

CHARGER

05

časopis nabity technologiemi / zdarma



DAVID LAFATA
EURO BUDE ZÁŽITEK

MOBILNÍ BITVA
POD JEŠTĚDEM

ROZHODČÍ SE ZRAKEM
TERMINÁTORA

T . .

PŘIDEJTE SE K NÁM NA CESTĚ ZA ZÁCHRANOU LIDSKÉHO MOZKU

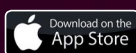


SEA HERO

Quest

HRAJTE PRVNÍ HRU NA SVĚTĚ, SE KTEROU
POMŮŽETE VĚDCŮM V BOJI PROTI DEMENCI

ZÍSKEJTE ZDARMA



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

OBSAH



18

VELKÝ
FOTBALOVÝ
**BRATR TĚ
SLEDUJE!**

KANONÝR LAFI:
EURO BUDE
ZÁŽITEK

22



**MOBILNÍ BITVA
POD JEŠTĚDEM**

28



EVOLUCE 38
MÍČE



40

TECHNOLOGIE
**NA MÓDNÍ
PŘEHLÍDCE**



**ROZHODČÍ
SE ZRAKEM
TERMINÁTORA**

34



CHARGER Ročník 1 / číslo 5

Vydavatel T-Mobile Czech Republic a.s., Tomičkova 2144/1,
148 00 Praha 4, IČ: 64949681. Produkce a grafické zpracování
Havas Worldwide Prague, a.s., Letenské sady 1500 (Expo 58),
170 00 Praha 7, tel.: 220 397 600, havasworldwide.cz. Tisk
MORAVIAPRESS s.r.o. Uzávěrka vydání 19. 4. 2016. Datum vydání
1. 5. 2016. Vychází měsíčně. Registrace: MK ČR E 22337. Údaje
jsou platné ke dni uzávěrky. Změny uvedených údajů nebo tiskové
chyby jsou vyhrazeny. E-mail do redakce: info@charger.cz

NAKOPÁ

Text: Aneta Ščotková



HŘEJIVÁ ZIMA

I když už začalo jaro, mnozí z nás jen tak nezapomenou na drkotání zubů, třes a urychlené venkovní přesuny. Partička kalifornských vývojářů teď dala dohromady bundu, která by mohla tohle trápení navždy ukončit. Bundu nazvala Flexwarm a tvrdí o ní, že je to ta nejchytřejší bunda na světě. Jde totiž o vůbec první bundu, která se automaticky zahřívá dle venkovní teploty, a hlavně ji lze ovládat pomocí telefonu. Takže bye, bye, zimo!

📍 flexwarm.com

Co nového se klube v mozcích mladých vynálezců? Vybíráme nejzajímavější úspěšné startupy.

UŽ SE NEMUSÍME DĚLIT

Vzpomínáte na sledování filmů nebo poslech hudby s kamarády formou „jedno sluchátko já, jedno ty“? Pokud ano, asi si taky pamatujete, že to není moc praktické. Revoluci slibuje novinka jménem HUB. Jedná se o hub pro sluchátka a reproduktory se zabudovanou Wi-Fi. Audio může být současně vysíláno až do 10 různých přijímačů a každý konzument si sám nastaví hlasitost. Díky HUBU můžete vlastně prožít takový hezký společný večer o samotě.

📍 ekkoaudio.com



A CO DĚTI? MAJÍ SI KDE HRÁT?

Programování je stále pro většinu lidí záhadná neprobádaná oblast, přestože ovoce, které nese, dennodenně konzumujeme. Je jisté, že mladší generace už na tom budou kompletně jinak, a na této vlně se veze společnost Makeblock, která vyvinula robota jménem Codeybot. Ten učí děti hrát si pomocí jednoduchého kódování. Mohou si naprogramovat výraz Codeyho tváře, pohyby, pustit hudbu přes Wi-Fi nebo třeba střílet laserové paprsky. Generace Z je prostě jinde.

📍 makeblock.cc

WKKY

TAKOVĚ TO DOMÁCÍ LÉTÁNÍ

Drony v současnosti využívají hlavně profíci, a právě proto se dalo pár amerických a čínských mozků dohromady a vyvinuly první rodinný dron. Tenhle zbrusu nový „family guy“ není větší než klasický tablet, snadno jej složíte a jeho koupě vás ani moc nezruinuje. Kromě pořizování kvalitních fotek a videí přenáší pohled z „kokpitu“, který lze v reálném čase s kýmkoli sdílet. Perličkou je také vzdušné malování, kdy pohybem prstu po monitoru vytváříte vlastní malůvky na obloze.

📍 xenosky.com



VĚDA UŽ NENÍ ŽÁDNÁ VĚDA

Na některé obory měly dosud monopol jen úzké skupiny náležitě vysokoškolsky vzdělaných osob, jak se ale zdá, to se také mění. Pseudovědcem už se za chvíli bude moci stát téměř každý. Laboratoř Bento Lab umožní extrahovat z libovolného biologického materiálu DNA a provést u něj jednoduchou genetickou analýzu. Testovat tak můžete spoustu různých materiálů včetně například masa ve svém hamburgeru. To ale moc nedoporučujeme.

📍 bento.bio



EFEKTIVITA NA PRVNÍM MÍSTĚ

V dnešní době cvičí, posiluje a běhá velká část populace. Řekněme si ale upřímně, kolik z nás doopravdy ví, co dělá? A kolik z nás si může dovolit osobního trenéra? Nová aplikace Enflux ve spojení se speciálním tričkem a kalhotami provádí 3D analýzu vašeho pohybu, sbírá data, porovnává provedení cviků s ideálními, a dokonce i simuluje trenéra, když vás do sluchátek hecuje, ať to sakra děláte pořádně.

📍 getenflux.com

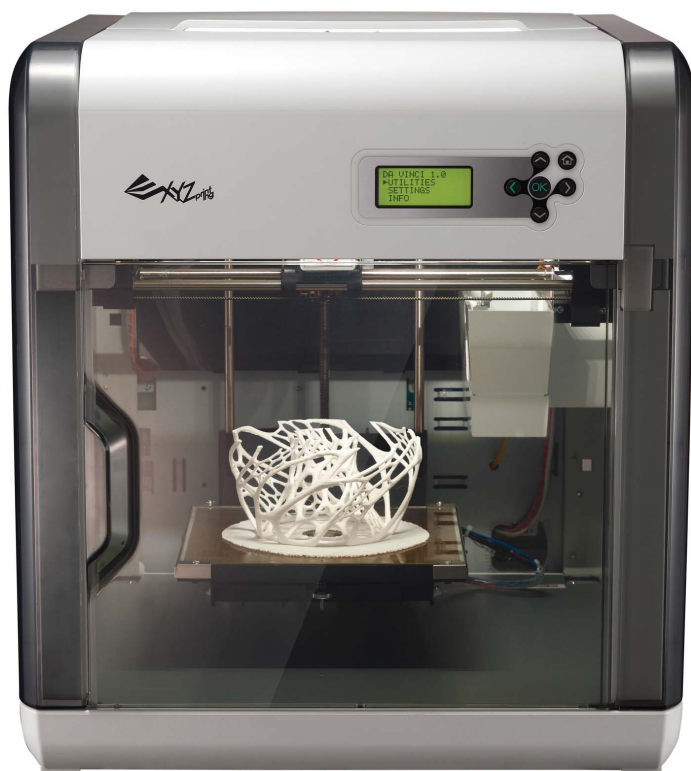
I potit se dá chytrě

Ambiciózní tenista se s obyčejným potítkem nespokojí. Elektronické potítko Babolat POP v sobě skrývá speciální snímač, který monitoruje data o vašich úderech, jejich rychlosti nebo stylu hry a všechny nasbírané údaje přehledně sumarizuje v mobilní aplikaci pro Android a iOS. Není pohodlnější způsob, jak vyzorovat vlastní tenisové nedostatky a včas je eliminovat.

● babolat.cz



TOUCHCEŠ



Vypísejte ho!

Vypadá to jako trouba, ale není to trouba. Tahle obří krabice vám však splní spoustu jiných přání. Kromě komplexních modelů aut, malých hudebních nástrojů a figurek si v ní můžete vytisknout třeba funkční fotbalovou píšťalku. I rozhodčí se na trávníku musí nějak odlišit! Ti šikovnější si takto mohou připravit i vlastní fotbalové chrániče.

● us.xyzprinting.com



Chytré nadčasové

Chytré hodinky v klasickém stylu – to jsou Huawei Watch W1. Mají senzory pohybu, srdečního rytmu i barometrického tlaku. Umožňují ovládat aplikace či hudbu, to vše v prostředí Android Wear. Díky technologii AMOLED je jejich displej perfektně viditelný i na slunci. Navíc se nepoškrabe, kryje ho totiž safírové sklíčko.

huawei.com



Let me take a selfie!

Selfie tyč iOttie MiGO má hlavu otočnou o 180 stupňů. Protiskluzový držák zajistí váš mobil na jednom místě. Můžete k ní připojit nejen váš smartphone, ale i třeba GoPro. Nemusíte ji při výletě nosit v ruce, stačí zavěsit na zápěstí. Právem jedna z nejprodávanějších selfie tyčí.

[na vybraných prodejnách T-Mobile](#)



Míč místo trenéra

S chytrým míčem miCoach smart nepotřebujete osobního trenéra. Pomůže vám zapracovat na technice, okamžitě po kopu vám poskytne informace o jeho síle, rotaci, přesnosti a dráze a navrhne, jak by šel kopnout lépe. Nemusíte se o něj nijak starat, sám si udržuje hmotnost a vlastnosti schváleného míče velikosti 5.

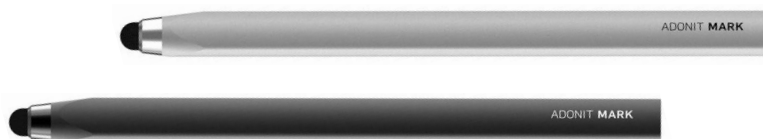
👉 adidas.com



Stylový stylus

Ačkoliv smartphony umí skoro všechno, psát nebo kreslit se vám bude vždy lépe rukou. Toho jde lehce dosáhnout kvalitním stylusem. Ty nejpřesnější na světě vyrábí firma Adonit a vypadají jako stylová propiska.

👉 ve vybraných prodejnách T-Mobile



Wi-Fi i v komoře

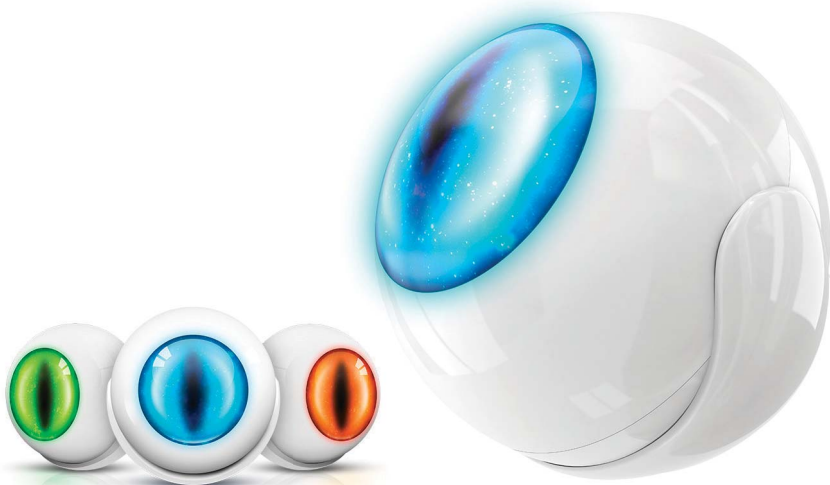
Máte doma rozvedený internet pomocí Wi-Fi, abyste se všichni mohli pohodlně připojovat z celého bytu? A zjistili jste, že ve vašem oblíbeném křesle nemáte signál? S bezdrátovým extenderem ZyXEL WRE2206 N300, který zesiluje Wi-Fi signál až o 30 % více než jiné extendery, máte problém vyřešený. Pomocí diody indikující sílu signálu vyberete nejlepší místo pro instalaci a zapojíte jej do zásuvky. Potom stisknete nejprve jeho tlačítko WPS a pak již jen WPS na vašem routeru a můžete mít Wi-Fi pokrytou i terasu nebo komoru.

👉 ve vybraných prodejnách T-Mobile

Detektor pohybu

Ráno zjistí, že vstáváte, a pustí hudbu, roztáhne žaluzie i vyvětrá. Když odejdete do práce, aktivuje alarm, zavře okna, zhasne světla, sníží teplotu vytápění a vypne zařízení, která nepoužíváte. Nemusíte se bát žádného zbytečného alarmu, vaši kočku od zloděje rozezná. Když večer usne vaše dítě, vypne světla; pokud by se probudilo, pustí mu ukolébavku. To není dokonalý přítel, ale detektor pohybu Fibaro.

fibaro.com



Virtuální fotbal

Fotbal už si můžete zahrát i ve 360°, a to na počítači nebo Xbox One. Nasadte si brýle pro virtuální realitu Oculus Rift a ponořte se do hry. Hru tak podobnou té skutečné jste ještě nezažili.

oculus.com





Hey Lover: Sinking Ships

Manželé Justin a Terah Bethovi jsou zářným příkladem toho, že svatební afterparty se mohou stát ideální příležitostí k tomu, založit kapelu. Když se ti dva před necelými deseti lety brali, chtěli své blízké překvapit nevšedním hudebním zážitkem a na vlastní svatební tancovačku si připravili krátký set punkových vykopávek. Sklidili s tím takový úspěch, že k sobě brzy přibrali kámoše Tima Janchara a o necelý rok později natočili své první EP. Právě teď svým fanouškům, kteří se z domácího Portlandu rozšířili přes pobřeží Ameriky až na starý kontinent, servírují již třetí plnohodnotné album. Potápějící se loď je v jejich podání výbušnou směsí garage-punku s popovými prvky. Blondatá Terah neúnavně mlátí do bicích, zatímco Justin s Timem se přetahují o basu a kytaru. Cit pro popové melodie v kombinaci s frenetickým zpěvem vás zaručeně nakopne a probudí z jarní letargie.

SLUCHOVOD

Text: Veronika Kratochvílová

Bob Dylan: Fallen Angels

Jsou hudebníci, kteří nestárnou, a covery, které se jen tak neomrzí. Fenomenální americký písničkář, který si vychovává už třetí generaci fanoušků, představuje album dvanácti vlastních verzí skladeb svých oblíbených amerických autorů. Skládačka z hitů od Johnnyho Mercera, Harolda Arlena, Sammyho Cahna nebo Carolyn Leighové donutí posluchače zavzpomínat na doby, kdy muži kouřili doutníky, pili whisky a ženy v černobílých filmech byly neuvěřitelně okouzlující. Fakt, že 37. album rockové legendy vychází čtyři dny před jeho 75. narozeninami, jasně naznačuje, že na důchod se stále ještě necítí.



NAŽIVO 1.5. SOPHIA + PLANETY - DIVADLO DOBEŠKA / 3. 5. SELAH SUE - ROXY / 5. 5. LAKE MALAWI - CAFÉ V LESE / 10. 5. DAN BÁRTA + ILLUSTRATOSPHERE - CARGO GALERY / 11. 5. BOHEMIAN LIKE YOU: PRINCE RAMA - MEETFACORY / 13. 5. THE LEGENDARY PINK DOTS - CAFÉ V LESE / 14. 5. VANESSA + TÁBOR RADOSTI - ROCK CAFÉ PRAHA / 14. 5. THE CREEPSHOW

Clare Maguire: Stranger Things Have Happened

Talentovaná osmadvacetiletá Britka, která byla již v roce 2011 zařazena v žebříčku BBC Sound mezi 15 nejtalentovanějších mladých muzikantů, se po pěti letech hlásí s novým materiálem. Hudebnice, která díky svému systému hlasu a sexappealu bývá často přirovnávána k legendární Stevie Nicks, opět dokazuje, že hravě zvládne výrazně zjemnit nebo naopak přitlačit, kdykoliv je potřeba. Dominantní klavír ve spojení s čistým a technicky dokonalým vokálem místy připomíná nahrávky její slavnější kolegyně Adele. Clare se však narušila od ní nedrží přehnaně dospělé grimasy a odhaluje tvář mladé ženy, která svou vlastní definici teprve hledá. Většinu písní z jejího nového alba najdete na Soundcloud nebo stahujte přes Spotify a iTunes.



White Lung: Paradise

Aby toho punk-rocku nebylo v květnu málo, zamíříme ještě do kanadského Vancouveru za sympatickými děvčaty a chlapcem z formace White Lung. Jejich nakažlivé melodie s příchutí holčičí marnivosti si zamilují hlavně fanoušci The Sounds nebo The Thing Things, jejichž vliv ve své tvorbě rozhodně nezapřou. Kapela, která debutovala v roce 2010, předkládá fanouškům své čtvrté album, které má podle jejich vlastních slov prezentovat všechno, co mají rádi, ale zároveň reflektovat atmosféru bláznivého roku 2016. Co si pod tím představit, se dozvíte z nového desetipísňového alba, které si můžete poslechnout třeba přes jejich Bandcamp.

