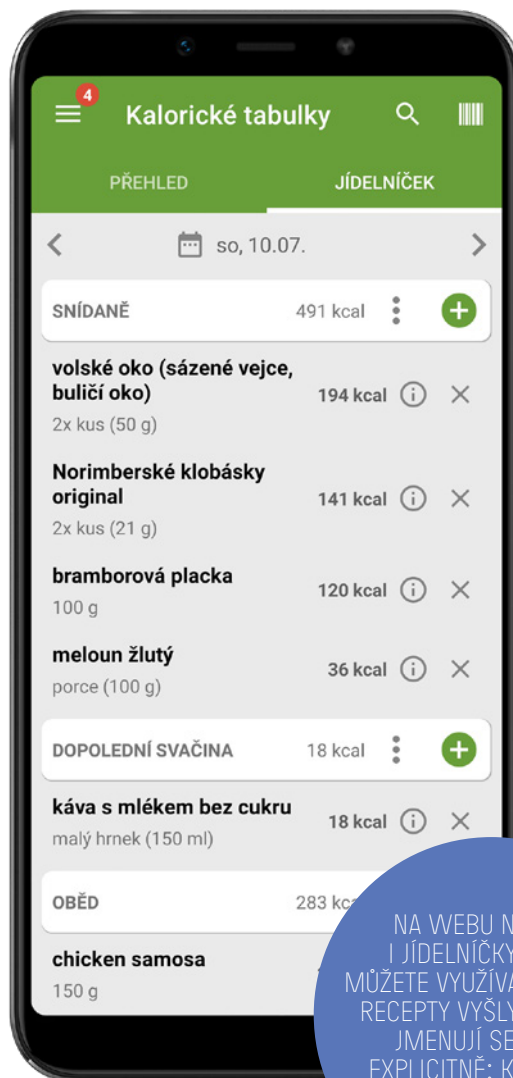
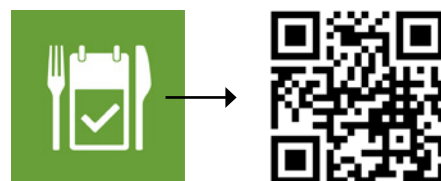
Zdravý životní styl láká obrovské množství velkých mezinárodních společností i startupů. Občas Češi podlehnou lákavé reklamě konkurenčních aplikací ze zahraničí, ale většinou se vrací k nám, což je prokazatelné z dlouhodobých průměrů počtů aplikací v žebříčcích obchodů s aplikacemi. Jsem si však moc dobře vědom, že kdybychom ustrnuli a aplikaci výrazně neposouvali dopředu, Češi by neměli důvod u nás zůstat jen pro to, že na aplikaci pracuje český tým.

Klíčová je podle mého databáze surovin, produktů i finálních pokrmů. Kolik jich v aplikaci máte?

Souhlasím. Rozsah a kvalita databáze potravin je extrémně důležitá. Databáze pro české uživatele obsahuje cca 220 000 produktů. Nejedná se jen o potraviny, které lze nakoupit v ČR, ale jsou zde hojně zastoupeny i potraviny kupované Čechy v zahraničních obchodech.

Kolik jich přibývá a mohu potravinu zadat sám? Jak je to následně kontrolováno?

V Česku máme od uživatelů cca 5 000 návrhů na nové potraviny měsíčně, ale významná část z nich jsou již potraviny v databázi obsažené. Jen mají



NA WEBU NAJDETE I JÍDELNÍČKY, KTERÉ MŮŽETE VYUŽÍVAT. NEJLEPŠÍ RECEPTY VYŠLY I KNIŽNĚ, JMENUJÍ SE VELMI EXPLICITNĚ: KALORICKÉ TABULKY® - NEJLEPŠÍ RECEPTY!

například neaktuální údaje o složení. Potraviny do databáze Kalorických Tabulek může navrhnout každý uživatel po několika dnech používání aplikace. Všechny vložené potraviny jsou kontrolovány administrátory.

Co když jídlo v databázi nenajdu, jak mám postupovat? Sám jsem se pokusil zadat výběr předkrmů v indické restauraci a moc jsem si nevěděl rady.

Uznávám, že použití Kalorických Tabulek pro zahraniční hotová jídla je dost limitováno. Pokud

chcete být úplně přesný, je třeba zjistit ingredience v potravinách a ty postupně zadávat, ale to se málokomu chce dělat. Proto se aktivně snažíme rozšiřovat naši databázi receptů, které kompletní nutriční údaje obsahují.

Přijem jídla je jedna věc, výdej druhá. Kolik aktivit dokážete zapsat?

Umožňujeme zadat výrazně více než 1000 různých aktivit. Ideální je však nezapísat aktivity ručně, ale propojit Kalorické Tabulky s nějakou aplikací třetí strany. Sám používám Garminu a jsem velmi spokojen. Uživatelé dále hodně používají Google Fit a Apple Health. Propojení je k dispozici i ve verzi zdarma a opravdu vám udělá používání aplikace daleko zábavnější.



I zde bych se zeptal, co dělat, když jsem svou aktivitu/sport nenašel?

Nenalezení sportovní aktivity musí být spíše výjimka. Doporučuji odhadnout podle podobné náročného sportu nebo se spojte s naší zákaznickou podporou.

Využívají Kalorické Tabulky výživoví poradci na sledování jejich klientů?

Ano a čím dál intenzivněji. Letos pro ně chystáme překvapení, kdy se stanou Kalorické Tabulky pro výživové poradce ještě užitečnější.

Nabízíte propojení s chytrými sport-trackery, že by člověk nemusel aktivity vůbec zadávat?

Ano, jak jsem zmínil, máme v tuto chvíli propojení s Google Fit, Apple Health, Garmin Connect a Samsung Health. Chceme to dále rozšiřovat, ale bohužel někteří čínští výrobci se spolupráci brání.

Jak složitá je ta implementace?

Pro uživatele je propojení operace na pár sekund. Nejvíce vám zabere čtení textů, které na rozsah sdílených informací upozorňují. Z hlediska zcela správné technické implementace na naší straně jde však o jeden z nejnáročnějších úkolů.

Co nabízí prémiová verze?

Všechny důležité funkce jsou k dispozici ve verzi zdarma. Prémiová verze usnadňuje zadávání potravin, poskytuje více informací o potravinách, dává detailnější statistiky a analýzy a uživatelé Premia s ročním předplatným mají 30% slevu v našem e-shopu. V Premium verzi navíc nejsou žádné reklamy.

Co chystáte do budoucna?

Kromě zmíněného lepšího uživatelského prostředí pro nutriční terapeutky a výživové poradce chceme nadále pracovat na dalším zjednodušení zadávání potravin. Mluví se o tom sice mnoho let, ale až nyní jsou technologie na takové úrovni, že půjde například zadat svůj jídelníček hlasem do vašich hodinek. V této souvislosti je skvělé, že v ČR operátor T-Mobile začal podporovat pro hodinky Apple Watch eSIM, a tak Kalorické Tabulky budete moci používat i v případě, kdy nemáte u sebe telefon. Není to žádná vzdálená budoucnost, uživatele seznámíme s novými funkcemi v nejbližších měsících.

Díky za rozhovor

NÁŠ BOJ S KALORIEMI ANEB JAK JSME ZAPISOVALI

Aplikaci jsem začal používat v Londýně, když jsem byl po příletu do země v nucené osobní izolaci. Říkal jsem si, že když se téměř nebudu hýbat (nakonec jsem zjistil, že můžu i do hotelového fitka na rotoped, popřípadě jsem si dělal procházky kolem Hyde Parku), měl bych si víc hlídat, co budu haštit. A vzpomněl si na Kalorické Tabulky, které jsem před lety samozřejmě intenzivně testoval. Jak se mi zapisovalo?

Snídaně byly jednoduché. I když jsem si většinou objednával variace na full english breakfast, tak vajíčka, slaninu a zeleninu do apky navolíte velmi snadno. Klobásky jsem zaměnil za norimberské párky, trochu problém byl s black puddingem (cosi jako vysušené jelito) a hash brown (variace na bramboráčky, které u nás známe jako rosti). Kontinentální snídaně byla ještě jednodušší.

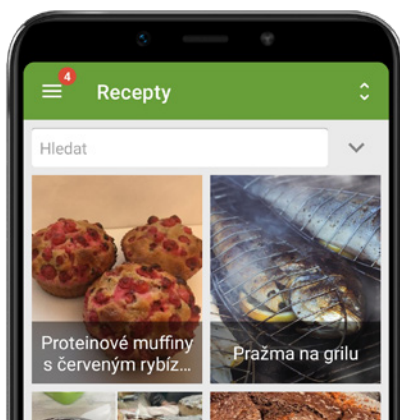
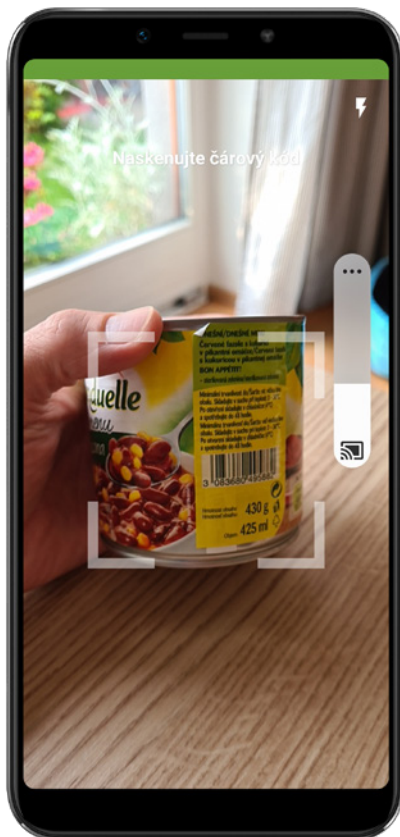
Někdy jsem tápal s přesnou váhou, zeleninu jsem odhadoval (navíc tam vám chyba i o dvojnásobek kalorický příjem tolik nezkreslí), u plátku šunky jsem třeba postupoval, že jich je ve 100g balení obvykle 5, tak to zaokrouhlil na 20.

Oběd byl nejmenší problém, protože jsem si dělal ryze zeleninový a chroupání (pro zdravý život se říká, že bychom měli co nejvíce chroupat jako králíci). Večeři jsem řešil přes delivery (viz další článek o rozvozu jídla) a ta byla složitější.

V aplikaci najdete některé recepty, ale u zahraničních je to někdy obtížné. Obzvláště, když si objednáte variaci předkrmů v indické restauraci, což je kus spízu, kuřecí špalíček, zeleninová samosa, několik omáček a chleba naan. McDonald a další řetězce ještě v apce najdete, ale třeba mnou milovaný mexický fastfood Chipotle jsem už musel rozepisovat po položkách. Burrito bowl ukázalo dost nesmyslná čísla.

Největším políčkem však samozřejmě byla piva po večeři. I pár jich dokáže kaloricky vyrovnat večeři samotnou, tak na tohle si dávejte největší bacha. Naštěstí jsem ta numera srazil pohybem. Líbí se mi, že máte několik variací třeba na chůzi, protože on je velký rozdíl, jestli jdete lážo plážo, nebo intenzivně!

A celkové dojmy? Už jenom to, že člověk přemýšlí nad tím, co jí, je skvělý krok vpřed, a Kalorické Tabulky vám rozhodně s orientací pomohou!



NA ROZŠÍŘENÍ NEBUDETE POTŘEBOVAT NOVOU APLIKACI, STAČÍ PŮVODNÍ LEGO SUPER MARIO. K DOSTÁNÍ ZDARMA NA IOS I ANDROID.

LEGO SUPER MARIO: LUIGI

Stavebnice LEGO jsou beze sporu skvělou offline zábavou pro děti! Pokud jste se ošili při označení „pro děti“, protože jste si zrovna koupili ten velký hrad z Harryho Pottera, celé Společenstvo prstenu nebo nejnovějšího Technica a je vám dávno přes 40, buďte úplně v klidu. Jsme na tom stejně. A jestliže vám zazvonil zvoneček u slova „offline“, tak si zasloužíte pochvalu, protože to dokazuje, že náš časopis čtete už delší dobu a víte, že LEGO už dávno koketuje s aplikací.

LEGO a aplikace

Prvním pokusem o propojení mobilní zábavy s klasickou stavebnicí, který jsme v redakci mohli vyzkoušet, byla řada LEGO Hidden Side. Do té patří například velký Tajemný hrad nebo menší Útok na stánek s krevetami. Na první pohled vypadají jako klasické stavebnice. Tradiční skládání je samo o sobě zábavné, navíc je tu spousta skrytých míst a vychytávek. Ale teprve po propojení s aplikací se rozjíždí nová dimenze zábavy. Přes mobil lovíte virtuální duchy a jiné potvory a postupně se v apce vylepšujete. Není to úplně bezchybné, ale šlo o odvážný krok vpřed.

Udělejte si klip

V minulém čísle jsme vám představili LEGO VIDIYO (kombinace „video“ a „Do It Your Own“ neboli udělejte si sám), kde je sta-

vění notně upozaděno, zato si můžete natočit vlastní hudební klip za použití známých hitů, postaviček LEGO a mnoha nejrůznějších efektů. Do tohoto vlaku už čtyřicátníci nenaskočí, pokud tedy nemají 3 dcery (což autor článku shodou okolností má, takže doma velký úspěch).

LEGO Super Mario

Mezi Hidden Side a VIDIYO se objevilo ještě propojení stavebnice a legendárního instalatéra Maria. Pokud jste s touto fúzí neměli co do činění, máme pro vás letmé představení. Mario je hlavní hrdina skákačky od Nintenda a ve stavebnici LEGO Super Mario si právě jeden takový herní level můžete postavit z LEGO kostiček.

