

## MasterCard je první platební sítí využívající emulaci karet HCE pro mobilní platby technologií NFC

**Spotřebitelé mohou platit bezkontaktně pomocí svých telefonů podporujících NFC  
Právě probíhají pilotní testy ve spolupráci s Banco Sabadell a Capital One**

*Praha 19. února 2014 – Společnost MasterCard® dnes na Mobile World Congress oznámila, že zveřejní specifikaci využívající tzv. emulaci karet, neboli Host Card Emulation (HCE), čímž se stane první platební sítí používající tuto technologii pro zabezpečené platební transakce prostřednictvím technologie bezdrátové komunikace Near Field Communication (NFC). S pomocí tohoto systému budou moci spotřebitelé provádět bezkontaktní platby kartami MasterCard nahranými v mobilních telefonech s podporou NFC. V současné době umožňují bezkontaktní platby více než dva milióny obchodníků v 63 zemích celého světa.*

*„Spotřebitelé nyní nakupují a platí způsobem, který nejlépe odpovídá jejich potřebám a životnímu stylu – a používají k tomu různé prostředky. Abychom vyšli vstříc jejich požadavkům na komfortnost, musíme urychlit dostupnost služeb na trhu. Využití technologie HCE představuje velmi atraktivní možnost pro zvýšení počtu nabídek využívajících NFC,“ uvedl vedoucí skupiny nových platebních metod společnosti MasterCard James Anderson. „Chceme být neustále vzorem a přinášet našim partnerům a zákazníkům řešení, která zjednodušují a zpříjemňují bezpečné digitální placení.“*

HCE jako otevřená architektura umožňuje provádět platby a využívat další služby s technologií NFC – včetně věrnostních programů, přístupu do budov nebo jízdních dokladů – bez nutnosti použití zabezpečovacího prvku. Tato specifikace MasterCard představuje významný mezník v odvětví, který výrazným způsobem podpoří rozšiřování mobilních bezkontaktních plateb mezi spotřebiteli.

Kritickou součástí procesu vývoje specifikace byly pilotní programy, které společnost MasterCard uskutečnila v Evropě a USA ve spolupráci s Banco Sabadell respektive Capital One. Pilotní zkoušky pomohly stanovit další směr vývoje a získané zkušenosti budou využity k přípravě dalších pilotních testů, které jsou naplánovány na rok 2014 ve spolupráci s dalšími finančními institucemi na celém světě.

*„Velmi nás potěšila snadnost a rychlost, s jakou si účastníci pilotních testů přidali své platební karty do telefonů s podporou NFC,“ uvedl manažer pro kreditní karty a spotřebitelské financování Banco Sabadell pan Albert Figueras. „Jako jedna z nejinnovativnějších bank v Evropě musíme stále reagovat na potřeby našich klientů v současné rychle se rozvíjející digitální společnosti.“*

„MasterCard podporuje řadu alternativních možností placení. Zjednodušíme infrastrukturu a díky tomu jsou NFC platby pro banky i operátory dostupnější. Banky si poté mohou sami zvolit, zda budou preferovat výhody spolupráce s telekomunikačními operátory jako je tomu u nás v České republice nebo zda zvolí vlastní řešení jako Banco Sabadell a Capital One“, dodává Richard Walitza, ředitel pro rozvoj mobilních plateb a inovací MasterCard Europe pro Českou republiku a Slovensko.

Použití technologie NFC v chytrých telefonech umožňuje provádět bezpečné bezkontaktní platby velmi jednoduchým způsobem. Bezkontaktní platby jsou rychlejší než platba v hotovosti. Od roku 2012 došlo k 181 % nárůstu počtu obchodníků, kteří jsou schopni přijímat bezkontaktní platby – jedná se o velké maloobchodní řetězce, rychlá občerstvení, ale i lokální samoobsluhy, čerpací stanice, prodejny potravin, lékárny, prodejní automaty, parkoviště, veřejnou dopravu nebo taxislužbu.

Emulaci HCE podporuje nový operační systém [Android OS KitKat 4.4](#), jehož distribuce byla zahájena v listopadu 2013 a který se postupně rozšiřuje do oblíbených chytrých zařízení. Přístup společnosti MasterCard kombinuje speciální software v mobilním zařízení s vysoce zabezpečeným cloudovým zpracováním. Tím se výrazně zjednodušuje a zrychluje zavádění mobilních služeb využívajících NFC finančními institucemi. Společnost MasterCard plánuje zveřejnit svou specifikaci HCE v první polovině letošního roku.

\*\*\*

## O společnosti MasterCard

[MasterCard](#) (NYSE: MA), [www.mastercard.com](http://www.mastercard.com), jednička v inteligentních, pohodlných a bezpečných platbách. Zajišťuje fungování nejrychlejší procesní sítě platebních transakcí na světě. Propojuje uživatele, finanční instituce, firmy, vlády a společnosti ve více než 210 zemích a územích. Produkty a řešení MasterCard dělají každodenní obchodní aktivity – jako nakupování, cestování, řízení byznysu a financí – jednodušší, bezpečnější a efektivnější pro každého. Následujte nás na Twitteru [@MasterCardNews](#), diskutujte s námi na [Cashless Pioneers Blog](#) a [odebírejte](#) naše noviny zde [Engagement Bureau](#).

## Pro bližší informace, prosím, kontaktujte:

Lucie Polícarová, Ogilvy Public Relations, +420 221 998 226, +420 724 557 221, [lucie.policarova@ogilvy.com](mailto:lucie.policarova@ogilvy.com)  
Miroslava Jozová, Ogilvy Public Relations, +420 221 998 213, +420 603 280 825,  
[miroslava.jozova@ogilvy.com](mailto:miroslava.jozova@ogilvy.com)