The Virginmarys: Divide

Pokud ujíždíte na poctivém britském alternativním rocku, rozhodně byste měli registrovat aktuální počín sympatické klučičí trojky z Macclesfieldu. Kapela, která v roce 2013 debutovala albem King of Conflict, se za dobu svého působení blýská například ve společnosti Slashe, Skunk Anansie, Eagles of Death Metal nebo Queens Of The Stone Age, kterým dělala předkapelu. Už po vykopnutí singlu Motherless Land se dalo předpokládat, že aktuální počín bude minimálně stejně tak přesvědčivý jako jejich prvotina. Kytary a hřejivý vokál Allyho Dickatyho vás přenesou do zakouřeného rockového klubu 70. let, ani nebudete vědět jak. Dvanáctipísňové album Divides můžete právě teď stahovat přes iTunes.



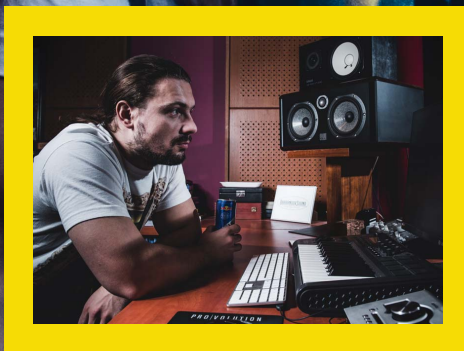
+ **THREE WILD GUNS** - 007 STRAHOV / **19. 5. MARK LANEGAN + SPECIAL GUEST: DUKE GRAWOOD** - LUCERNA MUSIC BAR / **20. 5. AME LIVE** - ROXY / **20. 5. MUMFORD & SONS** - O2 ARENA / **22. 5. AC/DC** - LETIŠTĚ LETŇANY / **25. 5. HOOVERPHONIC** - LUCERNA MUSIC BAR / **28. 5. VLADIMIR 518 + MIKE TRAFIK** - ZKUŠEBNY PRAHA

RESTART **JAMESE** COLA

Text: Radka Kuchtová

Foto: Lukáš Wagneter, Red Bull Media House

HipHopová legenda James Cole prochází životní proměnou. Z drsného rappera se rodí namakaný svalovec, který drží dietu, chodí v černém a má image metalisty. Co se s ním děje a proč tohle všechno podstupuje?



Když se řekne James Cole, příznivci české hiphopové scény si vzpomenou na borce XL s přísným výrazem, kterému se přezdívalo Phat a který spolu s Hugo Toxxem útočil na vše živé v těžce kontroverzní dvojici Superoooo. Po rozpadu se dal každý vlastní cestou a James Cole – kromě projektů s jinými hiphopovými interprety – vydal celkem čtyři vlastní alba. Teď chystá něco velkého.

Od nového roku česká hiphopová legenda prochází proměnou a nahazuje novou image. Změny životního stylu si nejdě nevšimnout. Rapper se zakulacenou postavou a výrazem

morouse se přímo před očima mění ve vousatého van Damma s dlouhými vlasy na Ježíše. Pod dohledem osobního trenéra potí krev na hard core trénincích a veškerý volný čas věnuje posilování a zdravé stravě. Pořád je to ale především hudebník, který maká na muzice pro svou novou desku. „Bude to zcela mimo vše, na co jsou lidé na zdejší hiphopové scéně zvyklí. Změním se jak já, tak i moje hudba. Budu k nepoznání,“ říká James Cole. Proměnu bývalého Kapitána lásky můžete díky svému mobilu sledovat na Facebooku a Instagramu, kde James Cole pravidelně odhaluje kroky své osobní transformace.

Co zatím tají, je název i koncept nového alba. Ví se, že na projektu s krycím názvem Zeus pracuje už něco málo přes rok a že byl cosi točit v Řecku. Hodně sází na sílu bicích, jak syntetických, tak živých. Nahrává ve studiu Barrandov Sound Music Studio ve spolupráci s Ristem Sokolovským a Yardou Helešicem. Víc se uvidí. „Jde mi hlavně o to, co zažívám při tvorbě. Chci si to užít,“ říká rapper a hudební producent v novém balení. Jeho album bude venku na začátku května. Do té doby sledujte jeho vznik v krátkých filmových epizodách na www.redbull.cz/zeus. ■

SAMSUNG GALAXY

Tab S2 9.7 LTE

1 Kč

TEĎ A PAK 650 Kč/23 měs.
14 951 Kč ~~16 101 Kč~~
POJIŠTĚNÍ ZA 199 Kč/měs.

- Neuvěřitelně tenký tablet s OS Android 5.0
- 9,7" displej Super AMOLED
- Výkonný 8jádrový procesor
- 8Mpx fotoaparát s autofokusem
- Zabezpečení pomocí otisků prstů
- Tablet podporuje telefonování a SMS



SAMSUNG GALAXY TAB A 9.7

1 Kč

TEĎ A PAK 350 Kč/23 měs.
8 051 Kč ~~8 999 Kč~~
POJIŠTĚNÍ ZA 149 Kč/měs.

- Snadno přenosný tablet s OS Android 5.0
- 9,7" displej s rozlišením 768 x 1 024 bodů
- Výkonný 4jádrový 1,2GHz procesor
- 5Mpx fotoaparát s autofokusem
- Podporuje rychlé LTE připojení
- Tablet podporuje telefonování a SMS

Nabídka tabletů platí do 31. 5. 2016 pro řádně a včas placící stávající zákazníky T-Mobile, kteří jsou s námi déle než 6 měsíců, a to při uzavření či prodloužení smlouvy s jakýmkoli mobilním tarifem na/o 2 roky. Více informací na www.t-mobile.cz

KDE SE VZALA

TELEVIZE

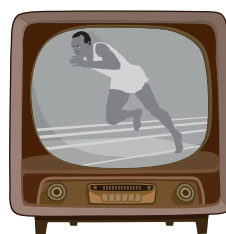
Dnes ji bereme jako naprostou samozřejmost a svůj život si bez ní ani nedokážeme představit. K velkým plochým obrazovkám nabízejícím nepřeborné množství programů ve vysokém rozlišení a mnoho dalších funkcí však vedla dlouhá cesta. Podívejte se na její nejdůležitější milníky.

Text: Daniela Chovancová, ilustrace: Tereza Talichová



Skotský hodinář **Alexandr Bain** poprvé popsal možnost přenosu obrazu na dálku.

1.
SPORTOVNÍ PŘENOS
- z Olympijských her v Berlíně
2. 11. 1936 - BBC jako první na světě zahájila **PRAVIDELNÉ TV VYSÍLÁNÍ.**



1. 5. 1953
ZAHÁJENÍ ZKUŠEBNÍHO VYSÍLÁNÍ
v Československu



TELEVIZE

POPRVÉ POUŽITO SLOVO TELEVIZE.

Pochází částečně z latiny, částečně z řečtiny. „Tele“ v řečtině znamená daleko a „visio“ – vidět si autor slova Constantin Perskyj vypůjčil z latiny.

1.
TRANSATLANTICKÝ PŘENOS OBRAZU
Měl „úžasné“ rozlišení 64 pixelů.

1.
PŘENOS OBRAZU SE ZVUKEM

V květnu spatřilo světlo světa první **ČESKOSLOVENSKÉ TELEVIZNÍ ZAŘÍZENÍ.**

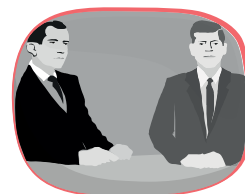
KABELOVÁ TV v USA

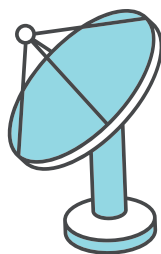
Barevné vysílání v USA



1. 10. 1958
byla zřízena **Československá televize.**

1.
TELEVIZNÍ DEBATA
v USA (Nixon vs. Kennedy)
1. SATELITNÍ PŘENOS





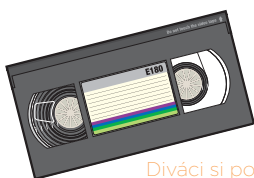
První **SATELITNÍ TELEVIZNÍ** přenos 1977

2003
Spuštění služeb IPTV ve Francii

30. 11. 2011
konec analogového vysílání v ČR

1.
BAREVNÝ PŘÍMÝ PŘENOS
z MS v lyžování ve Vysokých Tatrách

Pravidelné barevné vysílání v ČR začalo až o více než tři roky později na 2. programu, na 1. programu až o další dva roky později.



Diváci si poprvé mohou nahrávat TV pořady díky videorekordéru Betamax od Sony.

23. 1. 1997
DIGITÁLNÍ SATELITNÍ VYSÍLÁNÍ v ČR

První digitální satelitní vysílání ve východní a střední Evropě



BBC spouští **TELETEXT.**



1.
komerční HD TV vysílání, přenosy z Letních olympijských her v Soulu 1988.

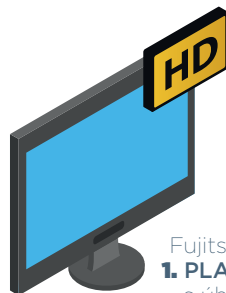
1.
SOUKROMÁ TV V ČR

První celoplošnou soukromou TV stanicí se stala TV Nova vysílající od 4. 2. 1994.

T-Mobile spouští IPTV, televizi nové generace, která je dostupná nejen na televizním přijímači, ale i na 3 dalších mobilních zařízeních s kvalitním internetovým připojením.



1989 **Konec televizních monopolů** v Evropě. Satelit ASTRA je první satelit pokrývající celou kontinentální Evropu.



1996
Fujitsu představuje **1. PLAZMOVOU TV** s úhlopříčkou 42".

2005
Počátek nástupu **HD** televizí s **PLOCHOU OBRAZOVKOU**
O dva roky později se po celém světě poprvé prodalo více plochých televizí než klasických.



STAŇTE SE PÁNEM TELEVIZE

Běhat domů kvůli dalšímu dílu oblíbeného seriálu se už dávno nenosí. Svůj denní program podle toho televizního už měnit nemusíte. Představte si televizi, která dává to, co chcete a kdy chcete. Představte si T-Mobile TV – s ní už vám nikdy nic neuteče. Pořady si stopněte, přetáčejte a pouštějte si, co chcete, až dva dny zpětně.

Set-top box ARRIS VIP1113

1 Kč

TEĎ A PAK 100 Kč/23 měs.

2 301 Kč 2 999 Kč



CO VŠECHNO NAŠE TELEVIZE UMÍ



Až **130 programů**



Nahrání a uložení až na **30 dní**



Zpětné zhlédnutí až **2 dny**



Vybrané kanály v **HD kvalitě**



Zastavení sledovaného pořadu



Zdarma pro **3 mobilní zařízení**



Přetočení sledovaného pořadu



HOME BOX OFFICE®

HBO, Cinemax and Max are registered service marks of Home Box Office, Inc.
© 2016 Home Box Office, Inc. All rights reserved.
© 2016 HBO Europe s.r.o. All rights reserved.

T-MOBILE TV NYNÍ JIŽ OD 299 Kč MĚSÍČNĚ A K TOMU HBO NA 6 MĚSÍČŮ ZDARMA!

NAŠE TARIFY K VAŠIM SLUŽBÁM

	ZÁKLAD	STANDARD	PREMIUM
Počet kanálů	až 70 vč. HD	až 100 vč. HD	až 130 vč. HD
Základní cena	399 Kč měs.	499 Kč měs.	899 Kč měs.
Zvýhodněná cena při aktivaci do 30. 6. 2016	299 Kč/měs.	399 Kč/měs.	799 Kč/měs.

K tarifům si můžete dokoupit až 6 tematických balíčků jako např. Rodina, Sport či HBO. Přehled všech balíčků a TV programů najdete na našich webových stránkách.

Důležité nakonec! Není třeba se obávat složitých instalací, zapojení naší telky zvládnete během pár minut.

www.t-mobile.cz/tv

Nabídka tarifů a set-top boxu platí do 30. 6. 2016 při uzavření smlouvy na 2 roky. Cena tarifů s pevným internetem od T-Mobile platí v případě, že T-Mobile TV bude účtována Účastníkoví na stejném Vyúčtování s tarifem Pevný internet Standard nebo Premium. Zpětným zhlédnutím až 2 dny se rozumí zpětné zhlédnutí až 48 hodin po odvysílání pořadu. Více na www.t-mobile.cz/tv.

VELKÝ FOTBALOVÝ **BRATR TĚ** **SLEDUJE!**

Text: Adam Maršál

Foto: PRiME Media Images, archiv firem

Mělo jít o obyčejné utkání druhé anglické ligy, na které by si dnes nikdo ani nevzpomněl. Ale ještě než se koplo do míče, došlo na něm k souboji o budoucnost fotbalových zápasů.

Mač z loňského září mezi kluby Plymouth Argyle a Wycombe Wanderers už měl být v plném proudu, ale na výkop se stále čekalo. Oba týmy postávaly na trávníku v nejistotě, ale funkcionáři stále čekali na e-mail s rozhodnutím Fotbalové ligy. Wycombe Wanderers totiž nastoupili s GPSkami pod dresy, ale manažer Plymouthu prohlásil, že jsou pro jeho hráče nebezpečné, a chtěl jejich nasazení v zápase zabránit. Začalo se sice později, ale zato s přiklepnutým zařízením GPS. Jindy zkostnatělí funkcionáři novinku překvapivě podpořili. Vznikl tak precedens, na který se možná bude čím dál častěji ukazovat. Rozhodnutí bylo v souladu s oficiálním stanoviskem FIFA a v anglické lize GPS při utkáních používá už devatenáct klubů.

„Některé hráči hodně řeší, co všechno si na sebe při utkání berou, a na jakoukoli změnu jsou velmi citliví. My ale GPSky nosíme denně při každém tréninku, takže už jsme na ně zvyklí,“ řekl redakci BBC Sport hráč klubu Wycombe Wanderers Matt Bloomfield.



TRENÉR S JEDENÁCTI PÁRY OČÍ

Ať se vám to líbí, nebo ne, věci se mění. Trenérům dávno nestačí dívat se zpovzdálí na hru a dělat si poznámky. Veškerá naše činnost je přesnější, více založená na detailu a analýze. I když je fotbal velmi konzervativní hra, bylo by naivní očekávat, že se mu moderní technologie vyhnou.

Jednou z nedávných novinek na stadionech je trackovací zařízení, které zaznamenává veškerý pohyb na hřišti. Trenérům řekne hodně věcí o výkonech hráčů včetně toho, jakou vzdálenost kdo naběhal, kolik kdo uběhl sprintů a jak velkou zátěž těla fotbalistů nesla. Nedocenitelné jsou pro trenéry údaje o ploše, kterou jednotliví hráči při zápasu pokryjí. Koučové tak rozhodují podle údajů, které mají jednoduše ve svém tabletu.

„Vždycky jsem byl otevřený novým nápadům a krokům, které nás pomohou posunout dopředu,“ vysvětluje fotbalista Matt Bloomfield. „Ujistili nás, že nejde o žádného Big Brothera, ale něco, co nám všem pomůže.“ Týmy z každé hry dostávají přesná data a podle nich lépe přizpůsobí své tréninky. Poznají třeba, kdo je náchylnější ke zranění a měl by odpočívat i kdo má zapracovat na fyzice.

Ne každý klub má v rozpočtu rezervy na takové investice, proto někdy zařízení klubům zdarma poskytují ústavy nebo výzkumné týmy, které pak na oplátku mohou využít získané informace ve svých studiích.