Jsou zde skokánky, traverzy a samozřejmě i houbičky, jimž musíte hupsnout na hlavu. Máte postavičku, se kterou musíte

proskákat nejrůznější nástrahy, a po cestě sbíráte klasické mince. Věrohodná adaptace originálu z 80. let. Ikonické zvuky vám připomenou, jak jste Maria hrávali před lety.

V průběhu roku vyšlo hned několik rozšíření k povinnému základu (Dobrodružství s Mariem – startovací set), kupříkladu Boj v Bowserově hradu, Toadův lov pokladů nebo menší úpravy Marioových kostýmů. Anebo největší kompletní verze Nintendo Entertainment System, ale ten je trochu mimo partu. Mimo partu byl dlouhou dobu i Luigi, Mariův mladší bratr!

LEGO Super Luigi

Luigihův vstup do kostičkového světa neznamená jen další krabice s novými kostkami. Ano, kromě dalšího základního (Dobrodružství s Luigim – startovací set) zde máte Bowserovu vzducholoď a mnoho dalších, ale no-



NA CO MOBIL?

Především na aktivaci Maria a následné počítání bodů či kontroly časomíry. Samotný „průběh“ vámi vytvořenou trasou už děláte jen s LEGO postavičkou Maria. Anebo nově i Luigiho!

vinek je mnohem víc! Posunul se totiž celý koncept. Redakce Aplikací měla unikátní možnost se zúčastnit schůzky se zástupci LEGO už koncem června, kde jsme si dokonce mohli pohrát s prvními prototypy.

Multiplayer

Největší novinkou je multiplayer. I v původní verzi jste se mohli střídat a trumfovat se navzájem v dosažených bodech či časech, nyní se možnosti rapidně rozšiřují. Hrát můžete s kamarádem spolu i proti sobě. Jsou zde nejrůznější módy, které odstartujete pomocí jiné trubky (z té začínáte), a samozřejmě je zde spousta nových překážek, jež musíte na své trati vyřešit. Někdy musíte roztočit a dobře trefit dračí pařát, jindy vychytnat slabiny Bowserovy lodí.

Samotná startovní trubka vám určí, jestli bojujete s časovým limitem (60 i 90

vteřin), nebo se váš výkon hodnotí podle nasbíraných hvězd. V případě kooperace naopak musíte sladit timing a skutečně spolupracovat.

Hop do trubky!

Designéra Melvina Odooma jsme se zeptali, jak taková spolupráce probíhá, přeci jen jsou obě firmy světovými hegemony a ti si obvykle své značky velmi pečlivě střeží. Odpověď byla veskrze politická, ale přišlo nám, že i tady se jednalo o správnou kooperaci, kdy spojily síly, aby měly co nejobtavnější produkt. Už původní Mario nás bavil, Luigi celý koncept i možnosti ještě výrazně rozšiřuje.

SuperCell hodně fandí společnému hraní (viz jejich poslední megahit Brawl Stars), a proto i Clash Heroes budete moci hrát ve třech.

VĚDĚLI JSTE, ŽE...

Vývojáři ze společnosti LEGO a Nintendo zahodili přes 6 000 prototypů, než byla vybrána finální verze LEGO Super Mario? Vedení společností začala jednat v roce 2015, finální testy trvaly dva roky. První stavebnice šla na trh 1. srpna 2020, Luigi dorazil téměř přesně s kozinovským „do roka a do dne“!

GADGETY

PRAKTICKÉ
VYLEPŠOVÁKY
I GADGETY,
O JEJICHŽ EXISTENCI
JSTE NEMĚLI
TUŠENÍ.

TENTOKRÁT PŘEVLÁDAJÍ GADGETY URČENÉ HRÁČŮM. PŘEDSTAVÍME ALE I CHYTRÉ HODINKY PRO DĚTI A LEVNÝ DOMÁCÍ PROJEKTOR.

● DISK WD_BLACK P10 SI ROZUMÍ S PC I KONZOLEMI

I když máte sebevětší disk, stejně vám na něm jednou dojde místo. U počítače to vyřešíte raz dva, ale u notebooků nebo herních konzolů to už tak snadné není. A právě pro tyto případy je určen WD_BLACK P10. Externí disk disponuje rychlým rozhraním USB 3.2 s Micro B konektorem. Díky tomu funguje jak u počítačů s novými Windows, tak i s macOS. Hlavní výhoda tkví v možnosti připojení k herním konzolím. Samozřejmě je plná kompatibilita s PlayStation 4 nebo Xbox One, P10 ale podporuje také PlayStation 5. Na disk lze zálohovat hry pro PS5 anebo z něj přímo spouštět hry původně určené pro PS4. U Xboxu je pak situace obdobná. Rychlost až 140 MB/s výrazně usnadňuje načítání větších her.

Externí disk je možné samozřejmě možné využít i u počítače pro odkládání her a výborně poslouží také při zálohování důležitých dat, která navíc můžete mít kdykoliv u sebe. Výhodou je i jeho mobilita. HDD je umístěn v designovém černém kovovém pouzdře o rozměrech 118 x 88 x 20,8 mm, takže se bez problémů vejde třeba i do kapsy. A to nejlepší je cena. WD_BLACK P10 Game Drive s kapacitou neuvěřitelných 5 TB se dá pořídit za 4 200 Kč, menší kapacity jsou pak ještě levnější.

Web: shop.westerndigital.com

Cena: 4 200 Kč



● KONZOLE STEAM DECK JE MALÁ, ALE VÝKONNÁ

Spekulace se stala realitou! Společnost Valve, která stojí za herní platformou Steam, představila kapesní herní konzoli Steam Deck. Ve skutečnosti je to kompaktní PC s dotykovým displejem a herními ovladači. Dokonce se na něj dají nainstalovat Windows a připojit víceméně libovolné periferie, včetně myši a klávesnice. Když ke Steam Decku připojíte ještě monitor, klidně může suplovat vaše kancelářské PC.

Primárně je ale určeno pro hraní na cestách. Baterie vydrží dvě až osm hodin hraní na jedno nabití a hardware je dostatečně výkonný na to, aby utáhl většinu PC her v rozlišení 1280 x 800 pixelů a 30 snímcích za sekundu. Teoreticky by se na „konzoli“ mohly dát hrát i strategické hry. Pod joysticky jsou totiž i dvě dotykové plošky pro ovládání her původně navržených pro myš.

Do prodeje půjdou tři verze lišící se velikostí a typem interního úložiště. Nejlevnější má 64gigové eMMC úložiště, dražší modely pak mají SSD o kapacitě 256, respektive 512 GB. Ve všech případech lze úložiště zvětšit pomocí microSD karty.

Web: steamdeck.com

Cena: od 10 600 Kč



● TUF GAMING AX5400 JE ROUTER PRO OPRAVDOVÉ HRÁČE

Výběr routeru je pro bezproblémové připojení k internetu zásadní. Vyberete špatně a mohou se objevit problémy jako malý dosah Wi-Fi nebo špatná odezva v online hrách. Právě na hráče, kteří jsou zároveň nejnáročnějšími uživateli, cílí router TUF Gaming AX5400.

Router podporuje jak klasické pásmo 2,4 GHz, tak i volnější 5 GHz, a to s certifikací Wi-Fi 6E, díky které může nabídnout rychlost až 5400 Mb/s a vyšší zabezpečení. Na zadní straně zařízení najdete čtyři porty a jedno USB ve verzi 3.2. Dva porty mohou být použity pro agregaci až 2 Gb/s a jeden port je speciálně připraven pro hráče. Díky prioritizaci herních dat dokáže zajistit rychlé a stabilní připojení. Stejnou výhodou ale mohou získat i mobilní hráči. Stačí v aplikaci Asus zakliknout herní mód, který omezí odezvu a zpoždění ve hrách.

Uživatelé s členitými byty nebo velkými domy ocení možnost propojení více síťových zařízení pomocí Asus AiMesh. Všechny síťové prvky spolu vytvoří jednu celistvou síť. Kdykoliv můžete dokoupit další prvek s podporou Asus AiMesh a síť dále rozšířit.

Se svými šesti anténami vypadá TUF Gaming AX5400 dost futuristicky, má to ale i praktické využití. Antény se starají o rovnoměrné šíření signálu velkým prostorem. Robustní provedení s dvojitým hliníkovým chlazením se stará o to, aby teplota routeru neovlivnila výkon celé sítě.

Stejně jako řada dalších herních zařízení i TUF Gaming AX5400 umožňuje nastavení různých barev podsvícení a světelných efektů, takže router může doplnit domácí diskotéku nebo podtrhnout pohodovou romantickou atmosféru. Nebojte se ale, světla jdou také kompletně vypnout.

Web: Asus.com
Cena: 4 599 Kč

● PHILIPS NEOPIX PRIME 2 JE DOMÁCÍ PROJEKTOR ZA CENU LAMPY

Prýč jsou doby, kdy projektor stál desítky tisíc a náhradní lampa další tisíce. Dnes je možné za cenu lampy koupit celý nový projektor. Platí to i pro novinku Philips NeoPix Prime 2, která dokáže vyčarovat HD obraz s úhlopříčkou až 80", tedy něco přes dva metry. To je na domácí poměry celkem solidní kino! Pomocí upscale docílíte i Full HD rozlišení.

Promítání zajišťuje LCD LED technologie s maximální spotřebou 100 W. Projektor je možné umístit pouhých 80 cm od stěny nebo plátna a případné nedostatky následně vyřešit pomocí detailní korekce obrazu (včetně lichoběžníkového zkreslení). Pro připojení ke zdroji signálu poslouží plnohodnotné HDMI, nezapomnělo se ale ani na starší VGA konektor. Přímé přehrávání filmů zvládá projektor také, stačí připojit externí médium přes USB port nebo slot na microSD. Velkou výhodou je i možnost připojení přes Bluetooth a Wi-Fi. Díky tomu lze bezdrátově zobrazovat obsah jak z počítačů, tak i z mobilu (Android i iPhone). O zvuk se starají dva stereofonní pětiwattové reproduktory. Komu by to nestačilo, ten si pomocí jacku může připojit vlastní reproduktory. Na těle projektoru jsou umístěna tlačítka pro ovládání, v balení ale nechybí ani dálkový ovladač, který navíc podporuje ovládání gesty. Lampa samotná má pak uváděnou životnost 30 000 hodin. Abyste se dostali až na hranu životnosti, budete muset sledovat v kuse 1250 dní, což ovšem nedoporučuje pět z pěti očních lékařů.

Web: philips.cz
Cena: 4 899 Kč



● SANDY A TOMMY OD CANYONU JSOU CHYTRÉ HODINKY PRO DĚTI

Společnost Canyon představila hned dva nové modely chytrých hodinek pro děti. Oba mají hodně společného: váží 42 g, mají displej s úhlopříčkou 1,54" a slot na SD karty s kapacitou až 32 GB. Baterie vydrží dva až čtyři dny v závislosti na používání. Pro správné fungování všech dostupných funkcí je nutné do hodinek vložit SIM kartu – dokonce se s nimi dá i telefonovat. Součástí výbavy je i kamera, která je ale svým rozlišením 0,3 Mpx spíše na hraní, dále krokoměr, stopky a budík.

Tady ale veškerá podobnost končí. Každý z obou modelů chytrých hodinek, Sandy KW-34 a Tommy KW-31, plní trochu jiné potřeby. Začneme u hodinek Sandy KW-34. Ty zaujmou hlavně starostlivé rodiče. Nabízejí GPS sledování polohy s možností vymezení bezpečné zóny, ve které se dítě může pohybovat. Při překročení hranice přijde rodičům upozornění. Prak-

tickou funkcí je také SOS tlačítko pro rychlé zavolání pomoci a odeslání zprávy na předdefinované číslo. Pro zahnání nudy je tu připravena jedna hra.

Hodinky Tommy KW-31 myslí spíše na zábavu. Mají integrovaný přehrávač hudby a audio knížek. Díky vestavěnému reproduktoru nepotřebujete k poslechu sluchátka. Jsou také o něco menší, takže se hodí i pro malé děti. Rozlišení displeje je solidních 240 x 240 pixelů, což je dvakrát více, než nabízí model Sandy. Zaměření na zábavu a interakci podtrhuje celkem sedm her, kalkulačka a kalendář. Oba modely se začínají prodávat v řadě různých barevných variant. Bez problémů si tak vyberou kluci i holky.

Web: czech.canyon.eu
Cena: 1 299 Kč (Sandy), 999 Kč (Tommy)





TELEFONUJTE,
ESEMESKUJTE
A DATUJTE PŘÍMO
Z CHYTRÝCH HODINEK!
TELEFON MŮŽETE
NECHAT DOMA.

APPLE WATCH CONNECTION

CHYTRÉ HODINKY MÍSTO TELEFONU

Hodinky Apple Watch Series 6 jsme otestovali před několika měsíci a věnovali jim v Aplikacích poměrně rozsáhlou recenzi. Na jednu unikátní funkci se ale v článku nedostalo. Ne proto, že bychom na ni zapomněli, prostě v té době nebyla v Česku k dispozici. Řeč je o Apple Watch Cellular, tedy o technologii, která umožňuje, aby měly chytré hodinky stejné telefonní číslo jako váš mobil.

eSIM

Některé modely hodinek značky Apple v sobě mají eSIM. V podstatě jde o čip nahrazující tradiční SIM kartu. Místo kusu

plastu se uvnitř hodinek nachází elektronická součástka, která nezabírá tolik místa. U tak drobného kousku elektroniky, jako jsou chytré hodinky, se počítá každý ušetřený milimetr. Konstrukteři totiž mohou zaplnit ušetřený prostor větší baterií nebo třeba novými senzory, s nimiž se pojí i nové funkce.