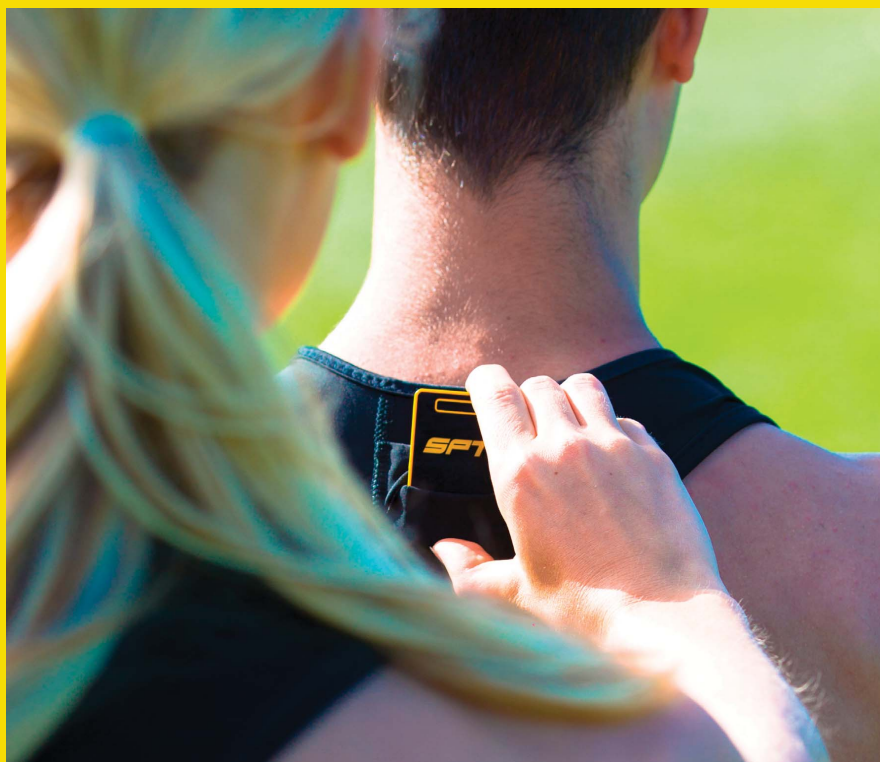
ŠANCE PRO AMATÉRSKÉ TÝMY

Ptáte se, k čemu je vám trackování dobré, když si to můžou dovolit jenom super profesionální týmy? Ani to už není pravda. Australská firma Sports Performance Tracking (SPT) dala loni na trh novinku s názvem Game Traka, která funguje v podstatě stejně, jako jsme popsali u anglických fotbalových mužstev.

„Nic podobného na amatérské úrovni neseženete,“ říká Oliver Noonan z SPT. Jejich motto zní: Přestaňte hádat, začněte měřit!

I jejich GPS je ukryta ve vestě a nachází se mezi lopatkami. Uživatelé dávají veškeré podrobné informace o jeho výkonu. Zařízení lze propojit s počítačem nebo s chytrým mobilem přes speciální aplikaci. Data lze analyzovat i hromadně, a trenér tak má přesný přehled o tom, kdo z družstva dře a kdo má rezervy. V současné době jsou hlavními zákazníky fotbalové, ragbyové i hokejové kluby v 19 zemích světa. Jeden set vyjde na necelých tři sta dolarů, což už není o moc víc než dobré kopačky.

Podrobnosti se dozvíte na stránce www.sportspowercetracking.com.



NECHTĚNÁ ŠPIONÁŽ

Nápad monitorovat pohyb hráčů po hřišti za pomoci nových technologií je pochopitelně mnohem starší. Se zajímavým řešením přišla v roce 2004 německá firma Cairos, o níž v tomto čísle píšeme na jiném místě v souvislosti s ověřováním gólů. Podle německých vývojářů by se stejně jako míče dali na trávniku sledovat i hráči. Do jejich výstroje by se zakomponoval čip, který by do systému posílal neustále informace o jejich momentální pozici. V počítači by vznikly 3D modely všech hráčů, jejichž vzájemné interakce by se pak daly podrobně rozebrat a analyzovat a které by obohatily živé vysílání ze zápasů. Kritici poukazovali na to, že získané údaje sice mohou sloužit trenérům k vytváření účelnější taktiky, ale vzhledem k jejich otevřenosti by stejně tak mohly sloužit i konkurenci. Paul Hawkins, duchovní otec technologie známé jako jestřábí oko, která vyhodnocuje branky ve fotbale nebo outy v tenise, na to řekl: „Přeji jim hodně štěstí v prosazování takového řešení, ale neumím si představit, že by například brazilský národní tým nechal soupeřům nahlédnout do svých plánů.“ ■



TRENÉRSKÉ APPKY

Již žádné desky. Ať už trénujete první ligu, nebo s partou kamarádů, tyto aplikace vám umožní řídit manšaft z vašeho tabletu.



Fitivity Soccer Training

📱 🍏 (zdarma)

Aplikace, která si klade za cíl udělat z jednotlivých členů vašeho týmu univerzální hráče se všemi potřebnými dovednostmi. Obsahuje videa, animované ukázky cvičení, nejruznější tipy, triky a další.



CoachNote Soccer & Futsal: Sports Coach's Interactive Whiteboard

📱 🍏 (zdarma)

Aplikace podobná té předešlé, oproti níž je ovšem pokročilejší a nabízí další pomůcky. To nejlepší je, že se svými hráči můžete jednoduše sdílet svůj taktický plán v podobě vytvořeného pdf opatřeného vlastním komentářem.



Soccer Coaching Drills

📱 🍏 (zdarma)

Jak název napovídá, aplikace je komplexním výběrem nácviků všech možných fotbalových technik včetně přihrávek, útoku, obrany, ovládní míče atd. Každá sekce nabízí řadu cvičení, ale tím to ještě nekončí. Vše doprovázejí detailní rozbory včetně videí. Základní verze je zdarma, ale za plnou se platí 24,99 \$.



Soccer Board Tactics Free

📱 🍏 (zdarma)

Dokonalá pomůcka pro trenéry celků všech představitelných úrovní. Navrhne vám taktiku, kterou pak můžete sdílet s ostatními hráči. Všechny herní situace máte kdykoli po ruce na svém tabletu.



Soccer Coach's Clipboard

📱 🍏 (zdarma)

Výhoda je, že se dá synchronizovat s vaším mobilem, tabletem i počítačem. Na rozdíl od jiných aplikací mu ale chybí celá řada užitečných prvků.



Soccer Dad

📱 4,99 €

Většina trenérů používá desky s papíry, na které zakresluje pozice hráčů a jejich hru. Pokud máte iPad, pak můžete toto a spoustu dalšího přenést do aplikace Soccer Dad. Appka má ambici nabízet vše, co trenéra týmu může napadnout, a její autoři tvrdí, že nic dalšího už není třeba.



Coach Tactical Board For Football (Soccer)

📱 🍏 (zdarma)

Aplikace pomůže hlavně trenérům, kteří nemají po ruce tabuli a fixy. Její součástí je 30 různých hracích taktik pro váš tým.

HUAWEI **MEDIA**PAD

M2 8.0 LTE

- 8" dotykový IPS displej s Full HD rozlišením
- Podporuje mobilní internet s rychlostí stahování dat až 150 Mb/s
- Výkonný 8jádrový procesor Kirin 930
- Zvuková technologie Harman Cardon pro dokonalý zvuk
- Celková interní paměť 16 GB, RAM 2 GB
- Celokovové tělo pro vyšší odolnost a skvělý design



1 Kč

TEĎ A PAK 300 Kč/23 měs.
6 901 Kč ~~7 499 Kč~~
POJIŠTĚNÍ ZA 149 Kč/měs.



1 Kč

TEĎ A PAK 200 Kč/23 měs.
4 601 Kč
POJIŠTĚNÍ ZA 99 Kč/měs.

HUAWEI MEDIAPAD T1 8.0 LTE

- Podporuje mobilní internet s rychlostí stahování dat až 150 Mb/s
- 8" dotykový IPS displej s HD rozlišením
- 4jádrový 1,2GHz procesor
- Celková interní paměť 16 GB, RAM 1 GB

Nabídka tabletů platí do 31. 5. 2016 pro řádně a včas platící stávající zákazníky T-Mobile, kteří jsou s námi déle než 6 měsíců, a to při uzavření či prodloužení smlouvy s jakýmkoli mobilním tarifem na/o 2 roky. Více informací na www.t-mobile.cz



KANONÝR

LAFEL!

EURO

BUDE

ZÁŽITEK

Text: Pavel Eichler a Adam Maršál, foto: Tereza Vlčková

David Lafata byl čtyřikrát vyhlášen nejlepším střelcem české fotbalové ligy a většina fanoušků si českou soupisku na Euro nedokáže bez útočníka Sparty představit. Spolehlivý střelec s vynikající orientací v pokutovém území soupeře si s námi popovídal o moderních technologiích.

Za pár týdnů začíná fotbalové Euro. Už jste si stáhl nějakou aplikaci o Francii?

Aplikaci jsem si nestáhl. Spoléhám na informace, které nám zajišťuje naše asistentka Blanka.

Když vyrážíte na nějaký zápas, je něco, co si vždy berete s sebou?

Nikdy nezapomenu na kopačky a telefon.

Používáte mobil jako pomocníka na cestách?

Hodně volám a píšu esemesky. Jsem v tohle směru možná trochu konzervativnější, ale během posledního roku jsem si například hodně oblíbil WhatsApp a Viber. Už i já jsem objevil 21. století (smích). Nemohu se měřit s mladšími spoluhráči, kteří v aplikacích a dalších možnostech smartphonů jedou ve velkém.

Jakub Kohák dlouhodobě sleduje zákulisí českého fotbalu a pravidelně zásobuje Instagram fotkami reprezentace, kde má často půlka lidí v ruce mobil. Patříte k nim?

Mobil je pro mě nezbytný pomocník, bez něj by pro mě byla spousta věcí mnohem složitější. Mám iPhone a jsem s ním maximálně spokojený. Ale jak jsem řekl, uvědomuji si, že zdaleka nevyužívám všechny jeho služby.

Kterou máte nejráději?

Když jsem na cestách, fotím si skoro všechno. Ale nejvíc své děti.

Na Facebooku máte hned několik profilů. Jak je to možné?

Vím to, ale vůbec nejtipnější na tom je, že ani jeden není doopravdy můj. Konečně mám příležitost říct, že všechny profily vedené pod mým jménem jsou neautorizované. Nechápu, co kdo má z toho, že se vydává za někoho jiného.

O Kohákovi už jsme mluvili. Je známo, že Jakub si z fotbalistů rád utahuje. Oplácíte mu to?

Jakub má svou funkci a humor k ní patří. Některé jeho fóry jsou dobré a my se tomu rádi zasmějeme. Je sympatické, když někdo ukazuje naši „práci“ z druhé strany.

Jak vnímáte jeho roli, kdy s vámi jezdí pro pobavení veřejnosti?

Pro nás je to příjemné rozptýlení a oživení na cestách. Je to mnohem lepší než strohé a formální rozhovory, které už stejně všichni stokrát četli.

V tomto čísle přinášíme velký článek o moderních technologiích, které zaznamenávají, zda v utkání padla branka, nebo ne. Jaký je váš názor na novinky ve fotbale?



David Lafata a autoři článku Pavel Eichler a Adam Maršál



Znám to z Anglie a jsem jednoznačně pro. V každém odvětví jde svět rychle dopředu a když jsme na takové úrovni, že máme tuto možnost, nemá smysl se zaklínat formullemi, že fotbal je lidská hra, ke které přirozeně patří omyly. Nepatří. Technologie jsou vyspělejší než lidské oko. Příprava na šampionát stojí spoustu lidí příliš mnoho úsilí a další příležitost už se třeba v životě nemusí nikdy opakovat. Není možné mávnout rukou nad chybou v něčím rozhodnutí jenom proto, že chybovat je lidské. Moderní technologie nám dávají příležitost spravedlivě posoudit, jestli gól padl, nebo ne. Tak proč je nevyužít?

Odpůrci tvrdí, že další posuzování zdržuje hru a představuje tak nepatřičný zásah do hrací doby...

Dřívější metody možná pomalé byly. V dnešní době je to záležitost maximálně na pět vteřin. Ve srovnání s tím, že se možná rozhoduje, které mužstvo postoupí a které pojede domů, je to naprosto zanedbatelné.

Máte v sobě nějakou starou křivdu, že by vás někdo špatně posoudil?

Ze své kariéry si teď nic nevybavím, ale jednoznačně pochybení jsme viděli na posledním mistrovství světa. Anglie prohrávala s Německem 1:2, když se Angličan Frank Lampard napřáhl z dálky k ráně, která skončila za zády německého gólmána Neuera. Ten po odrazu z branky míč chytil a rychle rozehrál, což zmátlo i rozhodčího, který nic neviděl, a bylo rozhodnuto. Jasný gól nebyl uznán a Anglie jela domů.

Máte dvě děti, jak jsou na tom s mobily ony?

Jsou ještě malé, takže to není tak žhavé. Ale touhy už se projevují. A nakonec tablet už vlastně také mají. Chtěl bych, aby s počítači uměly.

Co na mobilu nejčastěji hledáte?

Chci vědět, co se kde děje, takže jako první věc vyhledávám noviny. Oblíbil jsem si iDnes.cz.

Jdete nejdřív na zprávy, nebo na sport?

Přesně v tomhle pořadí (smích).

Jak byste ohodnotil české sportovní novináře? Našel byste nějakou výtku?

Nějakou výtku bych třeba i měl, ale oni by zas třeba měli výtku k mé hře. Někdy mi přijde, že se nepíše moc o fotbale, ale hledají se spíš nějaké senzace. Možná je to přirozené a novináři píšou to, o čem chtějí lidé číst.



DAVID LAFATA (34)

je považovaný za jednoho z nejlepších střelců českého fotbalu. Začínal v Českých Budějovicích a postupně prostrídával několik klubů včetně zahraničních. Od roku 2006 jsme si zvykli vidat ho na soupisce českého národního mužstva, v jehož řadách už nastoupil ke 37 utkáním a nastřílel osm gólů. Od roku 2013 jsou na něj hrdí fanoušci letenské Sparty, za kterou už si zapsal 54 zářezů. Zasloužil se o nominaci ČR na Euro 2016 a znalci jej vidí jako jasného kandidáta na soupisku pro nadcházející šampionát. Málokdo ví, že k jeho největším zálibám patří myslivost. Nedávno o něm vyšel autorizovaný životopis Kanonýr Lafi.

Ukaž, že jsi srdcař, a vyhrať zájezd na podporu naší repre ve Francii. Soutěž do 3. 6. 2016 na www.fotbalvsrdci.cz.

Těšíte se na Euro?

Jak pro nás pro hráče, tak pro fanoušky to bude svátek. Těším se. Už jenom to, že se tam Česká republika zatím vždycky dostala, je obrovský úspěch. Uděláme všechno pro to, aby byli naši fanoušci spokojeni – ať už ti, kteří nás pojedou podpořit do Francie, nebo ti, co nás budou sledovat v televizi.

Jak se cítíte? Chceme vědět pravdu! Jedeme na dva zápasy a budeme vsázet.

Naštěstí to na mě nestojí...

Počkejte, jako fanoušci to vidíme jinak!



Příznám se, že jsem teď měl nějaké zdravotní komplikace a není to úplně ideální. Mám manko, které budu muset dohnat, akorát na to už není tolik času. Sezónu máme nabitou. Doufám, že závěr ligy bude už v pohodě, a pokud se dostanu do nominace, tak že to bude dobré.

Co byste vzkázal českým fanouškům?

Ve srovnání s jinými zeměmi jsou čeští fanoušci hodně dobří, ale jsou i hodně nároční. Všem, kdo se tam vypraví, přeji, ať si to užijí! Bude to zážitek a já věřím, že jim k tomu zážitku přispějeme i kvalitním výkonem. ■



Česká Repre

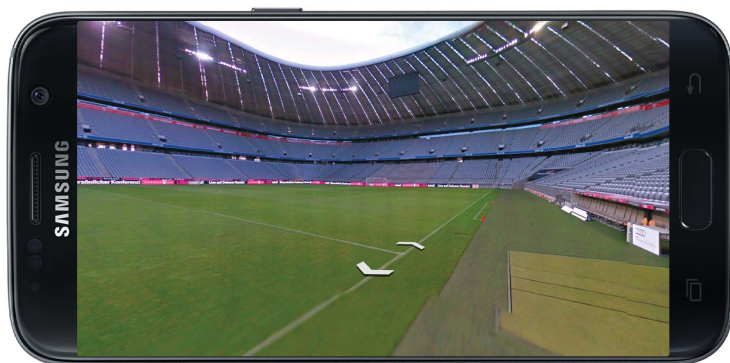
  (zdarma)

Euro 2016 vypukne už 10. června a my všichni věříme, že se po letech konečně dočkáme velkého fotbalového úspěchu. Jak probíhá příprava, kteří hráči nás vůbec budou ve Francii reprezentovat a mnohem víc se dozvíte v aplikaci Česká Repre. Tvrdé jádro fanoušků jistě ocení také informace o zlevněných vstupenkách nebo zájezdech s českou fotbalovou reprezentací.

TOUR *DES STADES*

Text: Lukáš Kuncce

Pro opravdového fotbalového fanouška je stadion klubu jeho srdce posvátným a nedotknutelným místem a druhým domovem. Občas ale není od věci omrknout, jak to vypadá za nepřátelskou linií. Na virtuální prohlídku věhlasných fotbalových stánků vás zve služba Street View. Vybrali jsme 7 nejzajímavějších stadionů, které si můžete pohodlně prohlédnout prostřednictvím mobilní aplikace.