Pro pravidelné čtenáře Aplikací není pojem eSIM žádnou novinkou. Vestavěným „simkám“ jsme zasvětili už několik článků. Naposledy jsme radili, jak eSIM aktivovat pomocí aplikace Můj T-Mobile. Také jsme představili několik zařízení s podpo-

rou eSIM. Mobily i hodinky. Chytré hodinky s eSIM se u nás prodávají už od roku 2018. Dosud ale nebylo možné, aby měl telefon a hodinky s eSIM stejné telefonní číslo.

Co dokáže Apple Watch Cellular?

To umožňuje právě až Apple Watch Cellular. Z vašeho iPhone a hodinek Apple Watch můžete volat i esemeskovat pod stejným telefonním číslem, a to dokonce nezávisle. K tomu, abyste si z Apple Watch zavolali, nemusíte mít v kapse telefon, jako je tomu u levnějších typů chytrých hodinek. Klidně nechte iPhone doma!



34 KONFIGURACÍ
HODINEK

Službu Apple Watch Connection podporuje několik generací hodinek od Applu, jmenovitě Apple Watch Series 3 (modely A1889, A1891), Series 4 (A2007, A2008), Series 5 (A2156, A2157), SE (A2355, A2356) a Series 6 (A2375, A2376). Platí to i pro speciální edice Hermès, Nike a Edition. Všechny modely ale musí být ve variantě GPS+Cellular. Mnoho z nich si můžete pořídit i u T-Mobilu, aktuálně je na výběr 34 konfigurací Apple Watch Series 6 a SE. Liší se barvami, velikostí displeje i materiálem. Pro náročnější zákazníky jsou určeny hodinky z nerez oceli. Pokud chcete ušetřit, volte variantu z hliníku. Rozdíl mezi Series 6 a SE pak spočívá v tom, že první jmenovaný model má navíc stále zapnutý Retina displej a senzory pro měření EKG a okysličení krve.

Nejvíce to ocení sportovci. Už se nemusíte „tahat“ s mobilem, když si jdete zaběhat nebo zajezdit na kole. Hodinky poslouží nejen k měření sportovního výkonu, ale zároveň zůstanete na příjmu. Díky Apple Watch Cellular také můžeme nechat mobil doma, když se jdeme bavit s přáteli a nechceme se nechat rozptylovat hrami, které posílají do telefonu jednu notifikaci za druhou. Stačí hodinky, se kterými si zavoláte, odpovíte na zprávy a samozřejmě i zaplatíte útratu přes Apple Pay.

99 Kč měsíčně

Zatím celou dobu píšeme o Apple Watch Cellular, ale nadpis článku zní Apple Watch Connection. Jaký je mezi oběma pojmy rozdíl? Je to jednoduché, Apple Watch Cellular je technologie umožňující na hodinkách využívat telefonní a datové služby pod stejným číslem jako v mobilu a Apple Watch

Connection je služba od T-Mobilu, která vám to zprostředkuje. Aktivujete ji přímo v aplikaci Watch ve vašem iPhone. Stojí 99 Kč měsíčně, ale první tři měsíce máte zdarma. Apple Watch díky službě fungují v kompletním nastavení hlavního tarifu telefonu, obě zařízení - mobil i hodinky - můžete využívat současně. Je jen na vás, z jakého zařízení budete přijímat hovory, odesílat zprávy a čerpat data.

Přesně tak, nejde tu jen o hovory a SMS, ale také o datové služby. Díky Apple Watch Connection budete mít v hodinkách vždy aktuální předpověď počasí, kompletní hudební nabídku streamovacích služeb Apple Music nebo Spotify, aktuální kalendář a tak podobně. Také můžete využívat aplikaci Najít (přátele, iPhone nebo cokoliv s Apple Tagem) i hlasovou asistentku Siri. Prostě všechny důležité funkce na vašem zápěstí!

AKTIVACE APPLE WATCH CONNECTION

K tomu, abyste mohli službu využívat, potřebujete alespoň iPhone 6S s iOS 14. Pokud jde o hodinky, musí to být model s podporou LTE. Poznáte je na první pohled podle červené korunky. Podmínkou je samozřejmě i hlasový tarif od T-Mobilu. Služba Apple Watch Connection je kompatibilní s tarify z generace Můj Tarif, Můj svobodný tarif, Můj student. U firemních zákazníků je služba Apple Watch Connection kompatibilní s Tarify pro firmu a tarify ze starší generace Profi na míru a minutové tarify. Máte? Pak už stačí jen spárovat hodinky s telefonem v aplikaci Watch, kde zároveň aktivujete službu Apple Watch Connection. Pokud už byste nechtěli službu využívat, deaktivujete ji na stejném místě, případně v aplikaci a na webu Můj T-Mobile.

Tip!

POKUD SI U T-MOBILU POŘÍDÍTE TARIF NA DOBU URČITOU, MŮŽETE NA HODINKY DOSTAT SLEVOU. KLIDNĚ AŽ 7 000 Kč. HODINKY LZE TAKÉ KOUPIT NA SPLÁTKY. VÍCE NA STRANĚ 12.

THE WITCHER: MONSTER SLAYER

Zaklánač je polské rodinné stříbro. Platí to pro knižní ságu Andrzeje Sapkowského, která byla přeložena do 37 jazyků a posloužila jako předloha seriálu z produkce Netflixu, i pro stejnojmennou herní sérii. Ta byla snad ještě úspěšnější, na kontě má 50 milionů prodaných kopií a její poslední díl patří k nejlépe hodnoceným RPG za poslední dekádu. Řeč je samozřejmě o hrách pro PC a konzole.

Mobilní telefony naopak zůstávaly vůči zaklánačské magii dlouho imunní. V roce 2014 sice vyšla mobilní hra The Witcher: Battle Arena, ale dnes už byste ji na Google Play ani v App Store nenašli. Multiplayerová „rubačka“ neobstála v početné konkurenci. Byla pomalá, těžkopádná a tím pádem i dost nudná.

Později vyšla také mobilní verze karetní hry Gwent a nedávno i The Witcher Tales, což je příběhová hra postavená na stejném karetním systému (jednotky a útoky jsou reprezentovány kartami). Obě hry jsou skvěle hodnocené, mají svou komunitu, ale žádné masovky to teda nejsou.

Kopie Pokémon GO?

Stane se masovou záležitostí novinka The Witcher: Monster Slayer? Potenciál tu rozhodně je. Vždyť stává na jedné z nejpobulárnějších mobilních her historie, no ne? Na mysl máme Pokémon GO, jejíž tvůrci dostali geniální nápad zasadit virtuální svět na reálnou mapu. Nejen že tím motivovali hráče k pohybu, ale zároveň vytvořili iluzi skutečného dobrodružství.

The Witcher: Monster Slayer tuto mechaniku posunul na další úroveň tím, že do hry zakomponoval úkoly. Hned na začátku narazíte na otřeseného obchodníka, který se vám svěří, že mu nějaká okřídlená příšera vzala koně, a poprosí vás, abyste zvíře našli. Po splnění dostanete mapu k pokladu – a další úkol je na světě! Žádné bezcílné bloumání jako v Pokémon GO. Na druhou stranu, abyste měli šanci zadaný úkol splnit, musíte získat potřebné vybavení a hlavně zkušenosti. To vyžaduje hodiny

Před soubojem vám hra poradí, jakou taktiku zvolit

Mód rozšířené reality je sice efektní, ale dost nepraktický



TAK DEJ GROŠ ZAKLÍNAČI...

The Witcher: Monster Slayer je ke stažení zdarma a nijak z vás nebude tahat peníze ani během hraní. My jsme si koupili balíček pro začátečníky. Je to výhodný kup a navíc jsme nějak chtěli podpořit autory. Za 129 korun dostanete hromadu lektvarů, bomb, nějaké ty svítky, a hlavně stříbrný meč, který by neměl chybět v inventáři žádného zaklínače. Balíček se dá (stejně jako další položky z herního obchodu) uhradit prostřednictvím mobilní platby, to znamená, že se vám útrata přičítá k vyúčtování operátora nebo strhne z kreditu. Funguje to jak na Androidu, tak i v rámci iOS.

ŽLUTÝ UKAZATEL SPECIÁLNÍHO ÚTOKU NABIJE TAK, ŽE SE BUDETE ŘÍDIT TAKTICKÝMI POKYNY



útoku nebo naopak sníží účinky útoku nepřátel. Škoda, že se takto nedají získat třeba nové techniky a údery.

Vložení bodů do alchymie odemykáte recepty na nové lektvary, a pokud investujete do magie, tak se buď naučíte novým útočným kouzlům, anebo zvýšíte účinek těch stávajících. Kouzla a podpůrné předměty jsou důležitou součástí bojové strategie, takže doporučujeme tyto větve stromu dovedností nezanedbávat.

Chyťte je všechny!

Mobilního Zaklínače hrajeme od okamžiku, kdy se objevil na Google Play, a i přesto máme pocit, že jsme stále na začátku. Kromě příběhových úkolů a vylepšování postavy je tu ještě sběratelský element (podobně jako v Pokémon GO). Konkrétně sbíráte trofeje příšer. Celkem jich je 120 a jsou rozděleny do tří skupin: běžné, vzácné a legendární. Některé jsme ještě ani neviděli. Částečně i proto, že na výskyt některých typů monster má vliv denní doba a počasí. Pokud tedy chcete ulovit půlnočici, musíte se vydat na lov o půlnoci... Ideálně někam do přírody. Tohle přenecháme odvážnějším zaklínačům!

Nesedne každému

Pokud si The Witcher: Monster Slayer pustíte dvakrát, třikrát týdně, abyste se nějak zaměstnali během dlouhé chvíle, brzy vás omrzí. Tohle je hra pro fanoušky Zaklínače, kteří jsou ochotni věnovat jedné hře desítky hodin. Na zkoušku ji ale doporučíme každému. Je zdarma, takže nic neriskujete. Kdoví, třeba vás okouzlí natolik, že se v noci budete vydávat do lesa na lov půlnočnic.

TIPY A TRIKY

grindování neboli hezky česky lovení desítek slabších příšer.

Souboje v The Witcher: Monster Slayer jsou založeny na taktice a cviku. Pokud budete jenom švihat mečem ze strany na stranu, moc úspěšní nebudete. Na každou příšeru platí něco jiného. Ghúla například porazíte nejsnadněji stříbrným mečem a rychlými útoky. Ne že by se nedal zabít ocelí a výbušninami, ale pokud zvolíte tu správnou strategii, bude se vám nabíjet speciální útok, kterým příšeře ušetříte opravdu citelnou ránu. Podmínkou je, že úspěšně vykryjete ghúlové útoky. Vždy, když vás zasáhne, se šance na speciální útok snižuje.

Boj, kouzla, lektvary

Souboje jsou poměrně obtížné. Každá příšera bojuje jinak, takže chvílku potrvá, než se naučíte odrážet

jejich útoky. Někteří mají ve svém rejstříku jen jeden neohrabaný výpad, jiní udeří hned dvakrát za sebou nebo mají víc typů útoků, které náhodně střídají. Zpočátku budete často prohrávat, což může některé hráče odradit. Nám se naopak líbilo, že hra nedá člověku nic zadarmo.

Odměnou za porážení příšery je trofej, sem tam nějaká přísada do lektvaru, a hlavně body zkušenosti, které můžete investovat do bojových schopností, magie nebo alchymie. RPG systém je poměrně jednoduchý. Body vložené do souboje většinou jen navýší sílu

1. Každý den na vás ve hře čekají jednoduché úkoly (contracts), za jejichž splnění získáte zlaťáky. Pokud zvládnete splnit všechny úkoly zadané po dobu sedmi dní, získáte bonus.
2. Lektvary a bomby si šetřete na obtížnější soupeře – jsou označeni lebkami.
3. Najděte si přátele, se kterými si můžete posílat bedýnky s ingrediencemi a lektvary. Čím víc přátel máte, tím zásobenější budete.
4. Schopnost vykryvat útoky je pro úspěch v souboji zásadní. Pokud se vám podaří dokonale načasovat odrazení útoku, nepřítel vám sebere jen zlomek životní energie.
5. Nezapomeňte uplatňovat body dovednosti. Nesoustřeďujte se přitom jen na jeden typ dovednosti.

E3 2021

Na největším herním veletrhu bylo představeno i několik mobilních her. Pojďte se s námi podívat, co pro nás herní vývojáři přichystali!

E3 je zkratkou pro Electronic Entertainment Expo. Jde o největší herní veletrh, který se koná už od roku 1995. Je to svátek hráčů, během několika dní dojde k představení desítek nových her a čas od času i nových herních konzol. Během posledních ročníků dostávají na veletrhu prostor také mobilní hry, i když jde stále o menšinou platformu.

V roce 2015 byla například během tiskovky společnosti Bethesda představena a rovnou vydána mobilní hra Fallout Shelter. Okamžitě se vyšplhala na vrchol žebříčku nejstahovanějších her pro iPhone a za první dva týdny po vydání vydělala tvůrcům přes 5 milionů dolarů. Reklama zafungovala, tiskovku sledovaly miliony lidí.

Ne vždy jsou ale mobilní hry přijímány tak vřele. Mobilní adaptace staříčké skákačky Commander Keen od téže společnosti představená na E3 2019 schytala takovou kritiku, že ji Bethesda radši ani nevydala. Podobné reakce zaznamenala i hra Tom Clancy's Elite Squad od Ubisoftu. Ta i přes veškeré nadávky, mínusy a další negativní reakce od „fanoušků“ nakonec vyšla, ale po necelém roce na Google Play a App Store byl její provoz pro nezáměrně ukončen.