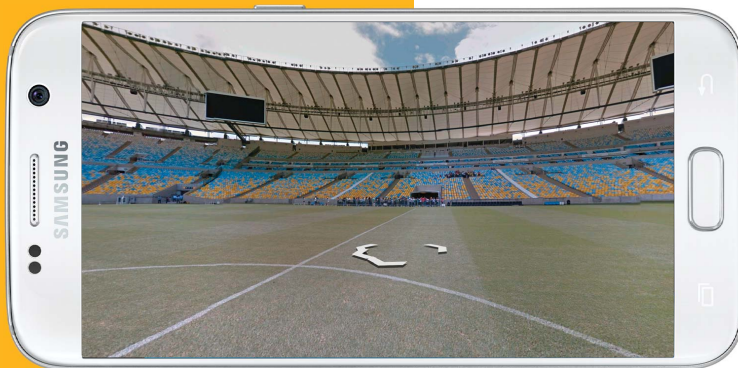


ALLIANZ ARENA

„Nafukovací člun“ patří k nejmladším světovým stadionům, ale podobně jako Wembley už zažil světový šampionát a finále Ligy mistrů, ve kterém domácí Bayern Mníchov prohrál na penalty s londýnskou Chelsea. Kromě slavného Bayernu zde svá domácí utkání hraje také druholigový TSV 1860 München. Když na hřišti bojuje Bayern, svítí Allianz Arena červeně, při zápasech TSV září modře.

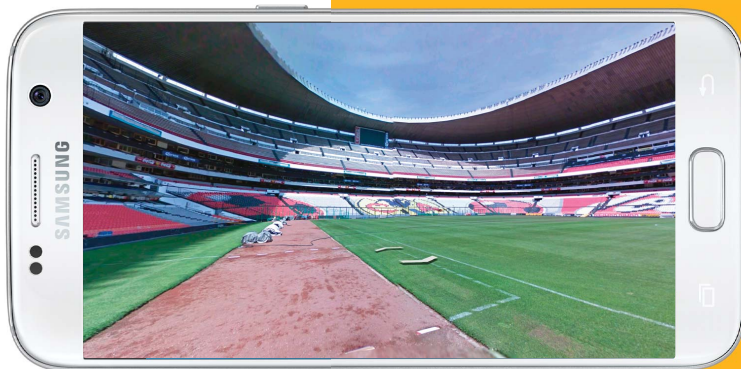
ESTÁDIO DO MARACANÃ

Brazílci fotbalem žijí, a tak se není čemu divit, že právě jejich stadion drží světový rekord v počtu diváků na jediném zápase. Finále Mistrovství světa ve fotbale 1950 mezi Brazílií a Uruguayí sledovalo těžko uvěřitelných 199 584 diváků, dnes už se na ochozy vejde „pouhých“ 82 tisíc fanoušků. Letos se Maracanã zhostí další důležité role – proběhne zde zahajovací i závěrečný ceremoniál XXXI. letních olympijských her.



WEMBLEY STADIUM

Nový stadion ve Wembley sice stojí teprve 9 let, ale už má za sebou 2 finále Ligy mistrů a finále olympijského turnaje. Díky obřím oblouku je 90tisícový Wembley Stadium zřejmě nejsnáze identifikovatelným stadionem. V Anglii se o něm dokonce mluví jako o „domově fotbalu“. Pravidelně hostí zápasy anglického mužstva a finálové zápasy FA Cupu, žádný klub ho ale nevyužívá jako svůj domácí stadion.

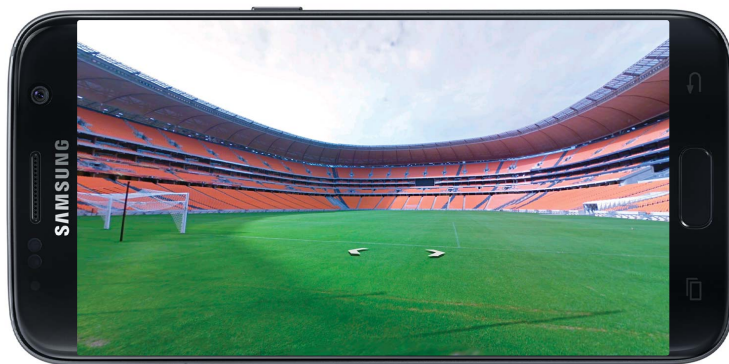
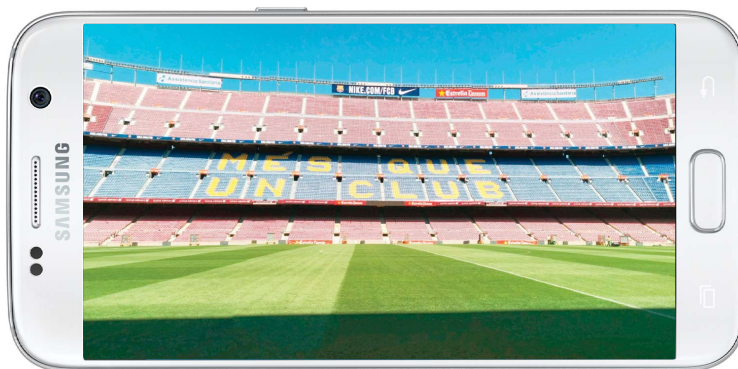


ESTADIO AZTECA

Právě tady se udál možná nejkontroverznější moment fotbalové historie. Semifinále Mistrovství světa v Mexiku v roce 1986 a dva rozhodující momenty Diega Maradony. První z nich vstoupil do dějin jako gól století, ten druhý jako obrovský podvod. Takzvaná „Boží ruka“ vyřadila Angličany z turnaje a někteří fanoušci dodnes nemohou Maradonovi přijít na jméno. Až o 16 let později hvězdný Argentinec přiznal, že gól vstřelil rukou, a dalších 6 let poté se za své počínání omluvil.

CAMP NOU

Není známějšího fotbalového stadionu. Camp Nou, který je už od roku 1957 domovem FC Barcelona, se v 80. letech chlubil kapacitou 120 000 diváků, ale kvůli zákazů stání se dnes na stadion dostane maximálně 98 757 fanoušků. I přesto je Camp Nou největší fotbalovou svatyní v Evropě. Po jeho trávníku se pravidelně proháněl třeba Diego Maradona a v jeho šlépějích dnes pokračuje neméně slavný Lionel Messi.



FIRST NATIONAL BANK STADIUM

Poznávacím znamením Mistrovství světa v Jižní Africe se stal otravný zvuk vuvuzel, ale určitě bychom neměli zapomenout, na jak pěkném stadionu padl první gól šampionátu a kde se odehrálo napínavé finále mezi Nizozemskem a Španělskem. Bohužel ani oranžové sedačky týmu Oranje nepomohly a výběr Berta Van Marwijkka podlehl gólem v závěru prodloužení.

CELTIC PARK

Vůbec nejstarší stadion ve Skotsku by si neměl nechat ujít žádný fotbalový fanoušek. Už stojí neuvěřitelných 124 let a po celou dobu si uchovává nálepku jednoho z nejuznávanějších svatostánků na světě. Můžou za to hlavně oddaní fanoušci domácího Celticu Glasgow, kteří se neostýchají vyzdvihnout třeba i hvězdy Barcelony.



GOOGLE STREET VIEW

Prozkoumávejte s Google Street View známá místa z celého světa, objevujte přírodní divy a podívejte se do muzeí, arén, restaurací i firem. Můžete také vytvářet sférické fotky a obohacovat jimi vlastní prostředí Street View. Nejprve pořídte fotografie pomocí fotoaparátu ve svém telefonu a pak své sférické fotky publikujte na Mapách Google. Dostane se k nim celý svět!





MOBILNÍ BITVA

POD
JEŠTĚDEM

KTERÝ MOBIL VYHRÁL VÝKOP V LIBERECKÉM TESTU?

Text a foto: Adam Maršál

Nejlepší český freestyleový fotbalista Honza Weber (29) vytáhl na výlet tři chytré telefony Coolpad Porto S, LG K8 LTE a CAT S30. Zjistil, který z nich si máte s sebou vzít do Francie na zápasy šampionátu Euro. Nebo i jinam. Pro test jsme si vybrali Liberec, kde se letos v srpnu na náměstí Dr. Edvarda Beneše odehraje mistrovství světa ve freestyle fotbalu. Předáváme slovo Honzovi...



COOLPAD PORTO S

Coolpad Porto S je chytrý telefon nejnižší cenové relace, takže od něj neočekávám žádné zázraky. Ale stejně tak mu nemůžu nadřžovat. Na první pohled je to věc, která se v podstatě v nezměněné podobě vyrábí už spoustu let. Nic, co by mě oslovilo. Na cestu si zapínám MP3 z nové desky Faith No More. A je to děs. Ne ta deska. Repráček! Drnivý zvuk je mi až nepříjemný do uší. Zastavuji u atraktivní moderní budovy Krajské vědecké knihovny. Na prostranství s lavičkami a stromky zkusím nejprve „head balance“ při telefonování a pak „side stall balance“ s nakloněnou hlavou. Displej není špatný a klidně bych ho srovnal s ostatními telefony v dnešním testu, které jsou minimálně o třídu výš. V tomhle směru pochvala. Od knihovny to jde doleva z kopce kolem autobusové zastávky, jakou jsem ještě v životě neviděl. Architektonický skvost, který může Liberci závidět kdejaká světová metropole, pochází z hlavy Davida Černého. Díky testu ji vidím poprvé a už jenom proto to dneska stojí za to. Chci si to hezky vyfotit, ale výsledky jsou průměrné. Tenhle telefon bych si nekoupil. Odezva je na mě moc pomalá. Navíc bych se neustále bál, že se mi někde odře. Také jsem se bál, abych ho při tricích neupustil, protože dost klouže v ruce.





LG K8 LTE

Vyrážím z náměstí Dr. Edvarda Beneše vyzbrojený účastníkem testu z kategorie střední třídy. První dojem je příjemný. Zadní strana LG K8 LTE je pogumovaná, takže by mi mobil neměl vypadnout z dlaně, ani když budu dělat víc věcí najednou. Jdu rovnou na freestyle. Na fotce s radnicí vidíte imagový trik zvaný eclipse. Ve výskoku jsem o mobilu ani nevěděl. Dobrý!

Jeho displej je hezký a lesklý. Přes náměstí si to sunu s míčem k Moskevské ulici.

Je to z kopce a proti proudí němečtí turisté. Ale nerozptyluji se a hledám svůj cíl v navigaci Mapy Google.

Ha! První problém – na boku nejsou tlačítka. Šmátrám po mobilu a nacházím je na zadní straně vedle čočky foťáku. Ještě několikrát se spletu, ale za den bych si zvykl. Všechna tři základní tlačítka jsou pod sebou a to celé ovládání sympaticky zrychluje.

Za chůze spouštím foťák a jsem zvědavý, jak se LG popasuje s protisvětlem.

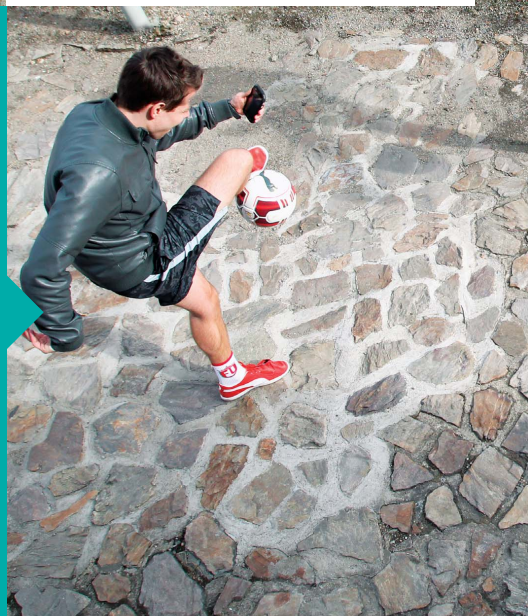
Po pár snímcích mám jasno. Tenhle mobil má nejlepší foťák ze všech testovaných přístrojů, naprosto srovnatelný se smartphony vyšší cenové kategorie.

Pochválil bych i reprák, který mi zpříjemnil cestu na autobusové nádraží peckou od Cypress Hill. Plusové body dávám i za vzhled. LG K8 LTE je za mě super chytrý telefon na hřiště i k obleku.

CAT S30

Když už jsme v Liberci, musíme na Ještěd. Už jenom proto, že tu naše produkční Kristýna ještě nebyla. Konečně se může vnořit do útrob slavného rotačního hyperboloidu od architekta Karla Hubáčka a dát si v restauraci kávu. My se zatím necháme venku šlehat ostrým větrem, abychom vymáčkli to nejlepší z terénního mobilu CAT S30. Na pohled se mi líbí ze všech nejvíc. Může ho mít zahradník, strojník, dělník, ale klidně i inženýr. Vypadá správně chlapsky. Pogumovaný obal by měl zajistit, že se mobil dá shodit s vyhlídky a nic se mu nestane. Na YouTube jsem s CATem viděl nejružnější kaskadérské kousky a mám pocit, že by přežil i útok devítipalcovými hřebíky.

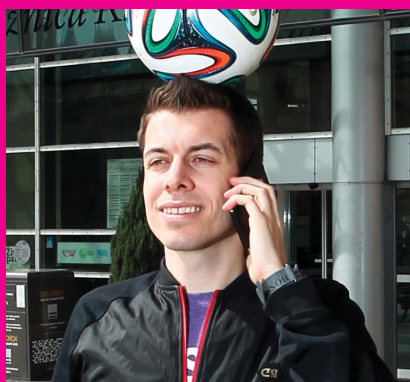
Líbí se mi opravdová fyzická tlačítka umístěná pod displejem. Telefon se jimi za chůze do kopce od parkoviště ovládá o moc lépe a rychleji než displej, na který musíte koukat vždy aspoň jedním okem, což u triku „flying clipper“ úplně nejde. Tuhle výhodu mobilů starých generací většina současných výrobců bohužel vytěsnila. Displej není úplně top, ale chápu, že vzhledem k pancéřování muselo dojít i na nějaký kompromis. Ze všech telefonů mi u CATa nejvíc seděla rychlá odezva. A poslední hitovku Nasty od Prodigy unesly repráky se ctí i ve svistotu horského víchru.





SHRNUTÍ

Co se týká odezvy, u Coolpadu to bylo suverénně nejhorší. Takhle vlastnost mně u telefonu zkracuje život o minuty. Nebo spíš hodiny. Chápu, že když někdo řeší rozpočet, dostane telefon za málo peněz. Takže nebudu jen kritický, ale pokud by existovala šance koupit si něco jiného, udělám to. LG je příjemný střední proud, na který bych si dokázal zvyknout. Určitě ale ze mě nemluví emoce. Je to rozumná volba. Kdybych si měl vybrat, klidně bych z testu stopil CATa, ale všichni se pořád dívali, a když jsem nadhodil, že by to byl dobrý honorář za celodenní focení, všichni se na mě podívali, jako kdybych ho chtěl ukrást. Stál by za hřích. Pro můj sport i práci naprosto ideální nástroj. ■



HONZA WEBER (29)

Freestylu se věnuje šestnáct let. Začínal s footbagem, který je spíš známý jako hakysák. Prostě takový ten malý pletený nebo kožený míček naplněný korálky nebo rýží, kterým si partičky pokopávají na rohu. Akorát s tím rozdílem, že Honza se v tom stal sedmkrát mistrem světa. Dříve chytal v bráně, v roce 2010 se vrátil zpátky k fotbalovému míči, který pro něj ve freestylu představoval větší výzvu. Jeho nejvyšším umístěním ve freestyle fotbalu byla dvě pátá místa na MS v disciplíně Big 3, kde jsou zařazeny tři nejtěžší triky za sebou.


Sledujte ho na: honzaweber.com, facebook.com/honzaweber, instagram.com/honzaweber a youtube.com/honzaweber.

FREESTYLE VE VAŠEM MOBILU

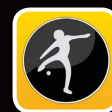
Honza účinkuje hned ve dvou aplikacích pro chytré telefony.




Footbag Frenzy Free

 (zdarma)

Honza Weber ve hře účinkuje jako hlavní postava. Na začátku musíte hráče pořádně rozcvičit, aby si nenatáhl nějaký sval. Rychlými pohyby prstem po displeji si postupně vychytáte všechny triky a navyšujete skóre.



Shred Sessions

 (zdarma)

Není to jen hra, ale současně i malá encyklopedie nasamplovaných triků. Zvolíte si trik. Pohyby ale ovládáte sami, takže když se povede nějaké kombo, Honza vás ocení pokynutím do objektivu. Když padne nějaká super kombinace, hakysák se vznítí a při hraní hoří. A naopak – pokud vám míč upadne, tak se Honza našťve.

10 VĚCÍ

O FOTBALE VE STOLECH

Text a foto: Adam Maršál

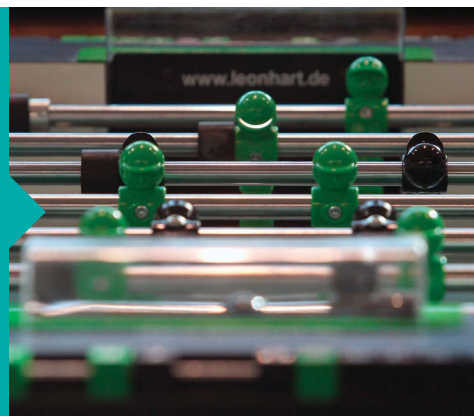
Na stolní fotbal jsme se šli podívat na Mistrovství ČR ve stolním fotbale Czech Leonhart Championship 2016. Tipy, jak proniknout do hry, jsme pro vás získali od pořadatele Petra Plasgury.

1. JAK SI KOUPIŠTĚ STŮL DOMŮ

Máte fotbálek z obchodáku za čtyři tisíce, který se za dva měsíce rozpadl? Nedivte se. Pod 15 000 Kč stůl pro dospělé hráče nepořídíte. Levnější stoly z Číny nic nevydrží. Je to logické. Dospělý hráč nemůže hrát na stole s váhou pod 80 kg. Ideální hmotnost je 100–120 kg. Důležitá je kvalita tyčí. Levné z Číny se za čas ohnou. Hrací plocha z lesklého skla klouže. Lepší stoly ji mají z pískovaného skla nebo laminátu.

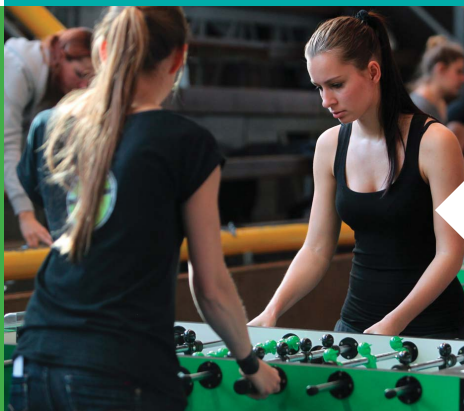
2. NA ČEM ZÁLEŽÍ

Míček za pětikorunu nebrat. Profici hrají míčky za osmdesát až sto korun. Kvalitní míčky jsou z 80 % tvořeny ze skla, které je na povrchu zdrsňené pro vyšší přilnavost. Důležitým parametrem je také vyváženost panáčků. Lepší panáčci mají v hlavě olůvko, díky němuž se neotáčejí nohama dolů a drží svou pozici. Díky tomu se v soutěžích může hrát i jiná technika než v hospodách.



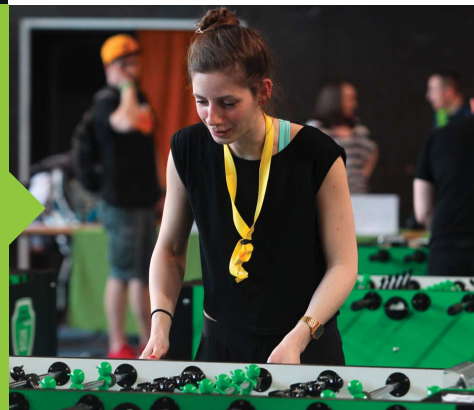
3. NENÍ TO JEN HRA PRO CHLAPY

V Česku hraje holec méně, ale na turnaji byly desítky soutěžících ze zahraničí. „Holky hrají úplně stejně jako chlapi, jenom tam nemají tolik síly, kterou do toho mohou dát. Naopak se proti nim většinou špatně hraje, jako i v jiných sportech – ony trochu jinak přemýšlejí,“ říká Petr.



4. JAK SE TO HRAJE

Protáčet tyče kolem dokola je neetické i při hře v hospodě, natož na turnaji. Regulérní je otočení do 360°. Metodiku hraní Petr přirovnává ke golfu. „V obou případech jde o trefování míčku dlouhou tyčí. Musíte mít srovnaná ramena a fixované boky. Špatné vytočení znamená špatný směr letu míčku. Spousta lidí si bohužel vypěstuje spoustu zlovyků, které se pak špatně odnaučují,“ vysvětluje Petr.



5. KDE VÁS TO NAUČÍ?

Jděte za těmi, kdo to umí. Neaktivnější hráčské komunity jsou v Rožnově pod Radhoštěm, ve Frýdku-Místku, v Litomyšli, v Bílině, v Dačicích, v Plzni a v Brně. V Praze ve Vysočanech je malé sportovní centrum. Všechny kontakty najdete na internetu. Sledujte web Foosballové Unie ČR (www.furc.cz) nebo www.ftb.cz, kde se dozvíte i vše o turnajích, o prodeji stolů atd.



6. ODKUD SE TO VZALO?

Fotbálek byl patentován před více než sto lety v USA, odkud se dostal do Evropy. U nás má kořeny v Belgii a ve Francii, kde je dodnes jiný typ stolů s kovovými a jinak vyváženými panáčky. Na mezinárodních turnajích se tak vždy losuje, kdo bude mít právo vybrat si stůl k první hře.

7. KDO JE V TOM NEJLEPŠÍ?

Dříve bývali nejlepší Američané, ale už to neplatí. Fenomémem posledních let je Frédéric Collignon z Belgie. „Mě taky porazil, a to dost rychle,“ směje se Petr. Česko má momentálně světovou juniorskou jedničku Vojtu Holuba. Doby turnajů, na nichž se hrálo o nové Porsche, jsou dávno pryč. Soutěže ale mají pořád úroveň. MS se koná jednou za dva roky – na nejbližší se můžete jet podívat v roce 2017 do Hamburku.



8. HOSPODSKÝ VS. SPORTOVNÍ FOTBAL

Hospodské fotbálky Petr vnímá jako výhodu i komplikaci. Na jednu stranu se díky nim dostanou k fotbálku noví hráči, na druhou tak lidé vnímají hru jako zábavu k pivu. Další problém je v rozdílném přístupu. Zatímco v hospodě se pínká a míček létá sem a tam, při sportovním hraní se taktizuje, přihrává a čeká na díru ke skórování, což hospodské hráče nebaví. Oddělené komunity spolu nefungují a ani nechťejí hrát.



9. ZRANĚNÍ

Stolní fotbalisté nejvíc trpí na záněty šlach. Když má někdo agresivní, silnou techniku, tak to odnáší loket a zápěstí. Proto je vhodné se před hrou procvičit.



10. STOLNÍ FOTBAL A SMARTPHONY

Petr již dva roky vyvíjí aplikaci pro pořádání firemní ligy a turnajů. „Hodně firem má ve své relax zóně stolní fotbal. Chceme motivovat lidi, aby si prostřednictvím naší aplikace domlouvali zápasy a sledovali výsledky firemní ligy. Pokud chcete někoho vyzvat k zápasu, stačí kliknout na displej mobilu. Jakmile protihráč výzvu akceptuje, zápas je domluven,“ říká Petr. Aplikaci si stáhnete na stránce www.ligovyportal.cz. ■

ROZHODČÍ SE ZRAKEM

Možná si ještě vybavíte skandál z MS ve fotbale v JAR v roce 2010, k němuž došlo při utkání mezi Anglií a Německem. Do německé brány letěla mezikontinentální střela z kopačky Franka Lamparda. Míč se odrazil od břevna směrem dolů, kde před zraky všech diváků bezpochyby dopadl za brankovou čáru, a pak se odrazil zpátky do hřiště. Góll! Všichni to viděli – až na rozhodčího. Branka se neuznala, a Anglie tak nevyrovnaná na 2:2. Nakonec to projela nelichotivým skóre 1:4, z turnaje vypadla a byl konec nadějí. Po internetu se pak ještě dlouho šířily vtipy s brankovou čarou zakřivenou dovnitř a nápisem FIFA Fair play!

Zastánci moderních technologií tak měli opět další silný argument, proč prosadit změny v hodnocení. Vysocí funkcionáři přesto dlouho trvali na tom, že fotbal je konzervativní hra, do jejíchž pravidel by se nemělo moc zasahovat. Namítali, že elektronika povede ke zpomalování a narušování zápasu a že lidský faktor je její součástí od nepaměti.

Ledy se ovšem hýbou. V létě 2012 Mezinárodní výbor pro pravidla oficiálně posvětil možnost použít technologie určující, zda padl gól, či nikoli. Říká se jim goal line technology (GLT). Vzhledem k vysokým nákladům se rozhodnutí týkalo pouze nejvyšších soutěží: v Evropě se již uplatňuje v anglické Premier League, německé Bundeslize, italské Serii A a francouzské Ligue 1. Na mezinárodní úrovni se moderní technologie prosadily během světového šampionátu mužů v Brazílii.

A zkrátka nepříjde ani EURO 2016! Systémů je na světě hned několik. Jak to všechno funguje?

1. ČIP DO MÍČE

První fotbalovou vlaštkou byl nástroj s názvem Cairos, který vyvinul německý Fraunhoferův institut společně s firmami Cairos a Adidas. Myšlenka byla postavená na čipu, který firma Adidas usadila do míče tak bezpečně, aby jej nepoškodila ani ta největší dělovka. Čip by neustále vysílal rádiový signál, který by zachycovaly přijímače rozmístěné kolem hřiště. Systém pracuje s vysoce přesnými synchronizačními signály. Získaná data se přenášejí k ústřednímu počítači, který údaje ve zlomku vteřiny vyhodnotí a určí přesnou polohu míče. Čip systému Cairos by se dal umístit např. také do holenních chráničů hráčů, a tak spravedlivě soudit další sporné okamžiky hry jako třeba ofsajdy. Technologie se zatím bohužel úplně neosvědčila. Systém Cairos byl testován v roce 2005 a ukázalo se, že není dostatečně přesný. Licenci FIFA získal až v roce 2013 po dalším vývoji.



Text: Adam Maršál
Foto: archiv firem

2. JESTŘÁBÍ OKO

Kdo by o něm neslyšel? Jestřábí oko se již úspěšně uplatňuje například v tenise, kriketu nebo badmintonu. Anglický název „Hawk Eye“ není přirovnáním k ostřížimu zraku dravce jestřába, ale je odvozeninou z příjmení jeho vynálezce Paula Hawkinse.

Systém je založen na trojúhelníkovém principu využívajícím souběžně obrázky a data z více vysokorychlostních kamer umístěných na různých místech a v různých úhlech okolo hrací plochy. Výsledkem je 3D model dráhy míče, který se vyhodnocuje na půdorysu předdefinované hrací plochy. Pokud se díváte na tenis, pak víte, že jestřábí oko dokáže rozpoznat dopad míčku s přesností na milimetry.

Rozhodně se nedá říct, že by moderní technologie někoho zdržovala nebo nudila. Naopak do hry přináší prvek spravedlnosti a vzrušení – diváci se ve sporném okamžiku těší na výsledek, který mohou vidět na vlastní oči. Zpřesňuje se veškerá lidská činnost, tak proč by to tak nemohlo být ve fotbale? Jestřábí oko zažilo svou fotbalovou premiéru v Premier League v sezoně 2013–14. V prosinci 2014 se kluby první divize Bundesligy rozhodly pro využití technologie pro sezonu 2015–16.

GoalControl

TERMINÁTORA



3. HÁZENKÁŘI, DĚKUJEME!

A máme tu další přístup, tentokrát prapůvodně z Dánska. Technologie GoalRef, zpočátku určená pro házenou, využívá speciálního míče a elektromagnetické indukce, jde tedy o princip blížící se německému Cairu. Není ani divu, protože v její výsledné podobě má opět prsty Fraunhoferův institut. Kolem branky je aktivováno magnetické pole, které je zaznamenáváno elektromagnetickými cívkami umístěnými v konstrukci brány. Míč je vybaven pasivním elektromagnetickým obvodem mezi pláštěm a nafukovací duší. Software monitoruje magnetické pole na úrovni brankové čáry a zaznamená každé jeho narušení. Brankář nic nevyšílá, takže ten se nepočítá.

Jakmile systém zaznamená změnu, vyšle v reálném čase zakódovaný rádiový signál do náramkových hodinek sudích, kteří tak mají okamžitou informaci o tom, že padl gól.

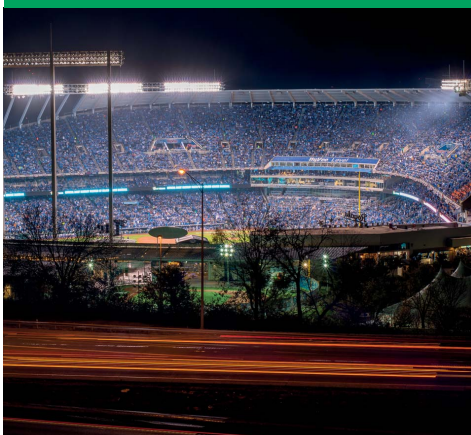


STADIONY **BUDOUCNOSTI**



4. POPRVÉ NA MS

Největší úspěch zatím asi zaznamenali Němci se svým systémem GoalControl, který „odpískal“ mistrovství světa v Brazílii v roce 2014. Spoléhá se na 14 kamer rozmístěných kolem stadionu, z nichž vždy sedm střeží jednu bránu. Každá kamera dokáže zaznamenat 500 snímků za vteřinu a dohromady určí polohu míče s přesností na 5 mm. Po skleněných vláknech jsou data zaslána do centrálního počítače, kde je branka potvrzena. Informace je bezdrátově zaslána do náramkových hodinek rozhodčích, kteří gól odpískají. Jak snadné! Tento systém tak v roce 2014 historicky poprvé zaznamenal sporný gól při utkání mezi Francií a Hondurasem, kdy se míč odrazil od tyčky za záda honduraského gólmána Noela Valladarese. ■



Střílení gólů samozřejmě není výhradním předmětem zájmu vývojářů. Vylepšení se v budoucnosti mají týkat i fotbalových stadionů a služeb pro fanoušky. Za příklad může posloužit stadion v americkém Kansas City, kde se fotbal před několika lety potýkal s naprostým nezájmem fanoušků. V roce 2006 koupila klub společnost OnGoal, došlo k přejmenování a v roce 2011 byl odehrán první zápas na novém stadionu, jehož výstavba stála 200 milionů USD. Má kapacitu jako stadion Sparty na Letné. Technologii má na starosti síťový specialista, firma Cisco. Řešení, které je na stadionu použito, zahrnuje velmi rychlé a široké pokrytí bezdrátovou sítí o 196 routerech. Na

stadionu je nataženo zhruba 14 kilometrů optických kabelů. Stadion umožňuje využití mobilních aplikací. Online video je dostupné v mobilu všech 20 000 fanoušků na vyprodaném stadionu. Kromě sítě Wi-Fi je na stadionu více než 350 obrazovek s vysokým rozlišením. Každé sedadlo má například vlastní kód QR, fanoušci se k němu mohou přihlásit a oznámit svoji přítomnost na stadionu. Mohou si také přímo ke svému sedadlu objednat občerstvení. Klub se snaží zapojit fanoušky více do hry a prostřednictvím obrazovek pořádá různé vědomostní hry nebo soutěže s okamžitými výhrami. ■

TWISTUJ



Neomezené volání
do všech sítí
139 Kč týdně

NO NEPOVÍDEJ?!

Anebo jo. Kamarádka na telefonu je k nezaplacení. Podělíš se s ní o svoje úspěchy, povzbudíš tě, když jsi na dně, a zabaví, když je v telce jen fotbal. Pro všechny, kteří si nezvládnou nikdy nic dořít, je tady balíček neomezeného volání na všechna čísla. Už nemusíte řešit, kdo má jakého operátora, a pořádně proberete, co máte na srdci.

Balíček aktivujte odesláním SMS ve tvaru **TWISTNEOMEZENE A** na číslo 4603.

NETRČ NA PERIFERII

Není nic horšího, než když vyjdete z klubu a zjistíte, že vám všichni někam zmizeli. Začnete obvolávat všechny, s kým jste se ještě před pár minutami skvěle bavili, a snažíte se zjistit, kam a čím se přesunuli. To se potom 100 volných minut v síti T-Mobile může celkem hodit. A díky 100 MB dat si snadno zjistíte, kdy vám jede nočka, nebo objednáte UBER.

Balíček aktivujte odesláním SMS ve tvaru **STOA** na číslo 4603.



100 minut volání na čísla značky
T-Mobile a k tomu 100 MB dat
100 Kč měsíčně

Více informací najdete na t-mobile.cz/balicky

EVOLUCE



MÍČE

Míče už se kutálejí světem nějakou dobu. Podívejme se na jejich vývoj od samého počátku až po unikátní balon, který vás může sám trénovat.

Text: Adam Maršál

1540 - ANGLIE

HRA S MĚCHÝŘEM

Ze začátku se využívají výhradně přírodní materiály. První známý míč je vyroben z prasečího močového měchýře. Aby klukům z pra-FIFA chvíli vydržel, je chráněn vepřovou kůží. Nejstarší míč tohoto druhu pochází z roku 1540 a byl nalezen na Britských ostrovech.