Že by písíčkáři a konzolisté nesnášeli mobilní hry? To ne. Spíše neradi vidí, když jejich oblíbená herní série z PC či konzol opustí původní herní platformu a dostane pokračování, co vyjde jen na mobilech. Skutečně zajímavé mobilní hry si ale rádi zahrají všichni. A že se jich během letošního ročníku na veletrhu pár objevilo!

A CO ČESKÉ HRY?

České mobilní hry prostor na pompézních tiskových konferencích nedostaly, ale to vůbec nevadí, protože si to posléze mohly vynahradiť na dalším herním veletrhu jménem Game Developers Conference v San Francisku. Český herní průmysl zde měl poprvé svůj stánek, kde se představily společnosti Bohemia Interactive (tvůrci série ARMA, DayZ, Vigor), Madfinger Games (Shadowgun Legends a War Games), Beresnev Games (mobilní hra Flippy Knife), Charles Games (Atentát 1942 a novinka Svoboda 1945: Liberation) a Honestly Games (Lords and Villeins).



TOWNSCAPER

Na první pohled vypadá jako stavitelská strategie, jakých jsou na Google Play a App Store mraky. Ve skutečnosti se ale Townscaper od her jako Sim City, Pocket City nebo City Mania výrazně liší. Zatímco třeba v Sim City jen pokládáte na zelenou louku předpřipravené modely budov, v Townscaperu budovy přímo navrhujete. Nepotřebujete titul z fakulty architektury, celý proces je velmi jednoduchý. Jedno kliknutí postaví malý baráček, kliknutí o políčko vedle něj zvětší, a když tapnete na již stojící domek, přidáte jedno patro. Takhle jednoduše můžete postavit celé malebné městečko nebo třeba hrad i s podhradím. Žádné úkoly ani cíle tu nejsou. Prostě si hrajete a stavíte jako batole, co dostalo do rukou kostičky.



ROCKSMITH+

Rocksmith+ je vůbec nejzajímavější mobilní aplikací, která byla v rámci E3 představena. I když máme trochu pochybnosti, zda se v tomto případě dá ještě mluvit o hře. Je to spíše digitální učitel hry na kytaru vylepšený herními prvky. V aplikaci si zvolíte písničku, dovednostní úroveň a pak už se jen řídíte pokyny na displeji. Říkají vám, kam položit který prst a kdy brknout na jakou strunu. Každý song si můžete nechat zpomalit (ale klidně i zrychlit) podle libosti. Na konci je souhrn, kde se dozvíte, na čem byste měli zapracovat. Adaptér ani kabel na propojení s mobilem nejsou potřeba. Rocksmith+ dokáže detekovat noty přes mikrofon telefonu. Kromě interaktivních lekcí a rozsáhlé knihovny písniček nabízí Rocksmith+ také klasické video-kurzy a fóra, kam si můžete zajít pro radu od zkušenějších kytaristů. Je jedno, jestli hrajete na akustickou, elektrickou nebo basovou kytaru. Stejně tak nezáleží na žánru, aplikace se neomezuje pouze na rock, jak byste asi čekali, ale nabízí také country, hip-hop, latinské rytmy, metal či R&B. Zadarmo to ale není. Rocksmith+ funguje na bázi předplatného a to není zrovna malé - 14,99 dolarů měsíčně (cca 320 korun). Na druhou stranu, lektor kytary je dražší...

DEVOLVER TUMBLE TIME

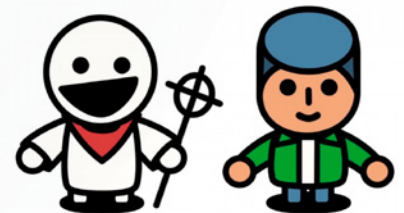
Devolver je vydavatelství, které zastřešuje menší herní vývojáře. Jejich tisková konference tak patřila hrám, co vsázejí spíše na originalitu než na známou značku. Jednou z nich je mobilní logická hra Tumble Time, ve které budeme ve změti kostiček spojovat stejné dílky do co nejdelších řetězců. Prostě takový chaotický spoj-3 puzzle (trochu nám to připomínalo hru Pokémon Café Mix). V případě Tumble Time není originální ani tak herní princip jako spíše všudypřítomná nadsázka. Je to parodie na mobilní hry, které se snaží vyvolat dojem, že jsou zdarma, a přitom hráče oškubávají prostřednictvím mikrotransakcí (virtuální truhličky, zlatáky, drahokamy atd.) anebo jej bombardují jednou reklamou za druhou. Jak to vypadá v praxi? Třeba tak, že v Tumble Time neotvíráte nablýskané truhličky se vzácnými sběratelskými postavkami, nýbrž popelnice, ve kterých se nacházejí sběratelské postavky z her, o nichž jste pravděpodobně nikdy ani neslyšeli.

PLUS



HITMAN SNIPER ASSASSINS

Prostor dostala i hra Hitman Sniper Assassins, ačkoliv odhalena byla již na jaře. Pokračování virtuální „střelnice“ se připomnělo efektním trailerem, který představuje hlavní hrdiny. Slavný agent 47 zmizel, a tak jsou do akce povoláni jeho kolegové. Je jich pět a nejenže má každý jinou pušku, ale liší se i svými schopnostmi. V jádru se Sniper Assassins moc neliší od prvního dílu. Jako sniper sedíte na vyvýšeném místě a před sebou máte střelnici v podobě vily prolezlé mafiány. Na rozdíl od jedničky postupně zavítáme i do dalších míst. Také je kladen větší důraz na styl provedení mise. Své cíle musíte likvidovat tak, aby si toho nikdo nevšiml, nebo aby smrt působila jako nehoda. Dodejme, že s notnou dávkou nadsázky. Některé scény působí skoro až směšně. Představte si snipera, jak přesně mířenou střelou otevře víko chladicího boxu, další ránou rozstřelí lampičku, aby nalákal mafiána, a pak, až dotýčný dojde k lednici, ho trefou do temena uklidí do lednice. Scéna jak z akční grotesky!



NIER RE[IN]CARNATION

NieR Re[in]carnation je zatím poslední díl známé japonské série, který poprvé vyšel i na mobilech. Ano, už vyšel. Vydavatel hru vypustil do světa krátce po oznámení na E3, takže už jsme si ji mohli vyzkoušet. Začátek je pojatý docela originálně, NieR zprvu působí jako tuctová 2D hra, pak ale objevíte tajemné dveře, vejdete a odhalíte skutečnou podobu NieR Re[in]carnation s rozlehlým 3D prostředím plným honosných budov. A co je to vůbec za hru? Kdybychom měli popsat NieR Re[in]carnation jednou větou, tak řekneme, že jde o RPG s tahovým souborovým systémem. A kdybychom se mohli rozepsat víc, tak nám nestačí možná ani 60 stránek časopisu. Podobně jako mnoho japonských her je i tato nesmírně komplexní a ukecaná. Nějakou dobu bude trvat, než proniknete do příběhu a dokonale ovládnete všechny herní mechanismy, ale pokud to nevdáte, budete nadšení. Chtělo by to ale doladit technickou stránku, hra celkem často padá.

TIP

NieR je sice zdarma, ale během hraní se neobejdete bez gemů. Drahokamy slouží k vyvolání vzácných postav, obnovení nabídky obchodu či nákupu energie. Část jich můžete získat zdarma, ale je tu i možnost dokoupení gemů za peníze. Jde to i bez kreditky, nákupy v aplikaci lze hradit mobilní platbou. Částka se přičítá k měsíčnímu vyúčtování operátora.



POKÉMON UNITE

Hru Pokémon Unite jsme vám ve stručnosti představili v minulém čísle. Díky výstavě E3 jsme ji ale konečně mohli pořádně prozkoumat. Je to výjimečný kousek. Ve většině pokémonských her se ujímáme role trenéra, který chodí po světě, chytá divoké pokémony a poté s nimi bojuje v turnajích. Na novinku Pokémon Unite od čínských TiMi Studios tento popis ale neseď. Tady budeme ovládat přímo konkrétního pokémona, který se s dalšími čtyřmi zvířátky vrhne do arény, aby porazil stejně početný tým. Než ale dojde na první konfrontace, tak musíte nabrat sílu a ideálně poskočit v evolučním žebříčku o pár příček. Toho docílíte především souborem s divokými pokémony. Jakmile přemůžete pár Weedlů, z vašeho Pichu se stane Pikachu a nakonec s trochou štěstí i Raichu. S každou novou formou se vám otevřou nové schopnosti. Kromě zkušeností budete odměňováni také energií, kterou musíte dopravit na předem označená místa. Tým, který v časovém limitu nashbírá a odevzdá více energie, vyhrává. Na mobilech vyjde Pokémon Unite už během září. Kromě toho si hru budou moci stáhnout také majitelé konzole Nintendo Switch. Dokonce je možné mezi oběma platformami přenášet uživatelská data (cross-save) a hrát (cross-play).

FINAL FANTASY

Kromě novinky *The First Soldier* byly v rámci E3 představeny také remaky prvních šesti dílů *Final Fantasy*. Mohli byste namítat, že *Final Fantasy I* až *VI* už na Google Play a App Store dávno jsou, a měli byste pravdu. Jenže to jsou nějaké podivné, často velmi odbyté předělávky. U některých blbne ovládání a u jiných zase kazí dojem neostrý obraz. Vydavatel Square Enix se proto konečně odhodlal k velkému jarnímu (spíš letnímu) úklidu a nepovedené předělávky postupně nahrazuje poctivými remasterovanými verzemi, které jsou věrné originálům, ale zároveň jsou přizpůsobeny parametřům moderních mobilních telefonů. Hra zabírá celou obrazovku a ovládání je přizpůsobeno dotykovým displejům. První tři díly už jsou dokonce venku, tak se můžete sami podívat, jak se remastery povedly. Nejsou sice levné (299 Kč), ale musíte si uvědomit, že za své peníze získáte desítky hodin dobrodružství a svým způsobem i kousek herní historie.



FINAL FANTASY VII: THE FIRST SOLDIER

Battle royale střílečky jsou jedním z nejpobulárnějších herních žánrů současnosti, a to i na mobilech. Takže se není čemu divit, že trendu podlehl i tvůrce (nebo spíš vydavatel) slavné série *Final Fantasy*. Nebojte se, že by novinka *The First Soldier* byla jen dalším klonem populárního *PUBG Mobile* nebo *Fortnitu*. DNA série *Final Fantasy* se nezapře. Hra kombinuje akci s magií a prvky RPG. Vybíráte si nejen vojáka, ale i třídy určující, jaké možnosti můžete získat. Po bojišti se tak může prohánět bojovník, čaroděj, ale klidně i mnich. Klasický zbraňový arzenál pak doplňují kouzla. Útočná, obranná i taktická. Můžete například vykouzlit štít nebo větrný vír, který vás vynese na jinak nedostupná místa. A co by to bylo za *Final Fantasy*, kdyby tu nebyla obří monstra! Příšery doplňují řady hráčů a slouží především ke grindu. Za jejich porážku dostáváte zkušenostní body a ty pak investujete do vylepšování kouzel. Ať si fanoušci *Final Fantasy* říkají, co chtějí, tohle vypadá dobře!



HERNÍ PROHLÍZEČ?

Společnost Opera využila poslední den výstavy E3 k oznámení mobilní verze „prvního internetového prohlížeče pro hráče“ *Opera GX*. Jak se liší od klasického browseru? Upřímně řečeno, jen v drobnostech. Mezi herní prvky patří především skinny, kterými si můžete upravit vzhled aplikace, a herní sekce s herními novinkami, přehledem aktuálních slev na hry a kalendářem, do něhož jsou zanesena data vydání. Další unikátní funkce si *Opera GX* vypůjčila ze sesterských prohlížečů *Opera Touch* a *Opera*. Radí se sem například ovládací *Fast Action Button*, které umožňuje rychlé přepínání mezi stránkami a vybranými funkcemi jedním prstem (funguje tu i haptická odezva), vestavěné VPN, funkce *Flow* pro sdílení souborů, poznámek a stránek s desktopovou verzí, nebo blokování reklamy. Pokud hledáte alternativu za *Chrome*, určitě stojí za zkoušku.



SCRATCH LORDS

KARETNÍ HRA SCRATCH WARS SE U NÁS TĚŠILA ZNAČNÉ POPULARITĚ. MYŠLENO U NÁS V REDAKCI, ALE I U NÁS V ČR. TAKŽE KDYŽ JSME SE DOZVĚĎELI, ŽE TVŮRCI PRACUJÍ NA MOBILNÍM NÁSTUPCI, NEVÁHALI JSME A OSLOVILI ŠÉFA STUDIA NOTRE GAME JIŘÍHO MIKOLÁŠE, ABY NÁM AMBICIÓZNÍ PROJEKT PŘEDSTAVIL.

Scratch Wars je sběratelskou hrou se skutečnými kartami, proč jste nakonec celý model předělali na dotykáče?

Scratch Wars byly unikátním „hybridním“ konceptem, a než přišel covid, tak se jim dařilo. Jako jedni z mála v herním byznysu jsme během pandemie nerostli, protože naše hra byla založena na sbírání papírových karet, setkávání lidí a turnajích, tedy na tom, co během pandemie nešlo dělat. Mezitím se zpřetrhala kontinuita, naši hráči si našli jiné hry a na Scratch Wars zapoměli. Radikálně se propadly prodeje a bez nich nemůžeme hru znovu nastartovat. Je to začarovaný kruh. Když si představíme, že bychom chtěli hru šířit do zahraničí, tak narážíme na velmi komplikované limity našeho konceptu. Museli bychom vše přeložit, vytisknout v dané jazykové mutaci, rozdistribuuovat v nové zemi na mnoho míst a dát všem vědět, že to leží na obchodech. Covid tento složitý proces udělal téměř nereálným, a tak jsme si řekli, že naše jediná šance bude čistě digitální cesta.