1855 - USA

KAUČUKOVÁ REVOLUCE

První fotbalový míč z vulkanizovaného kaučuku, tzv. gumák, se vykutálí z dílny vynálezce Charlese Goodyeara v roce 1855. Gumové díly jsou spojené lepenými švy a mají tvar, jaký se používá na dnešních fotbalových míčích.

1960, 1964, 1968 - FRANCIE, ŠPANĚLSKO, ITÁLIE

KOŽENÁ KLASIKA

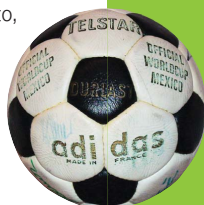
Koženými míči různých výrobců se hrají šampionáty až do začátku 70. let. Nejprve jsou balony šněrovací, pak mizí šněrovadlo a hustí se ventilkem. Využívá se 18 proužků kůže sestavených navzájem v úhlu 90°.



1972 - BELGIE

TELSTAR MEXICO

Pro fotbalový svět představuje tenhle balon šok, neboť poprvé v historii je černobílý a navíc sešitý z 32 dílů. Samozřejmě, že je ještě celý z kůže. Svůj název má proto, že byl lépe vidět na obrazovkách černobílých televizorů. Dalších třicet let se tato koncepce nezmění, jenom je novými počítačovými analýzami dále vylepšena.



1976 - JUGOSLÁVIE

TELSTAR

Adidas Telstar přináší lepší laminování technologie Durlast k dalšímu snížení absorpce vody.

1980 - ITÁLIE

TANGO

Nový design propůjčuje míči jedinečný vzhled, který mu zůstane až do roku 2000. A zase šok! Adidas přichází s míčem, který je mnohem odolnější, vodu přijímá minimálně, je pružnější a lépe drží směr. Název je odvozen od jihoamerického tance, protože byl představen o dva roky dříve na MS v Argentíně.

1984 - FRANCIE

TANGO MUNDIAL

První nekožený míč z nového polyuretanového materiálu se zdokonaleným systémem vrstev pro zvýšení tlumení míče. Míč už prakticky nepřijímá vlhkost.

1988 - SRN

TANGO EUROPA

K ochraně míče proti vniknutí vody přispívá zdokonalení polyuretanu a lepení švů.



1992 - ŠVÉDSKO

ETRUSCO UNICO

Po technické stránce dostává míč novou polyuretanovou pěnu, po designové je vyzdoben lvími hlavami inspirovanými etruskou historií. Jde o míč, s nímž československá reprezentace dokráčela až do čtvrtfinále MS 1990 v Itálii, kde vypadla s Německem. Je celý ze syntetických materiálů, uvnitř opatřen polyuretanem.



1996 - ANGLIE QUESTRA EUROPA

Ještě rychlejší a lépe kontrolovatelný míč vyvedený naposledy v červenobílých barvách. Navíc je měkčí než všichni jeho předchůdci, což je dáno využitím polyethylenové pěny. Hráčům se proto i lépe ovládá. Design je inspirován anglickou rúží a třemi lvy z anglické heraldiky.



2004 - PORTUGALSKO ROTEIRO

Průlom v historii fotbalu – poprvé se hraje s míčem, který není ručně šitý. Nová technologie tepelných spojů činí míč odolnější, s lepším dotykem a výrazně nižší absorpcí vody. Míč je vyroben z přírodního latexu technologií tepelného opracování. Všechny míče mají stejné a konstantní vlastnosti a navíc přinášejí nové zážitky z hraní. Stejně jméno dal svému cestovnímu deníku portugalský průkopník Vasco da Gama při svých objevných plavbách.



2000 - NIZOZEMSKO A BELGIE TERRESTRA SILVERSTREAM

Povrch míče je pokrytý mikročásticemi, které do balonu přenášejí energii danou hráčem. Proti svým předchůdcům má i lepší odraz.



2008 - RAKOUSKO A ŠVÝCARSKO EUROPASS F

Nový systém panelů se speciální strukturou na povrchu zlepšuje přilnavost míče pro hráče i brankáře. Míč se vrací k tradičním vzhledům fotbalových míčů Telstar užívaných kolem roku 1970. Je ale vyroben z moderních materiálů a proti míčům Telstar má 14 panelů s šesti velkými černými kruhy.

2010 - JIŽNÍ AFRIKA DOBIJE VÁŠ MOBIL

Při příležitosti konání MS v JAR skupina čtyř bývalých studentů Harvardské univerzity představuje revoluční nápad. Jde o míč, který vám dobije mobil nebo posvítí na cestu. Princip je jednoduchý. Uvnitř je malý generátor, který vyrábí elektrickou energii z kinetické energie udělené míči během hry. Ta se pak zálohuje v malé powerbance. V místě, kde mají normální míče díru pro dofukování, je konektor pro spojení s vaším mobilem.

2012 - POLSKO A UKRAJINA TANGO 12 RT3

Míč je založený na klasickém designu Tango. Jde o nejrychlejší balon v historii šampionátů, který navíc drží ideálně směr a ve vzduchu „neplave“. Na přání pořadatelů jsou na něm vyšité tři symboly, které mají být oslavou dekorativního umění řezání papírů, jež se tradičně udržuje na venkově v Polsku a na Ukrajině.



2016 - FRANCIE BEAU JEU

Nejnovější model tradičního dodavatele oficiálních míčů světových i evropských šampionátů se v překladu jmenuje Krásná hra. Překrývají se na něm písmena Euro a číslice 2016 a Adidas ho vyvíjel přes rok a půl. Díky nové konstrukci svrchního materiálu nabízí vylepšený úchop a viditelnost za letu. „Neskutečně drží na noze, tolik neodskakuje, to určitě hráči přivítají,“ komentuje míč Pavel Nedvěd při jeho oficiálním představení v ČR.

2016 - USA MÍČ TRENÉR

Chytrý míč s názvem Inside Coach monitoruje hráčovy výkony, zapisuje jeho progres a navrhuje tipy na zlepšení hry. Senzor uvnitř zaznamenává, jakou silou je do míče kopnuto, počet rotací, vzdálenost a trajektorii a jeho pohyb po hřišti. Výsledek se prostřednictvím Wi-Fi přenáší na chytrý mobil. Míč spolupracuje se systémy iOS i Android. Pokud má hráč při tréninku sluchátka, může se bezprostředně řídit pokyny z míče. ■



TECHNOLOGIE

NA MÓDNÍ PŘEHLÍDCE

Text: Jana Patočková
Foto: Martin Faltejsek



Kolekce na nastávající podzim/zimu, které předvedli místní tvůrci, jednoznačně dokázaly, že Česká republika už dávno nepatří mezi módní losery. Opak je pravdou. Místní scéna nejen že reflektuje světové trendy, ale zároveň je v nezaměnitelných rukopisech návrhářů, jako jsou Jakub Pohanka, Pavel Brejcha, Denisa Nová a další, také rozvíjí a vytváří. Už nejsme jen dovětek světových tvůrců, ale jsme sami světoví. A to je skvělá zpráva.

Další skvělou zprávou je, že místní scéna jde s dobou a naplno využívá potenciál mobilních technologií tak, jak je to běžné i v zahraničí. Mobilní telefony a iPady nebo tablety nevystupují jen v roli zajímavých módních doplňků, ale staly se také pravou rukou každého fashionisty, blogera, fotografa a samozřejmě módního tvůrce.

NEJLEPŠÍ KAMARÁD SNAPCHAT

Snapchat je jedna z nejinstanantnějších aplikací zaměřených na přímé sdílení obsahu (fotek) v okruhu přátel, je velice populární v Americe,

V březnu proběhl v Praze další ročník Mercedes-Benz Prague Fashion Week, tedy český týden módy. Praha se konečně řadí mezi metropole módy a dokazuje, že má plný potenciál se jim vyrovnat.

ale i u nás je na masivním uživatelském vzestupu a je oblíbená především mezi teenagery. Vtip je v tom, že fotky se po nějaké době samy mažou, pokud si je příjemce neuloží. Vyfotit, tedy „snapnout“ nějakou situaci a ihned ji sdílet se se stoupající oblibou téhle appky stalo zajímavým kreativním řešením i pro módní domy, které se rozhodně nedrží zavedených formátů a nebojí se experimentovat, ať už je to na poli reklamy, nebo marketingu všeobecně. Gucci například zapojil do focení své poslední

kampaně populární fotografku a influencerku Petru Collins, která focení kampaně v Japonsku celé zprostředkovávala právě snapchatovými záznamy. Poprask a posun v oblasti komunikování módních domů způsobil nápad návrháře J. W. Andersona: celou přehlídku z londýnského fashion weeku streamovat live na gay-dating appce Grinder. Byl to velký úspěch.

Nových technologií se pak u nás nebojí Iva Burketová, která stojí za úspěšnou značkou ODIVI. Během přehlídky (kde jako doplněk nosily modelky na krku potištěná pouzdra na mobil) jste vše mohli živě sledovat právě na Snapchatu, jelikož jedna z modelek živě streamovala fotky rovnou z mola. Na názor na smartphony a appky jsme se pak zeptali několika módních insiderů, abychom to měli, jak se říká, hezky z první řady. ■



SYLVIA HAUPT KOŽŇOVÁ

fashion žurnalistka, spoluzakladatelka platformy Fashion MAP

Co ty a mobil, dokážeš si představit FW bez něj?

Na Fashion Weeku je mobil asi hned druhou nejdůležitější věcí po pozvánce nebo presspasu. Prostě zaznamenáváte, googlujete, fotíte, a když jste navíc novinář, tak natáčíte rozhovory nebo si děláte poznámky. Navrch přidejte sociální síť. Mobil je prostě nenahraditelný.

Jaká je pro tebe jako blogerku a redaktorku mobilní aplikace, která ti zjednodušuje život, případně bez které by to nešlo?

Jsou rozhodně dvě aplikace, bez kterých by to prostě nešlo: čím jsem starší, tím víc je pro mě důležité „počasí“ (ano, uvědomuju si, že to zní jako oblíbená appka meteosenzitivního penzisty :)), ale at' už „putujete“ za módou kamkoli, pamatujte na to, že nejde jen o to vypadat cool, ale taky nezmrznout, nezmoknout a podobně. Poslední dobou během po nejrůznějších zahraničních týdnech módy, takže na „počasí“ nedám dopustit! Moji druhou nejoblíbenější appkou se pomalu, ale jistě stává Snapchat (najdete mě tam jako „sylviavdhaupt“). Je to mimo jiné i díky tomu, že můžu sledovat posty víceméně „raw“ a neupravené v porovnání s například víc známým a komerčním Instagramem. Na Snapchatu máte

možnost vidět videa nejen vašich kamarádů, ale i přehlídky, zákulisí, můžete se ocitnout na VIP večírku nebo na filmové premiéře. Navíc už dnes téměř každé větší město má výběr svých Snapchatů, takže díky tomu můžete poznat nová místa očima místních obyvatel. To mě baví!

Je mobil módní doplněk?

Ano i ne. Dneska je mobil spíš něco mezi osobní asistentkou, nejlepší kamarádkou, spojením se světem, pracovním prostředkem a zábavou. Myslím, že doba, kdy se dal mobil považovat jen a pouze za módní doplněk, skončila někdy s vyměnitelnými kryty Nokie 3310. Jasně že i teď existuje spousta druhů, typů a modelů, které zvládají nejrůznější úkony na různých úrovních, ale tedy aspoň pro mě osobně je mobil něco víc než jen módní doplněk.



VERONIKA RUPPERT

módní novinářka a redaktorka Rádia Wave

Kam posunuly mobilní technologie módní scénou?

Jak ukázaly i přehlídky MBPFW, pro módní značky a designéry už nejsou důležité jen vlivní editoři velkých médií, ale v podstatě každý, kdo postne záběr nebo video se správným hashtagem na Instagramu, Snapchatu nebo Periscopu.

ANKETA



MARTIN FALTEJSEK

módní fotograf

Co ty a mobil, umíš si představit život bez něj?

Bez mobilu bych se neobešel, protože ho používám především jako kompaktní foťák pro zachycování každodenní reality. A hlavně taky jako svůj plánovač. Musím si svůj čas pečlivě organizovat. Často se mi něco mění nebo upravuje a papírový díář by to nepobral, nebo spíš já bych ty škrtačky po sobě nepřečetl.

Máš nějakou oblíbenou appku? Tipla bych, že u tebe to musí být Instagram.

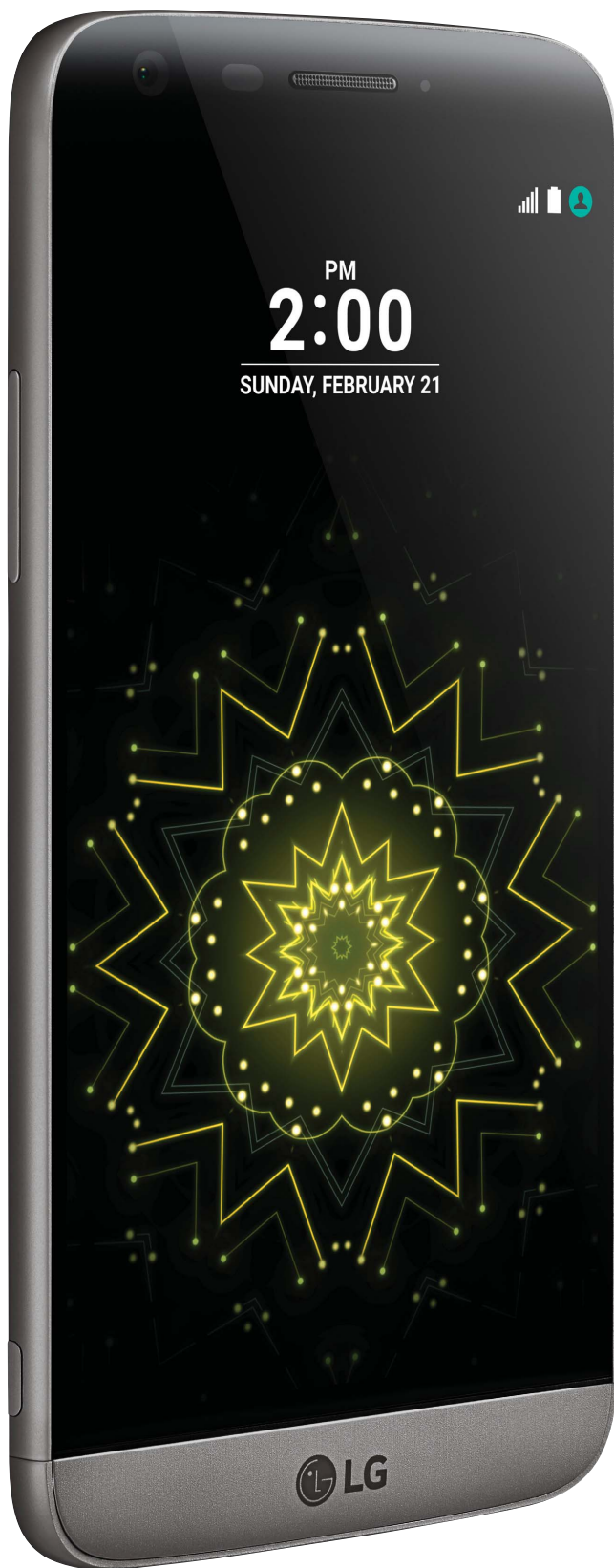
Určitě mám! A trefila ses přesně – je to Instagram. Svět je teď šíleně instantní a my máme pořád míň a míň času. Miluju tu jednoduchost Instagramu – 1, 2, 3 kliky a fotka je online, žádné složitosti.

📍 www.fashion-map.cz

📍 www.weareslash.com

📍 www.rozhlas.cz/radiowave/modeschau

📍 martinfaltejsek.cz



LG G5

HRDINA *MĚSÍCE*

Nekompromisní výkon, kvalitní fotoaparát a luxusní displej s Quad HD rozlišením, zkrátka vlajková loď jak vyšitá. Ale říkáte si, že na poli smartphonů se už dlouho neudálo nic opravdu nového? To jste asi ještě neslyšeli o letošní modulární novince z kovárny LG, která se doslova chytá za bradu.

Parametry

- 4jádrový procesor 2,1 GHz
- OS Android 6.0
- 5,3" IPS Quantum displej
- 16Mpx standardní fotoaparát + 8Mpx širokoúhlý fotoaparát
- 32GB celková interní paměť
- Vyměnitelné moduly
- 149,4 × 73,9 × 7,7 mm
- Hmotnost 159 g

Anti-zoom

Manuálně ovladatelný 16megapixelový foťák loňského modelu LG G4 byl podle expertů tím vůbec nejlepším mezi smartphony a LG G5 pokračuje v jeho stopách. K tomu navíc přidává jednu praktickou specialitku v podobě druhé 8megapixelové čočky se širokým záběrem 135 stupňů. Ta přijde vhod, když toho na jednu fotku potřebujete vměstnat víc a už není kam couvat.