Znamená to konec Scratch Wars?

Neznamená to úplný konec. Scratch Wars tu stále mají své fanoušky, které nechceme zklamat. Ale nemůžeme do hry nyní investovat a budeme ji moci dále rozvíjet, jen když získáme prostředky díky nové hře, která se ve své čistě digitální podobě může šířit za hranice nepoměrně snadněji.

Jak bys nám Scratch Lords představil?

Je to nová digitální sběratelská karetní hra, která tu ještě nebyla. Má zcela originální herní systém,

a tak může mezi klony Magicu a všemi hrami, kde se vykládají karty přišer na stůl, působit celkem svěžím dojmem. Ve Scratch Lords sbíráte karty hrdinů, které jsou vždy zcela vizuálně unikátní (existují miliony kombinací). Karty jsou vydávány v limitovaných edicích, takže když se např. vyprodají všechny černé hůlky smrti, v žádné další edici je už nenajdete. Je to podobné, jako kdybychom tiskli ceniny. Karty mají navíc velmi propracovaný systém vzácnosti a nejcennější existují jen v jednotkách kusů na světě. Předpokládáme tedy i zajímavý potenciál pro sekundární trh, a proto rovnou připravujeme webovou platformu, kde budou moci hráči karty obchodovat mezi sebou, a možnost vytvořit z karet NFT a prodávat je na NFT marketech.

Samotná hra je založena na rychlých taktických PvP duelech. Hrdinu vyzbrojíte zbraněmi a pak s ním bojujete v aréně proti jinému živému hráči. V minimalistickém kabátu, kde herní balíček tvoří hrdina a pár zbraní, je překvapivě hodně prostoru pro rozhodování. Záleží na tom, jak



Jiří Mikoláš

budete pracovat se zdroji (energií hrdiny), s rizikem a pravděpodobností a určitou strategií. V pozdějších fázích zkušeným hráčům vše ještě zpestřují kouzla.

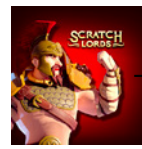
Pro koho je hra určená?

Tato hra je určena všem hráčům, kteří mají rádi tahové strategie, deskové hry a celkově dávají přednost trochu přemýšlivějšímu přístupu před frenetickou akcí. Na své si přijdou i sběratelé a obchodníci, které může bavit obchodování s kartami a získávání vzácných kousků.

Zkus nám vysvětlit princip jedinečnosti jednotek.

Vytvořili jsme unikátní systém na generování 3D hrdinů z různých assetů (prvků), a tak vždy, když budete stírat digitální kartičku hrdiny na obrazovce telefonu, můžete se těšit, že k vám přijde zcela





unikátní postava, kterou nikdo jiný na světě mít nebude. Už teď je typů opravdu hodně a do budoucna ještě plánujeme přidat ženské postavy, jiné rasy jako např. trpaslíky a další... Podle počtu hvězd zjistíte, z jak moc vzácných assetů je postava složena. Např. kroužek v nosu má jen 100 hrdinů z 250 000.

Jak funguje propojení s blockchainem?

Existuje klasická cesta, kdy nějaká hra vystaví své karty na NFT marketu a tam je prodá. Hráči, kteří si tyto karty koupí, je mohou využít ve hře nebo je mohou dále prodávat jako NFT. Rozhodli jsme se však zkusit i jinou cestu, která je vstřícnější k hráčům. Hráči si propojí svou kryptopeněženku se svým herním účtem v aplikaci, a pokud v ní budou mít určitou měnu (stále ještě se rozhodujeme, jaký blockchain využijeme), mohou vymintovat libovolnou ze svých karet jako NFT. Karty poté budou moci vystavit na NFT marketu (opět ještě jednáme o nevhodnějším, nabízí se např. Binance) a prodávat je zde sami za sebe. Všechny karty bude možno využít ve hře, a navíc je i hraním vylepšovat.

Karty se mohou vyvíjet, trénovat? V jakém rozsahu?

Hra má jisté RPG principy. Hrdinům i zbraním můžete vylepšovat jednotlivé vlastnosti. Hrdina také na určitých levelech získává kouzla a to je další způsob, jak si jej hráč může přetvářet ke svému obrazu. Vždy totiž dostane na výběr ze dvou kouzel, podobně jako hrdinové v Heroes of Might and Magic III vybírali jednu z dvojice skillů. Karty je pak možno obchodovat i se všemi vylepšeními a kouzly.

Komu bys hru doporučil?

Hru bych doporučil všem napříč herními zkušenostmi, protože se dá hrát více styly a díky pokročilému matchmakingu by zkušenější a pokročilí hráči měli bojovat mezi sebou a nováčci zase spolu. Více tedy bude záležet spíše na tom, jaký žánr hráč pre-



feruje. Rozhodující bude, že jde o tahovou, kompetitivní PvP strategii, což jako žánr nesedne každému. Pro vášnivé hráče Fortnitu to asi nebude.

Ty jsi dělal mnoho let právě stolní hry, jak velkou změnou je vymyslet dobrý systém pro digitální svět?

Digitální hry jsou principiálně rychlejší, člověk v rámci systému musí rovnou zvažovat vše najednou. UX, UI, monetizaci, rozšiřování featur, live ops... Největší výzvou bylo ale původní Scratch Wars, ve kterém jsme si dali za cíl, aby se hra hrála podle

zcela stejných pravidel s papírovými kartami jako v digitálu a tam bylo nejtěžší vše sladit, protože to, co je na stolní hru s kartami rychlé, je v digitálním světě stále dost pomalé. Nakonec tento přístup měl své limity, na které jsem v rámci nové hry Scratch Lords již s jistotou úlevou nemusel brát zřetel. U digitální hry je také výhodou, že ji můžete ladit v průběhu, stačí update nebo patch. Stolní hru už po vydání nedoladíte a je v tomto nekompromisní a odpouští toho méně.

Na storech je dnes nesmírně těžké uspět. Jaký volíte marketing?

Máš pravdu, bude to těžké. Volíme cestu zkus vše, co se dá, využij vše, co se nabízí, oslov všechny, kdo mohou pomoci, a nezastav se. V ideálním případě najdeme silného partnera či publishera. Na globální launch nemáme prostředky a bez peněz lze uspět jen s obrovským štěstím.

Co inspirace, jaké hry hraješ?

Nejvíce mě baví hry, které mohu hrát naživo se svými dětmi. Ať na mobilu, počítači, konzoli nebo jako deskové hry. Pořád mě i po letech baví série Heroes of Might and Magic. S dětmi hrajeme i Warcraft 3 po LANu nebo Overcooked na odreagování. Na mobilu mě zaujaly Among Us a Fall Guys, které přišly s něčím novým. Jinak z hlediska profese každou chvíli nějakou hru testuju, ale nedá se říci, že ji hraju, protože si to neužívám jako hráč, jen ji analyzuji.

A jaké aplikace používáš?

Upřímně, jako nejzásadnější pro svou rodinu považuji aplikaci Family Link od Googlu, která umožňuje dětem dávkovat čas strávený na telefonu a díky které mají čas ještě na jiné věci než jen na hry a sociální sítě. Dobrou službu nám odvedla i chůvička, která propojí telefony na dálku a máme s ní lepší zkušenosti než s hardwarovými chůvičkami.

Nějaký vzkaz čtenářům Aplikací?

Budeme rádi, když naši hru vyzkoušíte. Je ke stažení zdarma na iOS i Android a dá se v pohodě hrát i bez utrácení peněz. Aktuality o hře je pak možné sledovat na našem facebookovém profilu. Užijte si hru a buďte chvíli hrdinou!

Díky za rozhovor

Díky moc za možnost představit čtenářům naši novou hru!




SBÍRÁNÍ PAPIROVÝCH KARTIČEK NAHRADIL SBÍRÁNÍ UNIKÁTNÍCH HRDINŮ. V BUDOUCNU POSTAVIČKY DOKONCE BUDETE MOCI PRODAT JAKO NFT!

JÍDLA

GASTROMAPA

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Dá se někde v okolí dobře najíst? Zeptejte se gurmána Lukáše Hejlíka a můžete si být jisti, že něco najde. Gastromapa je jednoduchá databáze vyzkoušených restaurací, kaváren a hospod ze všech koutů Česka.

PALEOSNADNO


IOS (zdarma)

Android (zdarma)

 Vyhýbáte se lepku, sacharidům nebo třeba nějakému alergenu? V alternativní kuchařce Paleosnadno si můžete vyfiltrovat recepty podle svých potřeb a stravovacích návyků. Podmínkou je registrace.

VÍŠ CO KUPUJES?


Android (zdarma)

 Kdo má čas na luštění miniaturních písmenek na etiketách? Stačí je naskenovat pomocí této aplikace a víte vše podstatné, tzn. alergeny, éčka, palmový olej i náhražky cukru. Dokonce zobrazuje i průměrnou cenu.

FOODGROOT

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Foodgroot hlídá kvalitu potravin. V potaz přitom nebere jen složení, ale i mnoho dalších hodnot včetně třeba původu či ekologie. Uživatel se může rozhodnout podle toho, co jej zajímá.

TASTY

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Kuchařka pro úspěchanou dobu. Recepty mají formu videa krátkého jen několik desítek sekund. Abyste si nemuseli postup přehrávat neustále dokola, aplikace video rozkouskuje do jednotlivých kroků.

ČESKÉ APLIKACE

TOP APLIKACE


Android (zdarma)

 Denně aktualizovaný katalog těch nejzajímavějších her a aplikací, doplněný recenzemi, návody a tipy. Vše je pečlivě otestováno, takže se nemůže stát, že si mobil „zašpiníte“ nějakým reklamou provrzaným brakem.

LIVESPORT

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Populární česká apka sleduje přes 30 sportů. Výsledky servíruje začerstva, a kromě toho tu najdete také tabulky, informace o sestavách, zprávy a další servis pro sportovní fanoušky.

DOBRY ANDEĚL

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Díky aplikaci Dobry anděl se dozvíte, kam konkrétně vaše peníze hrály miliony lidí denně. Smashing Four na kulečnick svým způsobem navazuje. Tady ale nehrajete s obyčejnými koulemi, ale s hrdiny, přičemž každý má unikátní schopnosti.

SMASHING FOUR

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Geewa se proslavila svým kulečnickem, který hrály miliony lidí denně. Smashing Four na kulečnick svým způsobem navazuje. Tady ale nehrajete s obyčejnými koulemi, ale s hrdiny, přičemž každý má unikátní schopnosti.

WARFRIENDS

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Originální česká střelka. Nebo bychom měli říci spíše strategie? K dispozici máte nejen arzenál zbraní, ale také armádu vojáků bojujících po vašem boku.

HUDBA

SHAZAM

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Aplikace umí skvěle poznat, co za hudbu zrovna hraje v rádiu či televizi. Shazam nabízí light verzi zdarma, plná stojí lehce přes kilo. Alternativou je Soundhound, který má i verzi pro WP.

SPOTIFY

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


WP (zdarma)

 Nejpopulárnější streamovací hudební služba nabízí třicet milionů skladeb buď zdarma s reklamou nebo za 6 eur bez omezení. Rodinný program vyjde na 9, ale zahrne až pět lidí!

EDJING

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Jednoduchá aplikace na mixování hudby na mobilu. Na displeji telefonu se vám ukáže mixážní pult, na kterém můžete spojit dvě svoje empétrojky, přidat nějaké ty efekty, skrečovat...

DOUBLETWIST

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Přehrávač pro fajnšmekry, kteří požadují víc než jen „aby to přehrávalo empétrojky“. DoubleTwist umí i FLAC nebo ALAC, honosí se vymakaným ekvalizérem, a dokonce vám k albu stáhne i obal!

BEATS AND LOOPS

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Pravá ruka kytaristy. Nebo spíš noha? Přesně tak se totiž apka ovládá. Přejítím nohou nad kamerou nahráváte hudbu do smyčky nebo třeba spouštíte bicí.

PRODUKTIVITA

MŮJ T-MOBILE

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Díky aplikaci Můj T-Mobile okamžitě víte, kolik minut jste provolali či kolik dat jste postahovali mobilním internetem. Přímo z aplikace se pak dají nastavené limity navýšit.

MICROSOFT OUTLOOK

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 E-mail a kalendář v jednom a v obou případech povedená apka. Automaticky filtruje důležité e-maily, zobrazuje poslední přílohy, kontakty i blízkici se událostí. Vyhledávání funguje na jedničku.

TODOIST

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Úkolovník, ve kterém si zorganizujete a rozplánujete své pracovní povinnosti. Aplikace je přehledná a zapisování úkolů je bleskurychlé. Todoist nabízí i možnosti spolupráce.

DISK GOOGLE

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Čím dál praktičtější internetové úložiště na všechno možné. Nyní můžete, podobně jako na Dropboxu, automaticky zálohovat obsah konkrétních složek na počítači, a to napříč všemi chytrými zařízeními, co používáte.

ADOBE SCAN

IOS (zdarma)

Android (zdarma)

 Aplikaci skener dokumentů pracuje rychle, precizně a nabízí funkci, o níž se většině stolních zařízení může jen zdát. Dokáže rozpoznat text v naskenovaných dokumentech. Dokonce i v češtině!


VZDĚLÁNÍ

DUOLINGO

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


WP (zdarma)

 Duolingo je naše oblíbená aplikace! I díky tomu, že tým českých dobrovolníků pomohl přeložit aplikaci do češtiny a teď se můžete učit angličtinu ve své mateřštině!

SNIP

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Snip je vaší tajnou zbraní v souboji s matikou. Mobilem vyfotíte příklad (klidně i psaný text) a aplikace nejenže jej obratem vypočítá, ale ještě vám prozradí, jak k výsledku přišla. Podobně funguje také PhotoMath.