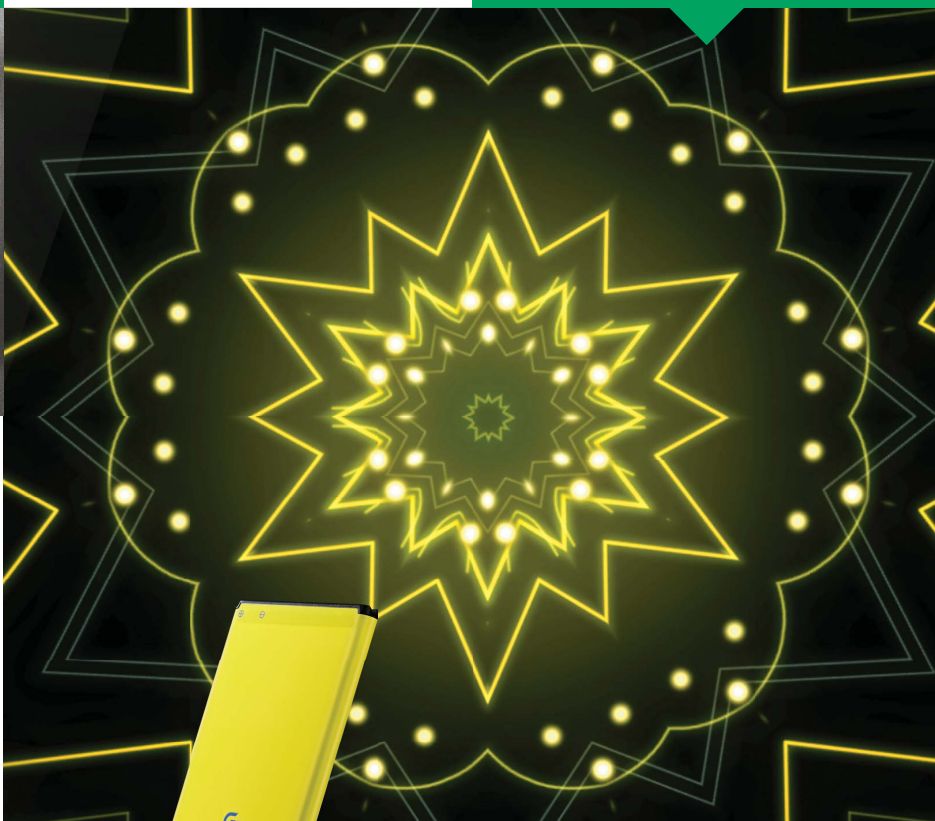


Muž z hliníku

LG tentokrát ustoupilo od svého léty prověřeného designu a „gé pětka“ díky tomu skutečně vypadá jako reprezentant evoluce značky. Vyhlazené kovové tělo nejenom vytváří dojem luxusu, ale také zásluhou oblých tvarů a relativně malých rozměrů skvěle padne jak do ruky, tak do kapsy.

Pixely nahusto

Novinka má oproti svému předchůdci o kousek menší displej, vysoké rozlišení 1440 × 2560 mu ale zůstalo, a obraz je tak ještě jemnější. Potkalo se tu všechno – přesné barvy, skvělé pozorovací úhly a v neposlední řadě také extrémní výpočetní síla, kterou žádná hra ani náročná aplikace nezastaví.

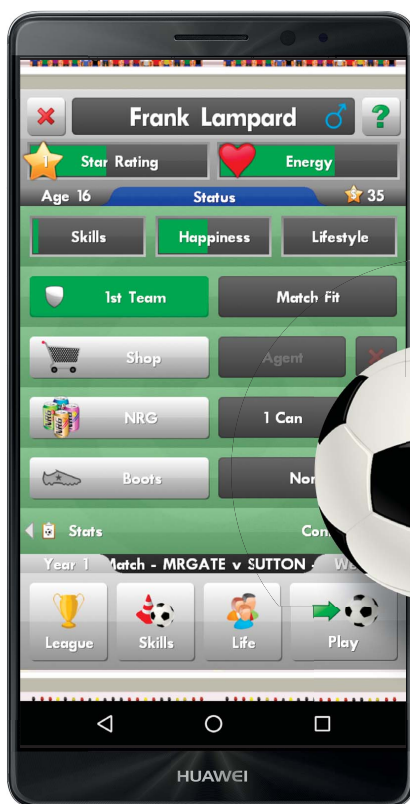
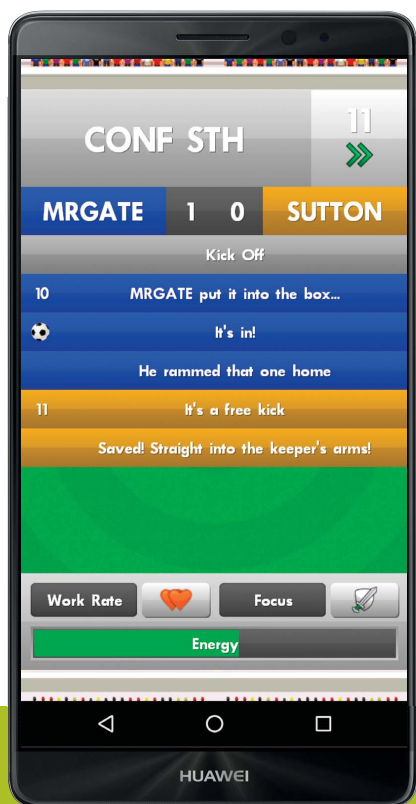


Modulární

Tohle slovíčko se mezi chytrými telefony bude skloňovat čím dál tím častěji. LG G5 je vůbec prvním masově dostupným modulárním smartphonem, jehož baterii lze tažením za bradu vysunout a vyměnit třeba za druhou baterii nebo Hi-Fi modul s kvalitním zesilovačem. Modul CAM Plus vašemu LG G5 přidá fyzická tlačítka pro ovládání fotoaparátu a T-Mobile ho až do vyčerpání zásob dává k LG G5 jako dárek zdarma.

NEW STAR SOCCER

Text: Lukáš Kuncce



New Star Soccer je přesně ten typ hry, o kterou byste neopřeli kolo, dokud by vám někdo z kamarádů neřekl, že byste si ji fakt měli zahrát. Nevypadá totiž o nic lépe než tituly z éry hloupých barevných telefonů, jenže v návykovosti zdatně konkuruje i kultovním Angry Birds. Za vznik závislosti nezodpovídáme.

V NSS si vyzkoušíte, jaký je život profesionálního fotbalisty se vším, co k němu patří. To pochopitelně není jenom fotbal, jak se vám snaží namluvit třeba FIFA od EA Sports. Se svými spoluhráči můžete vyrazit do baru nebo na nákupy a svým chováním ovlivnit vztah s fanoušky nebo koučem.

Stejně jako v reálném životě vám i ve hře pomůže zbrusu nový telefon sbalit holkou. Zdravý vztah znamená spokojenost a spokojenost logicky přináší lepší výkony na hřišti. Zároveň ale nesmíte přestat makat na svých fotbalových dovednostech, musíte dbát na svou fyzickou kondici a dělat všechno pro to, abyste si hned v další sezoně kopli za některý z prestižnějších týmů. S postupem do vyšších soutěží pak samozřejmě souvisí i narůstající obtížnost.

Samotné zápasy probíhají ve velmi jednoduché 2D grafice, ale díky tomu si hru užijí i majitelé starších telefonů. Ovládání je velmi dobře uzpůsobeno dotykovým

obrazovkám – veškerá interakce s míčem je intuitivní a nevyžaduje příliš velké soustředění. Pohodlně si tedy zahrájete i na neklidných českých silnicích.

Hra je k dispozici zdarma, počítejte tedy s vyskakujícími reklamami a vysokým počtem nepovinných mikrotransakcí. Naštěstí vás NSS do žádného utrácení nenutí a reklamy lze za fěrový poplatek 20 Kč natrvalo vypnout.

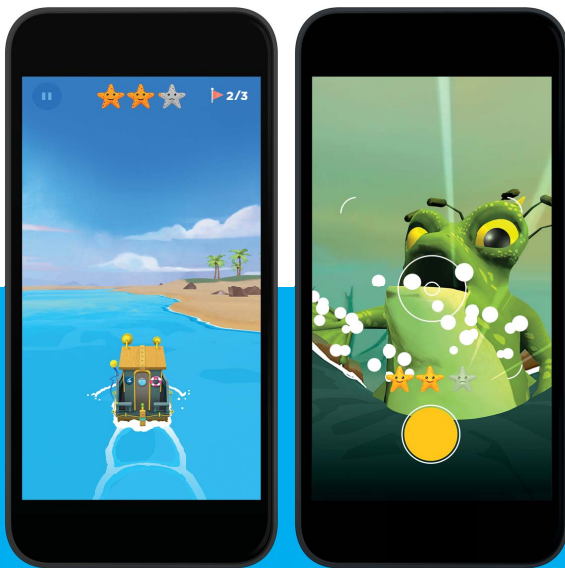
VERDIKT: I na mobilech najdete spoustu vizuálně atraktivnějších fotbalových her, ale žádná vám nedokáže užrat tolik času. Stahujte na vlastní nebezpečí. ■

ZAUJALO NÁS



Sea Hero Quest

🍏 (zdarma)



HRAJTE PRO DOBRU VĚC

Jednou z největších výzev, které čelí lékaři po celém světě, je boj s demencí. Její nejčastější příčinou je Alzheimerova choroba. Není to běžný důsledek stárnutí, ale nemoc, která ničí fungování mozku. V současné době žije na světě 45 milionů lidí s demencí a odhaduje se, že do roku 2050 jich bude třikrát více, 135 milionů. Neví se, jak tato choroba vzniká ani co ji způsobuje, a neumíme ji vyléčit. Vědci se na všechny tyto otázky snaží hledat odpovědi. Hlavní překážkou výzkumu je však nedostatek dat.

Proto je tady Sea Hero Quest – hra, která vám ukrátí čas a pobaví, ale zároveň jejím hraním pomůžete vědcům zachránit lidský mozek. Staňte se na pár chvil mořeplavcem, který pomáhá obnovit deníkové záznamy z cest svého otce. Při vašem pohybu jednotlivými

levely hry se budou na vědecké servery anonymně odesílat data o vašem pohybu hrou. Tím se vytvoří obrovská databáze dat, která vědcům pomůže stanovit měřítko, jak funguje normální mozek. To je zásadní, aby bylo možné Alzheimerovu chorobu dříve diagnostikovat. Vy se budete bavit a přitom můžete přispět třeba právě k nalezení účinné léčby. Stačí, aby tuto hru hrálo 100 tisíc lidí po dobu dvou minut, a vědci získají ekvivalent dat z 57 let laboratorních výzkumů!

📍 seaheroquest.com/cz

A3 SPORT 20%

sleva
na nezlevněný sortiment
v prodejnách A3 SPORT

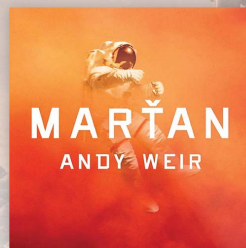
PRORADOST A3SPORT2



NOVÁ SEZONA V NOVÉM

Zjistili jste po zimě, že by vaše sportovní vybavení zasloužilo obměnit? Díky programu Naším pro radost se nemusí vaše peněženka třást strachy v koutě. V prodejnách A3 SPORT je pro vás připravena 20% sleva na veškerý nezlevněný sortiment.

📍 nasimproradost.cz



SVĚTOVÝ BESTSELLER NYNÍ JAKO AUDIOKNIHA!



FRAG

NEJS LAVNĚJŠÍ MUŽ NA MARSU

Stal se nejslavnějším mužem na Zemi! Otázkou zůstává, zda se na ni ještě někdy podívá. Viděli jste film s Mattem Damonem, nebo čekáte, až najdete čas nejprve si přečíst knížku?

Stáhněte si ji na www.frag.cz/martan.

TIP: Pokud máte ten správný tarif, můžete si tuto audioknihu stáhnout jen za 99 Kč. Běžná cena je 299 Kč. Nabídka platí pro tarify S námi síť nesít, S námi bez hranic, S námi bez hranic+ a S námi sdílený a aktivujete si ji zdarma na www.frag.cz/super-balicky.

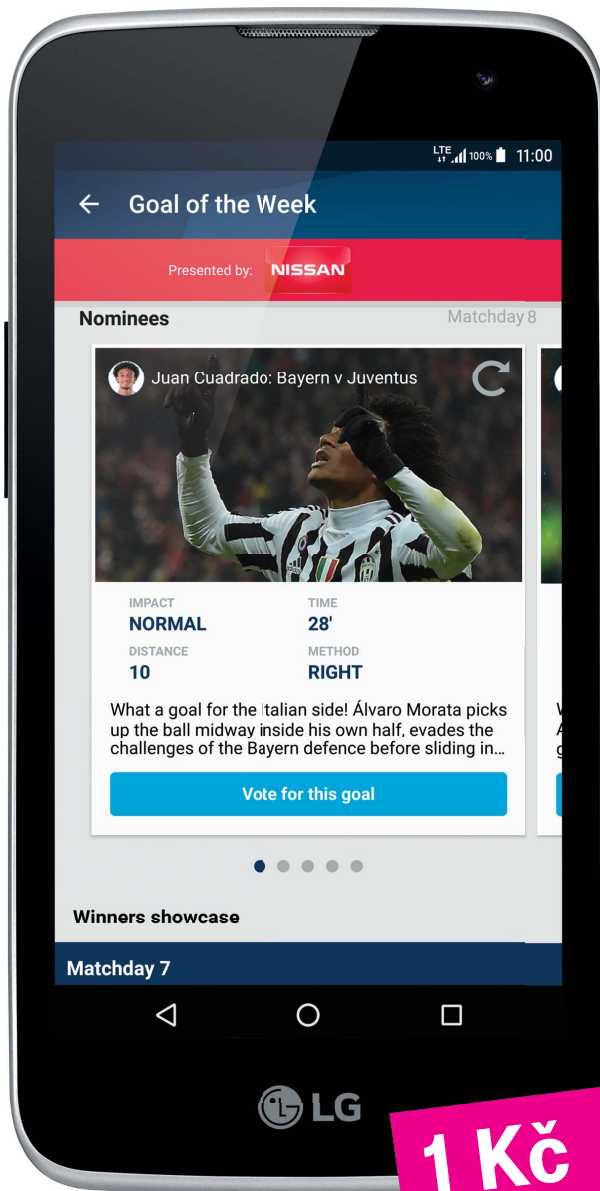


🍏 🍎 (zdarma)

UEFA Champions League

Fotbalová Liga mistrů vyvrcholí již tento měsíc v útrobách milánského San Sira. Prostřednictvím oficiální aplikace UEFA Champions League můžete sledovat všechno, co se kolem největší evropské klubové soutěže šustne, a nepřijdete ani o videozáznamy nejlepších momentů z jednotlivých utkání. Na stejně kvalitní informační servis se samozřejmě můžete těšit i v další sezóně.

- Kompaktní smartphone s podporou LTE
- Stylový design se zaoblenými hranami
- 4,5" dotykový displej
- 5Mpx fotoaparát s bleskem
- 4jádrový procesor pro pohodlný multitasking
- Operační systém Android 5.1



1 Kč

TEĎ A PAK 100 Kč/23 měs.

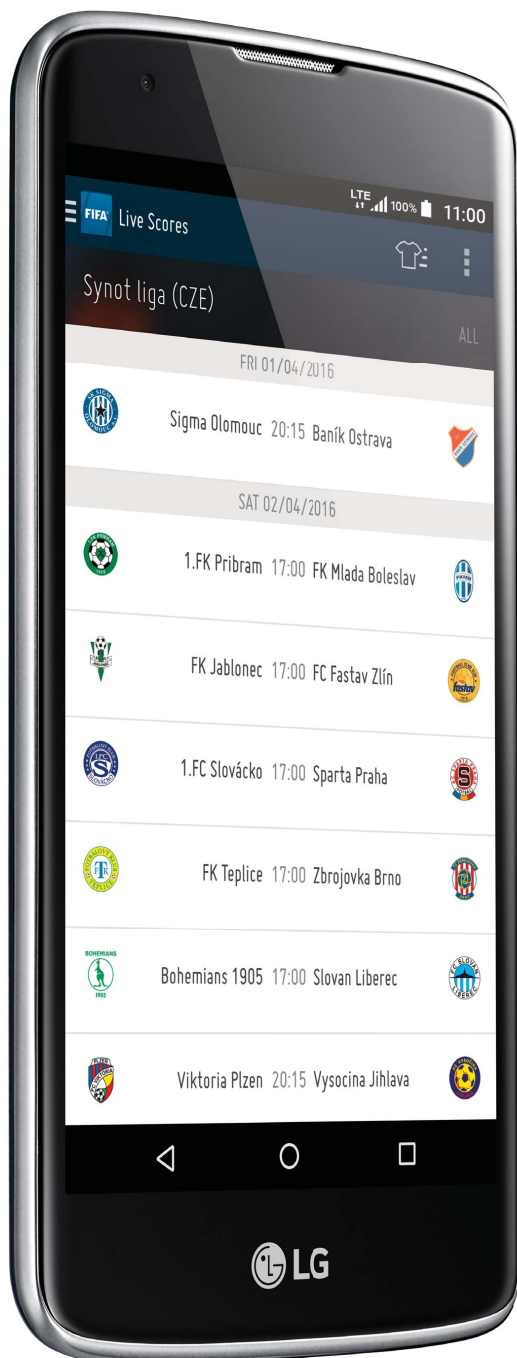
2 301 Kč ~~3 299 Kč~~

POJIŠTĚNÍ ZA 49 Kč/měs.