DROPS

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Drops představuje takový doplněk Duolinga nebo jiných jazykových lekcí. Každý den vás naučí zásobu nových cizích slovíček. Rychle a bezbolestně. Celý proces včetně procvičování trvá jenom pět minut.

NAUČ SE PRAVOPIS

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Jednou za čas si procvičíte český pravopis, to se hodí naprosto každému! Apka Nauč se pravopis navíc obsahuje taháky na nejčastější chytáky a v Obchodě Play podporuje i systém odměn.

TINYCARDS

IOS (zdarma)

Android (zdarma)

 Známé kartičky pro učení cizích slovíček. S Tincards se ale nemusíte memorovat jen anglinu nebo němčinu, v nabídce jsou desítky tisíc tematických karetních balíčků z mnoha různých předmětů.


TOP 100 APLIKACÍ

ZDRAVÝ STYL

MOVESUM

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Kolik piv jste za dnešek ušlí? Nevíte? Dočtete se to v Movesum! Tento nevšední krokoměr převádí spálené kalorie na jídlo a nápoje, díky čemuž získáte lepší představu o tom, co je jak výživné. Tak zajdeme na jedno?

KALORICKÉ TABULKY

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

WP (zdarma)

 Snídáte-li půl kila bůčku, asi vám Kalorické tabulky nevnutíme. Pokud ale máte chuť sledovat příjem kalorií nebo si sestavit jídelníček na míru, tahle aplikace vám nesmí v mobilu chybět.

ACTIONDASH


Android (zdarma)

 Nemáte někdy pocit, že neovládáte mobil, ale že mobil ovládá vás? ActionDash vám nabídne podrobné statistiky: kolik času trávíte v aplikacích, kolik dostáváte notifikací, i toho, kolikrát vezmete mobil do ruky.

CALM

IOS (test zdarma)


Android (test zdarma)

 Je anglicky a placená. Neodradili jsme vás? To je dobře, Calm je totiž vynikající meditační apka, která vás naučí cvičení pro zmírnění stresu, kvalitní spánek apod.

ULÉKAŘE.CZ

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Lékařské konsorcium ve vaší kapse. Máte zdravotní problém nebo jen zvědavý dotaz? Zeptejte se odborníků v oboru. Za dotazy se sice platí, ale databáze již zodpovězených dotazů je zdarma.

FOTO

FOTKY GOOGLE

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Bezplatné úložiště fotek od Googlu můžete využít k uvolnění místa v mobilu. Prostě si všechny své snímky a videa nahrajete do cloudu! Chytrý asistent vám v nich udělá pořádek a výrazně tím usnadní vyhledávání konkrétní fotky.

MOMENT - PRO CAMERA

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 RAW, EXIF, ISO. Znáte význam těchto termínů? Pokud ano, profesionální fotografická aplikace Moment je tím pravým pro vás. Stojí za ní výrobci čoček pro focení mobilním telefonem a je to znát!

PRISMA

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Nechte si namalovat portrét od Picassa nebo od van Gogha! S aplikací Prisma je to otázkou několika kliknutí a chvíle čekání. Obvyčejnou fotku promění v obraz jak od mistra!

SNAPSEED


IOS (zdarma)

Android (zdarma)

 Mobilní Photoshop, který dokáže ovládat opravdu každý. Stačí vám k tomu bez přehánění jeden prst. Bohatou paletou nástrojů vás provedou tutoriály v češtině.

GALLERY GO


Android (zdarma)

 V podstatě identická aplikace jako Fotky Google, jen je menší a není propojená s cloudovým úložištěm. Jako galerie a editor fotek funguje skvěle.

VIDEO

LUMAFUSION

IOS (779 Kč)


 Cenovka opravdu není překlep. LumaFusion je mocný editor videa, který se v lecčems vyrovná i profesionálnímu softwaru pro počítače. A cena takových programů se pohybuje ještě o řád výše...

YOUTUBE

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


WP (zdarma)

 Vyhledávání je svižné a navíc máte možnost si vybrat z mnoha kategorií videí. Pokud se nudíte, zkuste si také udělat vlastní video!

POWERDIRECTOR

Android (zdarma)


WP (zdarma)

 Celovečerák mobilem asi nenatočíte, ale kvalitní domácí video není problém. PowerDirector je mocná, a přesto intuitivní stříhová aplikace, ve které snadno spojíte několik klipů v jeden filmeček.

MOTION STILLS

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Odpověď Google na rozhybané Live Photos. Krátké filmečky v podání Googlu jsou krásně stabilizované a snadno se zveřejňují na internetu díky podpoře rozšířeného formátu GIF.

FXGURU

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 S aplikací FXGuru můžete do svých videí přidat všechno, čím se chlubit správný hollywoodský trhák - výbuchy, padající helikoptéry, plamenomety i plavidla mimozemšťanů létající po obloze.

INFORMACE

POCKET

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Pokud nemáte čas si něco přečíst na svém webu, uložte si to do Pocketu na později. Články jsou tam i offline a ještě neobsahují zbytečné obrázky či reklamu. Aplikace navíc oplývá přehledným designem.

FEEDLY

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Po smrti Google Reader přišlo Feedly, které vám zajistí přísun všech vašich oblíbených zpravodajských kanálů. I zde se můžete těšit na moc pěknou prezentaci zpráv.

FILMTORO

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Když nevíte, jaký film nebo seriál si pustit, doporučujeme nakouknout do FilmToro. Apka obsahuje rozsáhlou databázi s hodnocením i informacemi včetně toho, kde si daný film můžete půjčit.

PODCASTY GOOGLE

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Jednoduchý přehrávač podcastů od Googlu. Nové podcasty můžete přidávat přímo z vyhledávače a aplikace sama ohlídká, zda nevyšel nový díl. Součástí je také databáze populárních podcastů.

MEDIUM

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Medium je zástupce tzv. sociální žurnalistiky. Články sem píšou blogeři, ostatně přímo v aplikaci můžete sami přispět svým dílem. Editor je příjemně jednoduchý a sdílení rychlé.

HERNÍ EVERGREENY

CANDY CRUSH FRIENDS

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Nejnovější díl legendární puzzle série. I tady spojete bonbónky do řad, ovšem tentokrát máte pomocníky se speciálními schopnostmi. Nemluvě o hezčí grafice a nových výzvách. Prostě pokračování, jak má být.

AMONG US

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Na palubě vesmírné lodi se pohybuje sabotér a na vás je zjistit, kdo z hráčů to je. No a pokud hrajete za sabotéra, vašim úkolem je samozřejmě nebyť lapen (a zneškodnit všechny hráče).

HEARTHSTONE

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Jednou z dlouhodobě nejspěšnějších mobilních her jsou karty. Zapomeňte na příš nebo kanastu, Hearthstone je trochu jiný druh karetní hry. Karty reprezentují kouzla, příšery a fantasy zbraně. Cílem je zneškodnit soupeře.

CLASH ROYALE

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Malá aréna, na každé straně po jednom hráči a mezi nimi hrací karty v podobě jednotek, které se mezi sebou řežou hlava nehlava. Jednoduchý koncept, geniální hra.

DROP7 BY YNGA

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Skvělá hra s číslicky, kde musíte koumat podobně jako v Tetrisu, aby vám kolečka nepřerostla až do stropu. Ovšem netlačí vás čas, i proto na rafinovaném systému milovníci numerických her snadno ujedou.

PITÍ

VIVINO WINE SCANNER

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Vivino ocení znalci vín i amatérští nadšenci. Prvním poslouží jako vinařský deníček, druzí díky Vivinu posbírají různé tipy a doporučení. Aplikace umí rozpoznat etikety a řekne vám, jak je dané víno dobré.

ALKOHOLMETR

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Vypočítávání promíle i zbytkového alkoholu je přesné to, co aplikace zvládá perfektně. S Alkoholmetrem užijete večer spoustu srandy a ráno vám může zachránit papíry. Výsledky ale nemusejí být přesné.

UNTAPPD

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Nespokojíte se s tím, co čepují u vás Na Růžku? Untappd je sociální síť pro pivaře. Objevujete, pijete, hodnotíte a družíte se s ostatními pivními fajnšmekry. Tak na to se napijem!

PITNÝ REŽIM

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Nepravidelný pitný režim může způsobit bolesti hlavy i sklony k tloustnutí. Aplikace Pitný režim vám pomůže zjistit, kolik tekutin máte denně vypít, a zároveň vám připomene, že tak máte učinit. A navíc má i vlastní widget!

COCKTAIL FLOW

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Prává ruka barmanů – profiků i amatérů. Nápoje vyhledáváte podle typu, základní ingredience nebo země. Instrukce jsou sice v angličtině, ale díky stručnosti a strukturovanosti jim bude rozumět každý.

POČASÍ

ACCUWEATHER

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Populární aplikace pro předpověď počasí prošla kompletním redesignem. Nově je centrem apky minutová předpověď, která ukazuje změny teploty a srážek na časové ose. Funguje celkem spolehlivě!

TODAY WEATHER

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Předpověď počasí, která vsází spíše na jednoduchost a příjemné zpracování. To platí i pro její widgety. Součástí aplikace je ale i meteoradar a dlouhodobé statistiky.

WINDY

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Předpověď počasí pro náročně. Ve Windy najdete nejen teploty, srážky, ale také předpovědi prашnosti, větru a desítek dalších faktorů. Česká aplikace se osvědčila při nedávném hurikánu Irma.

SMOG ALARM

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 To, že venku neprší, ještě neznamená, že je ideální den na procházku. Ohrožovat vás může i smog. Smog Alarm shrnuje naměřená data ze stanic po celé ČR. K dispozici je i widget přímo na plochu.

IN POČASÍ

IOS (89 Kč)

Android (zdarma)


 Velmi pěkná, česká aplikace, dostupná pro iOS i Android. Aplikace má údaje o teplotě na desetinu přesně a navíc pro Androidy nabízí velmi pěkné widgety. Nejen lyžaři ocení apku YR.no.

SOCIÁLNÍ SÍTĚ

FACEBOOK

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Kdo není na Facebooku, jako by nebyl, to asi stále platí. Trend je jasný a už loni překonali uživatelé z mobilních zařízení tradiční webaře. Samostatně funguje i Facebook Messenger.

INSTAGRAM


IOS (zdarma)

Android (zdarma)

 Parádní aplikace založená na jednoduché, avšak mocné úpravě fotek a jejich následném sdílení, za kterou Facebook zaplatil miliardu dolarů. Je skvělá. To si klidně dejte do rámečku!

MESSENGER LITE


Android (zdarma)

 Vadí vám, jak Messenger za poslední roky nabobtnal? Messenger Lite je odlehčenou verzí pro starší telefony. Neumožňuje videohovory, neobsahuje Stories, ale jinak funguje, jak má. Navíc je mnohem menší a konzumuje méně dat!

TWITTER

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Nejlepší sociální síť, pokud chcete se světem sdílet zajímavosti a svoje postřehy, případně chcete vědět, co se kolem vás děje. Díky Twitteru vám nic neunikne. Informace se šíří rychlostí jednoho kliku.

TIK TOK

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Tik, tok, čas běží. Dokážete během pár sekund natočit video, kterým zaujmete mnohasetmilionovou komunitu? K dispozici máte hudbu, zábavné filtry i stíhačské nástroje, ale talent už musíte dodat sami.

ČTENÍ

GOODREADS

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 GoodReads je sociální síť pro knihomoly. Nabízí inspiraci, motivaci ke čtení a zpětnou vazbu od čtenářů. Vidíte, co čtou vaši kamarádi a jak se jim daná knížka líbila. Obsahuje i české knihy.

BLINKIST

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Nemáte čas číst, ba ani poslouchat audioknihy? Blinkist vám z knížek vybere to podstatné a naservíruje v patnáctiminutových soustech. Výběr knížek je však omezen a služba je pouze v angličtině.

KINDLE


IOS (zdarma)

Android (zdarma)

 Kindle znáte jako čtečku od firmy Amazon. Původně online obchod už dlouho prodává více digitálních knih než tištěných a v nabídce si vybere každý... kdo umí anglicky.

MOON+ READER


Android (zdarma)

 Vynikající čtečka elektronických knih s podporou obrovského množství formátů a rozsáhlými možnostmi nastavení. Vzhledu, ale také samotného čtení. Apka je zdarma, ale s reklamou. Pokud máte iPhone, zkuste FBReader.

COMICS

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Fandové komiksu jistě znají parádní aplikaci (i obchod), která vás nechá vychutnat si grafické romány pohodlně, i díky zobrazování po rámečcích. Přeci jen se komiksy čtou jinak než knihy! Na iOS jako comiXology.

POZNÁMKY

EVERNOTE


IOS (zdarma)

Android (zdarma)

 Ultimátní inteligentní poznámkový blok. Přístup z aplikace i z webu, můžete nastavit kategorie, tagy, sdílení poznámek, zkrátka vše, co vás napadne.


CLIP CLOUD

Android (zdarma)

 Jednoduchý, ovšem nesmírně praktický nástroj. Clip Cloud umí Ctrl + C a Ctrl + V mezi počítačem a mobilem. Prostě: co na mobilu zkopírujete, to můžete na PC vložit. Samozřejmě to funguje i naopak.

NOTES BY FIREFOX


Android (zdarma)

 Poznámkový blok od online rozšíření internetového prohlížeče. Notes využívá browser ke sdílení poznámek mezi mobilem a počítačem. Co si nafukáte na PC, máte v mobilu – a naopak.

MICROSOFT TO-DO

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Nástupce populárního Wunderlistu. Pomůže vám udržet si přehled ve vašich úkolech a soustředit se na to podstatné. Zatím se svému předchůdci nevyrovná, ale nové funkce přibývají s každým updatem.