LG K4 LTE

Nabídka telefonů na této dvoustraně platí do 31. 5. 2016 pro řádně a včas platící stávající zákazníky T-Mobile, kteří jsou s námi déle než 6 měsíců, a to při uzavření či prodloužení smlouvy s jakýmkoli mobilním tarifem na/o 2 roky. Více informací na www.t-mobile.cz

LG K8 LTE



849 Kč

TEĎ A PAK 150 Kč/23 měs.
4 299 Kč

POJIŠTĚNÍ ZA 99 Kč/měs.

- Stylový smartphone s OS Android 6.0
- Štíhlý oblý design pro pohodlné držení
- 5" displej s HD rozlišením
- 8Mpx fotoaparát s automatickým ostřením
- Výkonný 4jádrový 1,3GHz procesor
- Intuitivní tlačítka na zadní straně telefonu



🍏 🍎 (zdarma)

FIFA

Držte si všechny novinky z nadcházejícího světového šampionátu pod jednou střešou. Kromě toho v oficiální aplikaci FIFA najdete živé výsledky zápasů všech hlavních soutěží včetně české Synot ligy a aktuální žebříček hodnocení reprezentačních týmů. Uvidíme, jak s pořadím zamíchá blížící se Mistrovství Evropy ve fotbale pořádané ve Francii.

NAŠIM PRO RADOST

COSTA COFFEE

Nemáte rádi pondělní rána? Potřebujete nakopnout do nového týdne? Připadá vám, že jedna káva je málo na to, co všechno vás v něm čeká? Dejte si rovnou dvě!

V Costa Coffee nyní mohou zákazníci T-Mobile dostat každé pondělí k zakoupené kávě další zdarma. A pondělí se stane vašim novým nejoblíbenějším dnem.

COSTA COFFEE

1 + 1

káva ZDARMA každé pondělí. Platí na kávové nápoje, bude vám účtován nápoj s vyšší cenou. Nelze kombinovat s jinými akcemi a slevami.

PRORADOST COSTA2



SONY
25%

sleva
na špičkovou elektroniku
značky SONY

PRORADOST SONY2

SONY

GRADA PUBLISHING
20%

sleva na veškerý sortiment
nakladatelství Grada na www.grada.cz.
Navíc ke každé objednávce dárek zdarma!

PRORADOST GRADA2



PRVNÍ OPTIKA
80%

sleva na všechny obroučky
při nákupu dioptrických brýlí.
Slevy se nesčítají.

PRORADOST PRVNIOPATIKA2



DŮM VLÁČKŮ
1 + 1

dětská vstupenka
zdarma

PRORADOST VLACKY2



KIKA
20%

sleva na záclony a závěsy.
Akce se nevztahuje na akční
a výprodejové zboží.

PRORADOST ZACLONY2



LEIFHEIT
20%

sleva
na nákup v oficiálním e-shopu
značky Leifheit

PRORADOST LEIFHEIT2



NEJKUFRY.CZ
15%

sleva
na nezlevněné i zlevněné zboží
na www.nejkufry.cz

PRORADOST NEJKUFRY2



CEWE
15%

sleva na pohled z mobilu
přes mobilní aplikaci
CEWE FOTOSVĚT

PRORADOST CEWE2



MALL.CZ
7%

sleva
na televize úhlopříčky 48"
a více

PRORADOST MALLTV2



🍏 🍎 🌐 (zdarma)

Chceme si vás hýčkat, a proto vám každý měsíc přinášíme celou řadu výhod a novinek. Stáhněte si aplikaci, ve které jsou všechny nabízené výhody pohodlně na jednom místě.

Výhodu lze objednat též bezplatným zasláním SMS ve tvaru **PRORADOST** a **příslušný kód výhody** na číslo **4603**.

X-MEN APOKALYPSA

V KINECH OD 19. KVĚTNA



399 Kč

TEĎ A PAK 300 Kč/23 měs.

7 299 Kč

POJIŠTĚNÍ ZA 149 Kč/měs.



LG X screen

Dva displeje jedním pohledem

- Překvapivě tenké tělo s tloušťkou pouhých 7,1 mm
- Hlavní 4,9" displej s HD rozlišením
- Praktický druhý displej s mnoha funkcemi
- Zadní 13MP fotoaparát s automatickým ostřením
- Podpora rychlého internetu v LTE síti



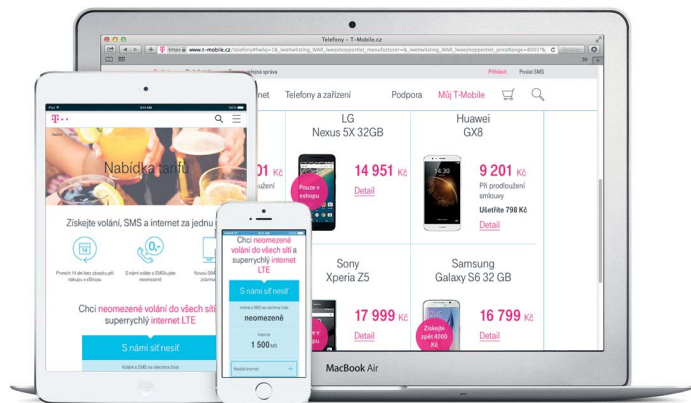
© 2016 Twentieth Century Fox Film Corporation. All rights reserved. MARVEL © 2016 MARVEL.



KOMPLETNÍ NABÍDKA TARIFŮ A TELEFONŮ

Naši nabídku tarifů a všech telefonů či tabletů máte kdykoli po ruce. Stačí do prohlížeče ve vašem mobilu natukat

t-mobile.cz



KONTAKTUJTE NÁS,
JSME TU PRO VÁS

ZASKOČTE NA PRODEJNU

Nejbližší prodejnu najdete na **t-mobile.cz/prodejny**

- **Benešov** Týršova 2088 ▪ **Beroun** Plzeňská 162 ▪ **Blansko** Svitavská 2383/1b ▪ **Bohumín** T. G. Masaryka 941 ▪ **Boskovice** nám. Dr. Snětňevy 2
- **Brandýs nad Labem** Masarykovo nám. 96 ▪ **Brno** Galerie Vaňkova, Ve Vaňkovce 1 ▪ nám. Svobody 18 ▪ **Olympia** Brno, U dálnice 777
- **NC Králov Pole**, Cimburkova 593/4 ▪ **OC Campus**, Netroufalství 770 ▪ **Brno-Ivanovice** OC GLOBUS, Hradecká 40 ▪ **Bruntál** nám. Míru 65
- **Břeclav** 17. listopadu 28 ▪ **Bystřice pod Hostýnem** 6. května 1/74 ▪ **Čáslav** Klimenta Čermáka 108/5 ▪ **Česká Lípa** nám. T. G. M. 201 ▪ **Česká Třebová** Hýblova 74
- **České Budějovice** IGY Centrum, Pražská tř. 1247/24 ▪ **Český Těšín** Odboje 122/11 ▪ **Cestlice** Obchodní 111 ▪ **Děčín** Prokopa Holého 8/808 ▪ **Domazlice** Husova 40
- **Dvůr Králové nad Labem** nám. T. G. M. 86 ▪ **Frydek-Místek** OC Frýda, Na Příkopě 3727 ▪ **Haviřov** Hlavní tř. 65 ▪ **Havlíčkův Brod** Žižkova 149
- **Hlinsko** Komenského 423 ▪ **Hlučín** Mírové nám. 3 ▪ **Hodonín** Národní tř. 267/16 ▪ **Hradec Králové** OC Futurum, Brněnská 1825/23a ▪ S. K. Neumann 455
- **Hranice** Masarykovo nám. 6 ▪ **Cheb** Svobody 74/30 ▪ **Chomutov** Palackého 4503 ▪ **Chrudim** Fortenská 137 ▪ **Ivančice** Palackého nám. 14/31
- **Jablonec nad Nisou** Komenského 14 ▪ **Jaroměř** OC Tesco, Husova 69 ▪ **Jeseník** Zámecké nám. 921/5 ▪ **Jičín** Husova 76 ▪ **Jihlava** OC City Park Jihlava, Hradební 1
- **Jindřichův Hradec** Masarykovo nám. 2 ▪ **Kadaň** Jana Švermy 9 ▪ **Karlovy Vary** T. G. Masaryka 37 ▪ **Karviná** OC Karviná, Nádražní 1939/4a
- **Kladno** T. G. Masaryka 1501 ▪ **Klatovy** Pražská 187 ▪ **Kolin** OC Futurum, Rorejova 906 ▪ **Kopřivnice** Štefánikova 58 / 31 ▪ **Kralovice** nám. Osvobození 40
- **Kralupy nad Vltavou** Jungmannova 89/6 ▪ **Krnov** Albrectická 25 ▪ **Kroměříž** Riegrova nám. 194 ▪ **Kutná Hora** Sultysova 167 ▪ **Kyjov** Masarykovo nám. 3
- **Lanskroun** nám. J. M. Marků 95/1 ▪ **Liberec** OC Nisa, České mládeže 456 ▪ **Forum Liberec**, Soukenné nám. 669/2a ▪ **Litoměřice** Okružní 295 ▪ **Litomyšl** Smetanova nám. 93
- **Louny** Komenského nám. 2540 ▪ **Mariánské Lázně** Chebská 257/1 ▪ **Mělník** Jaroslava Seiferta 147 ▪ **Mladá Boleslav** OC Olympia, Jičínská 1350/III
- tř. Václava Klementa 1459 ▪ **Mohelnice** Nádražní 2/5 ▪ **Moravská Třebová** nám. T. G. Masaryka 62/9 ▪ **Most** OC Central Most, Radniční 3400
- **Náchod** Palackého 71 ▪ **Nová Paka** Komenského 317 ▪ **Nové Město na Moravě** Vratislavovo nám. 98 ▪ **Nový Bor** Liberecká 67 ▪ **Nový Jičín** Gen. Hlady 756/20
- **Nymburk** Kolínská 295 ▪ **Olomouc** Galerie Šantovka, Polská 1201/1 ▪ **OC Haná**, Kaňkova 8 ▪ **Opava** Horní nám. 34 ▪ **Orlová** Albert Hypermarket, Masarykova tř. 1333
- **Ostrava** Avion Shopping Park, Rudná 114 ▪ **OC Forum** Nová Karolína, Jantarová 3344/4 ▪ **OC Futurum**, Novinářská 6A ▪ **Ostrov** OD Mírové náměstí, Brigádnická 709
- **Pardubice** Palác Pardubice, Masarykovo nám. 2799 ▪ **Pelhřimov** Dr. Tyrše 51 ▪ **Písek** Velké nám. 7/12 ▪ **Plzeň** NC Borská pole, Uletišť 2 ▪ **OC Olympia**, Písecká 972/1
- **OC Plaza**, Radčická 2 ▪ **Poděbrady** Palackého 194 ▪ **Polička** Masarykova 189 ▪ **Prachatic** Kostelní nám. 15 ▪ **Praha-Čakovice** Kostelecká 823/77
- **Praha 1** Národní tř. 35 ▪ **NC Palladium**, nám. Republiky 1 ▪ **Praha 3** Atrium Flora, Vinohradská 149 ▪ **Praha 4** Arkády Pankrác, Na Pankráci 86
- **Centrum** Chodov, Roztylská 2321/19 ▪ **Tomičkova** 2144 ▪ **Praha 4 – Braník** Novodvorská Plaza, Novodvorská 136 ▪ **Praha 5** KOC Nový Smíchov, Plzeňská 8
- **Metropole** Zličín, Řevnická 121/1 ▪ **Praha 6** Vítězné nám. 11 ▪ **Praha 7** Dukelských hrdinů 29 ▪ **Praha 9** Centrum Černý Most, Chlumecká 765/6
- **OC Letňany**, Veselská 663 ▪ **Praha 9 – Vysočany** Freyova 945/35 ▪ **Praha 10** NC EDEN, U Slavie 1527 ▪ **Praha 10 – Štěrboholy** Europark Štěrboholy, Nákupní 389/3
- **Prostějov** nám. T. G. Masaryka 26 ▪ **Přerov** Zerotínovo nám. 3 ▪ **Přestice** Masarykovo nám. 311 ▪ **Příbram** Václavské nám. 144 ▪ **Rakovník** Trojanova 2106
- **Rokycany** Masarykovo nám. 3 ▪ **Roudnice nad Labem** Spindlerova tř. 2472 ▪ **Rožnov pod Radhoštěm** Nádražní 187 ▪ **Rychnov nad Kněžnou** Staré nám. 51
- **Ričany** Hypermarket TESCO, Černokostecká 2270/22 ▪ **Sedlčany** Centrum Kik, Sedlecká 1177 ▪ **Semily** Riegrova nám. 59 ▪ **Sokolov** Borovského 377
- **Straakonice** Lidická 205 ▪ **Stříbro** 28. října 207 ▪ **Sušice** T. G. Masaryka 14 ▪ **Svitavy** nám. Míru 83/6 ▪ **Sternberk** ČSA 24 ▪ **Šumperk** Gen. Svobody 244/9
- **Tábor** tř. 9. května 11 ▪ **Tachov** OC Kaskády, Zámecká 2111 ▪ **Teplice** Olympia Centrum, Srbská 464 ▪ **Trutnov** Horská 6 ▪ **Třebíč** Karlovo nám. 62/51
- **Třinec** Lidická 1269 ▪ **Turnov** Hluboká 144 ▪ **Uherské Hradiště** Protzkarova 1220 ▪ **Uherský Brod** Vlčnovská 2344 ▪ **Uničov** Sítědní 1445
- **Ústí nad Labem** OC Forum, Bilinská 3490/6 ▪ **Ústí nad Orlicí** 17. listopadu 77 ▪ **Valašské Klobouky** Masarykovo nám. 187 ▪ **Valašské Meziříčí** Náměstí 88/21
- **Velké Meziříčí** Náměstí 13/15 ▪ **Veselí nad Lužnicí** nám. T. G. M. 14 ▪ **Vlašim** Jana Masaryka 399 ▪ **Vrchlabí** Krkonošská 151 ▪ **Vsetín** Dolní nám. 347
- **Vysoké Mýto** nám. Přemysla Otakara II. 205 ▪ **Vyškov** Jana Šoupala 491/1 ▪ **Zábřeh** nám. Osvobození 250/16 ▪ **Zlín** Rašínova 70
- **Zlín-Malenovice** OC Centro Zlín, tř. 3. května 1170 ▪ **Znojmo** Horní nám. 8 ▪ **Žamberk** Kostelní 913 ▪ **Žatec** nám. Svobody 161 ▪ **Žďár nad Sázavou** Nádražní 432

▪ značková prodejna ▪ partnerská prodejna



web a eShop
t-mobile.cz
samoobsluha
t-mobile.cz/mtm



Stáhněte si aplikaci
Můj T-Mobile
zde **tmo.cz/mtm**



facebook.com/
TmobileCz



@TMobile_CZE

WWW.CHARGER.CZ

Prečtěte si Charger v mobilu nebo na tabletu



800 73 73 73

Kompletní ceník s aktuálními cenami produktů a služeb společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. stejně jako jejich kompletní popis a podmínky jednotlivých produktů a služeb jsou k dispozici na **t-mobile.cz** či v kterékoli značkové či partnerské prodejně uvedené výše.

LG K10 LTE

- Stylový smartphone s OS Android 5.1
- Štíhlý oblý design pro pohodlné držení
- 5,3" displej s HD rozlišením
- 13Mpx fotoaparát s automatickým ostřením
- Výkonný 4jádrový 1,2GHz procesor
- Intuitivní tlačítka na zadní straně telefonu

1 Kč

TEĎ A PAK 250 Kč/23 měs.

5 751 Kč

POJIŠTĚNÍ ZA 99 Kč/měs.



Nabídka telefonu platí do 31. 5. 2016 pro řádně a včas platící stávající zákazníky T-Mobile, kteří jsou s námi déle než 6 měsíců, a to při uzavření či prodloužení smlouvy s jakýmkoli mobilním tarifem na/o 2 roky. Více informací na www.t-mobile.cz.



LG
Life's Good