COGI

IOS (zdarma)

Android (zdarma)

 Vymakaný diktafon, který nahrává jen to, je důležité. Poslouchá neustále, ale zaznamenává jen ty úseky, které klepáním označíte za důležité. Hodinová přednáška se scvrkne do stravitelné dvacetiminutové nahrávky.


TOP 100 APLIKACÍ

CESTOVÁNÍ

KUDY Z NUDY

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Aplikace plná tipů na výlet. Vyberete si den, oblast nebo vzdálenost, typ zábavy a pak už si stačí jen projít seznam, který vám apka nabídne.

CITYMAPPER

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Citymapper je takový „IDOS pro cesty do zahraničí“. Má zmapované jen pár desítek měst, ale zato dopodrobna. Tentokrát se v pařížské podzemce neztratíte!

AIRBNB

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Aplikace Airbnb vám najde levné ubytování kdekoli v světě. Můžete bydlet u někoho doma, ve volném pokoji, celém bytě nebo si pronajmete dům. Klasické hotely hledejte v apce Booking.com.

WAZE

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


WP (zdarma)

 Aplikace Waze v sobě kombinuje prvky navigace a sociální sítě. Nejenže vás dostane z místa A do místa B, ale navíc budete mít přehled o všem, co se kolem vás děje. Ostatní uživatelé hlásí každé zdržení.

JÍZDNÍ ŘÁDY IDOS

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Od aplikace na vyhledávání dopravního spojení člověk obvykle očekává, že mu ukáže, v kolik hodin a jak se dostane z místa A na místo B. IDOS tohle zvládá bez problémů a k dobru přidává další funkce.

BEZPEČNOST

KASPERSKY


Android (zdarma)

 Viry řadí i na mobilech. Nebezpečí číhá na webu, v e-mailu i v aplikacích. Antivirus Kaspersky vás před „havěti“ z internetu ochrání. Skvělou funkcí je také trezor na aplikace. Apku spustíte jen s heslem.

NEVOLEJTE.CZ

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Jednoduchý, ale funkční filtr otravných hovorů. Můžete si vybrat, zda chcete zobrazit jen upozornění, nebo „otravu“ rovnou zablokovat.

LASTPASS

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

WP (zdarma)

 LastPass je univerzální klíč ke všem vašim sociálním sítím, e-mailům a e-shopům. Aplikace dokáže vytvořit, uchovat a bezpečně sdílet vaše hesla mezi jednotlivými zařízeními.

FIND MY FRIENDS


IOS (zdarma)

 Sledujte aktuální polohu rodinných příslušníků a přátel na mapě. U dětí funguje i jako spolehlivý hlídač pes. Zapnete sledování polohy, aktivujete povolenou lokalitu (třeba hřiště) a máte klid.

SURFIE

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 S aplikací Surfie budete mít vždy přehled o tom, kde jsou vaše děti, a zároveň se postará, aby se nedostaly ke škodlivému obsahu na internetu. Surfie je součástí služby Školák T-Mobilu, ale dá se využívat i samostatně.

SPORTOVNÍ

STRAVA

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Vyhlášená aplikace pro cyklisty, ale využívat ji mohou i běžci, plavci, vyžnavači crossfitu nebo třeba horolezci. Je nabitá funkcemi. Naši nejoblíbenější je sdílení tras a porovnávání zajetých časů.

ČESKÝ FLORBAL

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Naprostá povinnost pro všechny hráče a fanoušky florbalu. Nejenže tu najdete přehled všech lig, týmů a hráčů v ČR, ale aplikace také mapuje Mistrovství světa. Najdete tu zprávy, statistiky i přenosy zápasů.

RUNKEEPER

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Kvalitní sport-tracker pro běžce. Co jej odlišuje od početné kvalitní konkurence? Sledování konkrétních cílů, tréninkové plány, výzvy nebo třeba propojení se Spotify.

7 MIN WORKOUT

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


WP (zdarma)

 Pokud nemáte na cvičení čas, aplikace s názvem 7 Min Workout jsou přesně pro vás. Na každé platformě jich najdete několik, přičemž všechna vám pustí stopky a ukážou sérii cviků, abyste byli fit.

ADIDAS TRAINING

IOS (test zdarma)

Android (test zdarma)


 Dvanáctitýdenní cvičební trénink, který potrápí vaše tělo, ale bohužel i vaši peněženku. Na rozdíl od různých „záračných“ diet však skutečně funguje. Změny nejen ucítíte, ale i uvidíte.

NAKUPOVÁNÍ

ASOS

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Britský obchod s módou, který zaslá i do Česka, a to dokonce zdarma. Na apce oceňujeme především funkci vyhledávání podle fotky. Stačí vyfotit kousek, co se vám líbí, a ASOS se podívá, jestli nemá v šatníku něco podobného.

LİSTONIC

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


 Chytrý nákupní seznam, který si pamatuje, co často kupujete, a při sepisování radí, na co byste neměli zapomenout. Výsledný seznam se dá velmi snadno sdílet.

HEUREKA.CZ

IOS (zdarma)

Android (zdarma)


WP (zdarma)

 Ideální nástroj pro levné nebo výhodné nakupování na internetu. Aplikace vám pomůže vyhledávat v desítkách tisíc českých e-shopů a poradí, kde nakoupit nejlevněji či kde je zboží skladem.

SPENDEE

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Spende by se hodila spíš do kategorie Peníze než Nakupování, ale tu tady nevedeme. Díky Spende si však budete moci vést přehledy o tom, jak utrácíte. Třeba i hromadou svých nákupů. A díky tomu snad i nějakou tu kačku ušetříte!

BAZOŠ

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Aplikace populárního internetového bazaru vyniká přehledným zpracováním. Přes aplikaci můžete nejen nakupovat, ale i prodávat. Vše zvládnete přes mobil.

DIVOKÁ KARTA

READ ALONG


Android (zdarma)

 Původně měla pomoci malým školáčkům se čtením, ale můžete ji využít i k procvičování angličtiny. Jak to funguje? Čtete nahlas krátké příběhy, a když uděláte chybu, apka vás vyzve k opravě.

GIPHY

IOS (zdarma)


Android (zdarma)

 Jsou všude. Gify. Tisíce krátkých animovaných obrázků pro každou příležitost, které pomalu, ale jistě vytlačují smajlíky z komunikace na sociálních sítích. V GIPHY je najdete pohromadě a přímo z aplikace je můžete i pohodlně sdílet.

GOOGLE ARTS


IOS (zdarma)

Android (zdarma)

 Celým názvem Google Arts and Culture není jen databáze uměleckých děl a mapa galerií, ale také zábavná selfie apka. Vyfotíte se a Art Selfie se podívá, jestli v některé ze stovek galerií náhodou nevisí portrét vašeho dvojníka!

MNML SCREEN RECORDER


Android (zdarma)

 Tak minimalistická aplikace, že vývojáři dokonce vypustili samohlásky z jejího názvu! K čemu slouží? K nahrávání displeje mobilu (například mobilní hry). Najdete v ní jen to podstatné a nic navíc. Ani reklamy.

RESUMAKER

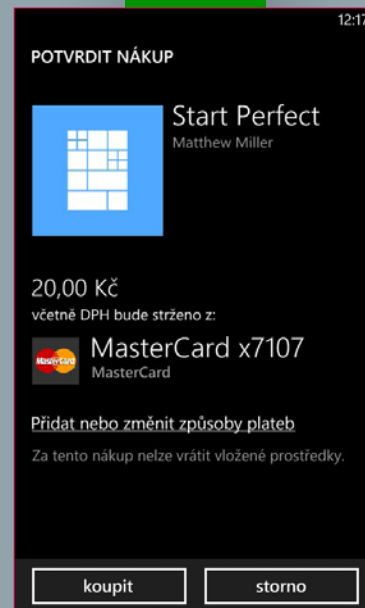
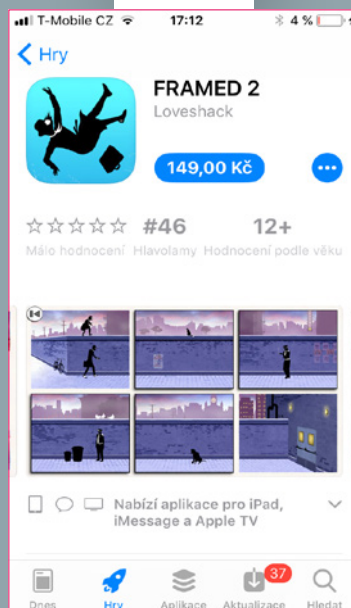
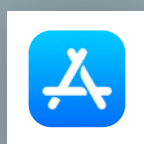
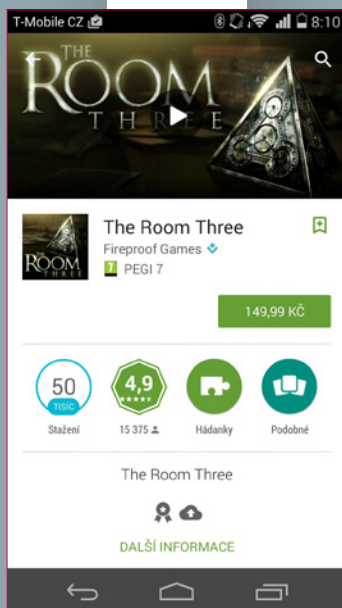
IOS (zdarma)

Android (zdarma)

 Hledáte si novou práci? Základem je profesionálně zpracovaný životopis. Aplikace Resumaker nabízí bezplatné šablony, které stačí jen vyplnit podle instrukcí. Výsledkem bude CV ve formátu PDF.

JAK STAHOVAT APLIKACE

Ať sháníte nějakou pěknou hru, kalendář, poznámkový blok, osobního trenéra, restauraci na večer nebo třeba kompas, na všechno už existují aplikace. Jejich pořízení je opravdu jednoduché a my si hned ukážeme, jak na to. Pokud máte nový přístroj, je třeba jej nejprve aktivovat, což znamená projít základním nastavením telefonu. V případě, že telefon ještě aktivovaný nemáte, podívejte se na web aplikace.cz do sekce Pro začátečníky, kde je k aktivaci přehledný návod.



- 1)** Najděte si ikonu svého obchodu Google Play, u nás překládaný jako Obchod Play.
- 2)** Pokud jste u aktivace přístroje při registraci uvedli všechny potřebné údaje, zobrazí se vám rovnou váš obchod a můžete začít stahovat.
- 3)** Jestli jste registraci neprováděli, pak budete vyzváni k přidání účtu Google. Pokud žádný účet nemáte, vytvořte si nový. U registrace můžete vyplnit i číslo své platební karty, abyste mohli stahovat placené aplikace. Nebo, a to rozhodně doporučujeme, můžete využít pohodlnou nabídku zaplatit přes vyúčtování T-Mobile. Návod, jak postupovat, najdete na další stránce. Více o m-platbách na stránkách 28 a 29.

- 1)** Najděte ikonu App Store. To je váš obchod, ve kterém můžete stahovat aplikace, hry i časopisy. Vyberte si podle chuti, můžete vyhledávat nebo se nechat inspirovat v sekcích Doporučené aplikace či žebříčkách nejlepších aplikací.
- 2)** Pokud jste u aktivace přístroje při registraci uvedli všechny potřebné údaje, budete vyzváni k zadání svého hesla a následně se aplikace stáhne.
- 3)** Pokud jste u aktivace všechno potřebné neuvedli, telefon vás vyzve k dokončení registrace. Pro dokončení budete potřebovat platnou platební kartu, která má povolené internetové transakce. Následně již jen zadáte heslo, čímž dáte souhlas ke stažení aplikace, a máte hotovo.

- 1)** Najděte si ikonu svého obchodu Windows Phone Store.
- 2)** Pokud jste u aktivace přístroje při registraci uvedli všechny potřebné údaje, zobrazí se vám rovnou váš obchod a můžete začít stahovat.
- 3)** Jestli jste registraci neprováděli, pak budete vyzváni k vytvoření účtu u společnosti Microsoft. Jestli žádný účet nemáte, vytvořte si nový. K vytvoření účtu vám stačí několik osobních údajů. Poté již můžete apky stahovat.

NÁKUP APLIKACÍ BEZ KREDITKY



Bojíte se zadávat údaje z kreditní karty? Problém je dávno vyřešen! Všichni zákazníci T-Mobile mohou nakupovat aplikace na Androidu, Windows Phone a nově i Apple App Store bez složitého zadávání čísla kreditky. V aplikaci Obchod Play si na svém telefonu vyberete placenou apku, zvolíte platbu přes T-Mobile a peníze se vám strhnou z vašeho vyúčtování nebo z kreditu. Jednoduché a naprosto bezpečné.

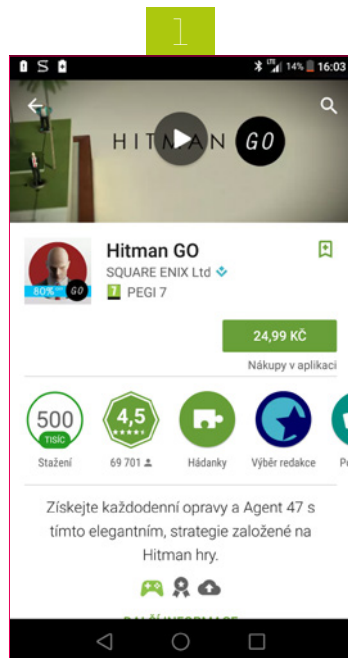
PODROBNĚJŠÍ
INFORMACE
A VIDEO-NÁVOD
NAJDETE NA
APLIKACE.CZ
/BEZPECNAPLATBA



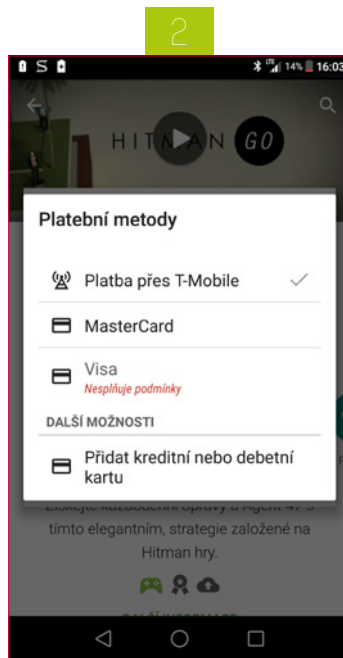
Pohodlné a bezpečné platby přes operátora už nejsou výhradou jen majitelů zařízení s operačními systémy Android a Windows Phone. Od konce března je mohou využívat také majitelé chytrých telefonů a tabletů s iOS. Takže pokud máte iPhone nebo iPad, tady máte návod, jak si platbu přes operátora nastavit. Ale pozor, tato metoda funguje jen u T-Mobile!

PLATBY NA XBOXU

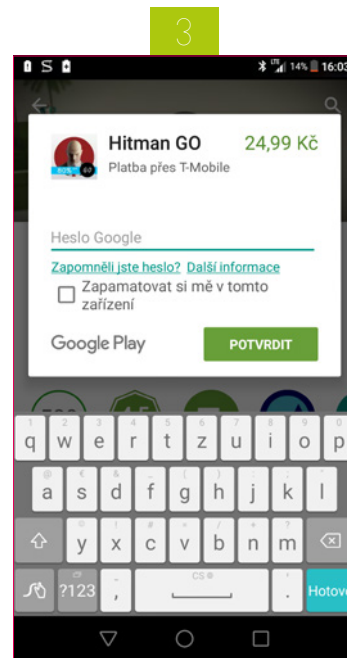
Mobilní platby se neomezují jen na aplikace. M-platbu T-Mobile můžete využít také k nákupu her na konzoli Xbox a software na Windows Store. Stačí v platební metodě zvolit „mobilní telefon“ a zadat své číslo.



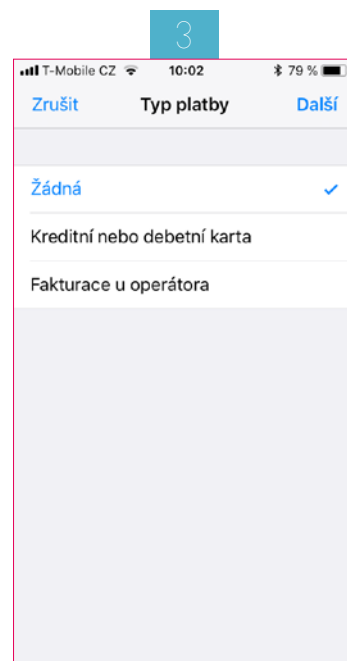
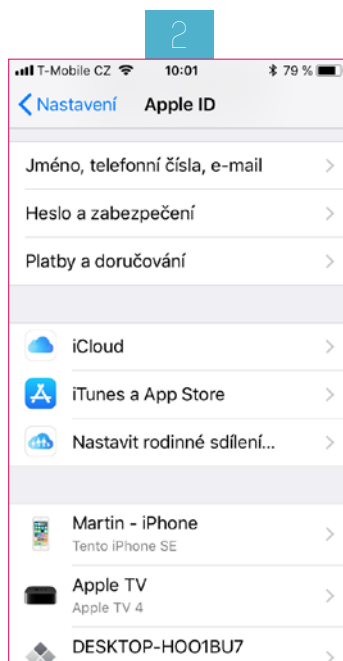
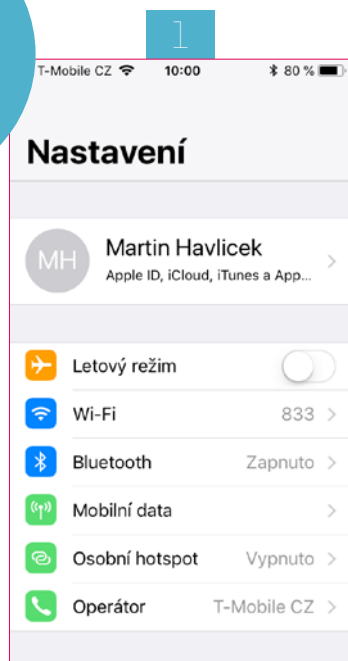
V Obchodě Play si vyberte libovolnou placenou aplikaci. Klikněte na cenovku a dále postupujte podle informací zobrazených na displeji telefonu.



Při prvním nákupu si zvolíte vami preferovanou platební metodu. Na výběr je platební karta nebo platba z vyúčtování T-Mobile a opět dál postupujte podle instrukcí.



Na další obrazovce potvrdíte nákup a je hotovo. Příště už si telefon údaje bude pamatovat a vy už nikdy nemusíte řešit zdoluhavé zadávání karty.



Na rozdíl od Androidu se v iOS platební metoda volí v aplikaci Nastavení (ikonka s ozubenými koly), a to hned nahoře – prostě klikněte na své jméno.

Na další stránce klikněte na třetí řádek shora „Platby a doručování“, kde uvidíte aktuálně zvolenou platební metodu. Klikněte na ni, na další stránce zkontrolujte, zda sedí fakturační údaje, a hned dole na konci klikněte na „Změnit platební metodu“.

Pokud jste u T-Mobile – a je jedno, jestli máte tarif nebo Twist – uvidíte typ platby „Fakturace u operátora“. Vyberte a potvrďte kódem od T-Mobile, který vám přijde vzápětí prostřednictvím SMS. Hotovo!

10 DŮVODŮ, PROČ SI POŘÍDIT CHYTRÝ TELEFON U T-MOBILE

URČITĚ JE MOŽNÉ NAJÍT U NĚKTERÝCH MODELŮ CENOVĚ NIŽŠÍ NABÍDKU, ALE V PŘÍPADĚ NÁKUPU MOBILNÍHO TELEFONU NEBO TABLETU DŮRAZNĚ DOPORUČUJEME OBRÁTIT SE NA PROVĚŘENÉHO PRODEJCE, U KTERÉHO MÁTE 100% JISTOTU, ŽE SE K VÁM NEOBRÁTÍ ZÁDY. TŘEBA NA NÁS! VYBRALI JSME DESET DŮVODŮ, PROČ JE ROZUMNÉ KOUPI SI NOVÝ PŘÍSTROJ PŘÁVĚ U T-MOBILE!

1

Oficiální distribuce

Všechny námi prodávané telefony pocházejí z oficiálního dovozu do ČR. Vy se tak nemusíte obávat neúspěšného vymáhání záruční opravy či překvapivého obnovení cizojazyčné výchozí verze softwaru.

4

Správná nastavení

Telefony od nás jsou připraveny k okamžitému používání. Nejhorší je, když si radostně koupíte nový telefon a pak jej nezprovozníte. Ručíme za správné nastavení všech základních funkcí, jako jsou mobilní internet, SMS, MMS a další.

6

Vynikající příjem signálu

Na rozdíl od telefonů, které zakoupíte u distributora, jsou ty naše optimalizované. Díky tomu vám ve srovnání s jinými přístroji stejného typu na trhu zaručíme vyšší rychlost internetu, nižší pravděpodobnost padání hovorů a lepší výdrž baterie.

8

Pečlivé testování

Všechny telefony jsou před uvedením na trh testovány a je ověřeno, že splňují vysoké standardy T-Mobile. Testování probíhá mezinárodně, a to v souladu s precizními německými standardy.

2

Skutečná záruka

Za telefony, které vám prodáme, T-Mobile skutečně ručí! Ke každému vydáváme vlastní záruční list a v případě problémů se také sami postaráme o nápravu.

5

Péče o vaši bezpečnost

Jako jeden z prvních operátorů na světě jsme začali v síti i našich telefonech používat nový šifrovací algoritmus A5/3, který prakticky vylučuje možnost nelegálního odposlechu hovorů. V nově pořízených telefonech od nás zaručeně nenajdete žádný škodlivý kód či software. Na vaši bezpečnosti nám záleží!

7

Špičková hlasová kvalita

Máme definované parametry kvality, které musí výrobci telefonů splňovat. Proto je v telefonech od nás samozřejmostí kvalitní HD Voice, vyšší srozumitelnost řeči v hlučném prostředí i potlačení ozvěny (echa). K těmto detailům rozhodně nezůstávejte hluchí!

9

Pojištění

Když si u nás pořídíte nový stroj, necháte si ho pojistit a přihodí se vám s ním nějaká ta nehodička, nemusíte ztrácet čas zbytečným hledáním servisu. Prostě zavolejte na telefonní číslo 800 758 623, kde vám ve spolupráci s pojišťovnou s vaším elektronickým partákem pomůžeme.

3

Splátkování

U nás se při výběru nového telefonu cenou omezovat nemusíte. Jednoduše si ho pořídíte na splátky. Kolik že vás to bude stát navíc? Nic, prodáváme bez navýšení!

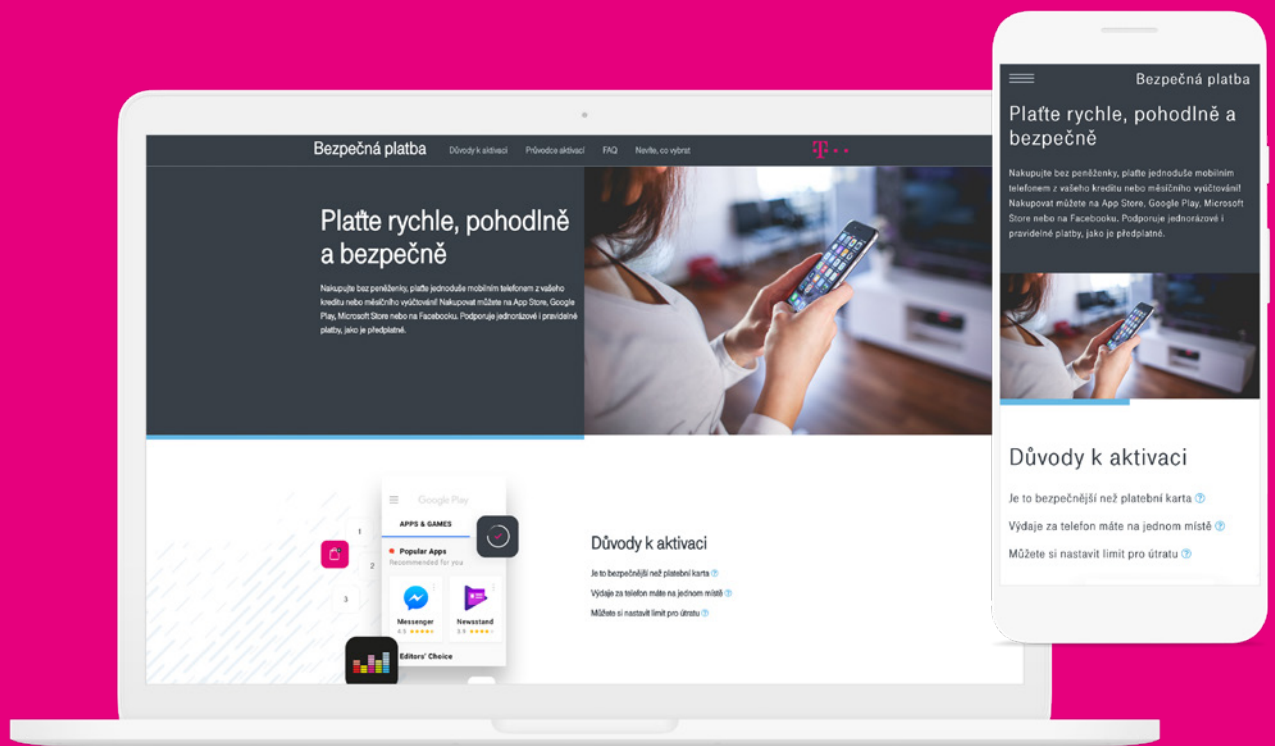
10

Neustálá technologická inovace

Své služby neustále obnovujeme a inovujeme. Chytré telefony od nás jako první podporovaly nejmodernější síť LTE, první jsme také spustili volání přes síť Wi-Fi. Ke konci roku 2020 jsme zprovoznili 339 vysílačů 5G a zpřístupnili síť v rámci 38 stanic metra.

ZVOLIT SPRÁVNÝ MOBIL NESTAČÍ, VYBRÁT MUSÍTE I DOBRÉHO PRODEJCE. A PAK UŽ SE BUDETE JEN SPOKOJENĚ USMÍVAT!





JAK PLATIT NA MOBILU BEZ KREDITKY?



Rychlé, snadné a bezpečné platby přes operátora

- Nakupovat můžete hned – používání služby nevyžaduje žádnou registraci.
- Bez použití vaší platební karty, jednoduše platíte ze svého mobilního účtu.
- Nakupovat můžete i na Google Play, App Store, Microsoft Store nebo na Facebooku.
- Podporovány jsou jednorázové i pravidelné platby.
- Platby máte pod kontrolou.
- O každé platbě vás informuje SMS zpráva.



aplikace.cz/bezpecnaplatba

Apple WATCH

SERIES 6



Klidně vyrazte ven bez telefonu.

Některé řemínky se prodávají zvlášť. Apple Watch Series 6 vyžadují iPhone 6s nebo novější s iOS 14 nebo novějším. Platí pouze v LTE síti T-Mobile ČR.
Více na www.t-mobile.cz/applewatch

Exkluzivně u T-Mobilu
můžete s hodinkami kdekoli volat,
i když máte svůj iPhone doma



t-mobile.cz/applewatch