

# Ideální doplněk programu POHODA do terénu

Aplikace mKasa funguje jako jednoduchá kalkulačka, do které buď zadáte jen cenu zboží, nebo rovnou vyberete zásobu vytvořenou v programu POHODA. Díky mobilní aplikaci můžete prodávat i v terénu. Stačí ji instalovat do svého zařízení s Android, iOS, Windows 10 či Windows 11 a připojit potřebný hardware. Nebo si rovnou můžete pořídit mobilní terminál a mít tak po ruce „vše v jednom“ – tiskárnu i čtečku čárových kódů.

## Napojení na čtečku čárových kódů



### Android / iOS

Čtečku čárových kódů a mobilní zařízení propojte napřímo pomocí kabelu USB nebo bezdrátově přes Bluetooth. Nic dalšího není potřeba nastavovat. mKasa podporuje všechny čtečky, které pracují stejně jako klávesnice – údaje z čárového kódu se tak zapíší do textového pole.

### Windows

Pro operační systém Windows jsou podporovány čtečky čárových kódů, které umožňují nastavení komunikace pomocí USB-HID (někdy značeno také POS-HID).

## Doporučené čtečky pro mobilní zařízení

### Označení zařízení

### Rozhraní

Honeywell-Metrologic 1202g Voyager	USB-HID (Windows)
Honeywell-Metrologic 1200g Voyager	USB-HID (Windows)
Honeywell Xenon 1950g	USB-HID (Windows)
Sunmi NS021	USB-HID (Windows)
Všechny čtečky v režimu klávesnice	iOS, Android

# Napojení na mobilní tiskárnu



## USB OTG / Bluetooth

Tiskárnu a mobilní zařízení propojte napřímo pomocí kabelu USB OTG nebo bezdrátově prostřednictvím Bluetooth přes nastavení systému Android či iOS. V samotné aplikaci mKasa pak stačí v sekci Hardware na záložce Tisk tuto tiskárnu vybrat.

## Bluetooth LE

Tiskárna se nepáruje přes Bluetooth v nastavení systému iOS, ale přímo z mobilní aplikace mKasa. Až bude tiskárna připojená, vyberte ji pro tisk dokladů také v sekci Hardware na záložce Tisk. Tiskárny pro iOS komunikují pouze přes rozhraní Bluetooth ve verzi 4.

## Doporučené tiskárny pro mobilní zařízení

Označení zařízení	Android	iOS	Windows
Birch BM-i02	Bluetooth	Bluetooth LE	Bluetooth
Bixolon SPP-R200II	Bluetooth	Bluetooth	—
Cashino PTP-II	Bluetooth, USB OTG	Bluetooth LE	Bluetooth
Cashino PTP-III	Bluetooth, USB OTG	Bluetooth LE	Bluetooth, TCP
Sunmi NT212*	Bluetooth	—	Bluetooth, USB
EPSON TM-P20 BT	Bluetooth, USB OTG	Bluetooth	Bluetooth, USB
EPSON TM-m30	Bluetooth, USB OTG	Bluetooth	—
EPSON TM-T20II	USB OTG	—	USB
EPSON TM-88V	—	—	USB
Mosh MSH-5805	Bluetooth, USB OTG	Bluetooth LE	Bluetooth
RONGTA RP58-BU	—	Bluetooth LE	—
Star SM-L200-UB40	Bluetooth	Bluetooth LE	—
Star mPOP*	Bluetooth, USB OTG	Bluetooth	Bluetooth, USB
Xprinter XP-T58K	Bluetooth, USB OTG	—	USB
Xprinter XP-C260-H	Bluetooth, USB OTG	—	—
Xprinter XP-58IIN	USB OTG	—	USB
Xprinter P800	Bluetooth, USB	Bluetooth	—
Xprinter XP-C2008*	Bluetooth, USB	—	Bluetooth
Xprinter XP-Q800*	USB	—	—

\* Součástí tiskárny je i pokladní zásuvka

# Napojení na platební terminál



**Již nemusíte ručně vyfukávat částku na platební terminál. mKasa sama pošle na terminál jak částku, tak i další údaje, díky kterým se později v programu POHODA automaticky spárují příchozí platby. A jak na to?**

Připojte Ingenico do stejné lokální sítě jako zařízení s aplikací mKasa, terminál iCT220 pomocí LAN kabelu, iWL220 pomocí Wifi sítě. Na cestách můžete na zařízení s mKasou spustit Wifi hotspot a připojit k němu terminál iWL220. Pak stejně jako u většiny jiných funkcí i pro používání platebního terminálu je nutné provést potřebná nastavení přímo v programu POHODA:

1. K bankovnímu účtu nastavte ve stejnojmenné agendě platební terminál Ingenico ČSOB.
2. V agendě Globální nastavení/Sklady/Prodejky tlačítkem Nastavení otevřete Zaúčtování forem úhrad. Zde v poli Forma úhrady zvolte úhradu typu platební karta, které přiřadíte bankovní účet, a v poli Zaúčtování vyberte Ostatní pohledávky. Chcete-li, aby docházelo k odeslání částky na platební terminál pouze na daném zařízení, vyberte v poli Středisko konkrétní středisko přiřazené mKase.
3. V agendě Nastavení/Kasy/Kasy ověřte, zda je u příslušné mKasy v sekci Formy úhrad daná forma povolena.
4. Synchronizujte data s aplikací mKasa, aby došlo k přenosu nastavení.

V aplikaci mKasa v agendě Hardware na záložce Platební terminál zapnete používání platebního terminálu a vyplíte potřebná pole. Pokud test připojení s terminálem proběhl úspěšně, můžete přejít do agendy Kasa a začít s prodejem. Pro odeslání částky na platební terminál zvolte formu úhrady, kterou jste si nastavili v programu POHODA v 2. kroku; stiskem tlačítka Zaplatit se platba odešle. Po dokončení prodeje zobrazíte podrobné informace o úhradě na detailu dokladu v agendě Historie, na záložce Úhrady.

## Doporučené terminály pro mobilní zařízení

Označení zařízení	Banka
Ingenico 5100, iCT 220	Česká spořitelna
NEXGO	ComGate
Ingenico iCT220	ČSOB
Ingenico iWL220	ČSOB
PAX	ČSOB
Verifone	ČSOB
Ingenico iCT220	UniCredit Bank
Verifone Optimum	UniCredit Bank
Ingenico iCT 220	KB
Yomani	KB
Ingenico iCT 220	Moneta Money Bank

# Mobilní terminály



Platební terminál



Dotykový displej



Čtečka čárových kódů



Integrovaná tiskárna



SIM karta (pro datová připojení)



Velká výdrž baterie

## Jedno zařízení, více funkcí

Aplikaci mKasa můžete používat také na mobilních datových terminálech se systémem Android. Jednotlivá zařízení podporují buď laserovou čtečku, nebo načtení kódu pomocí fotoaparátu.

Některá ze zařízení mají i integrovanou tiskárnu a platební terminál, více zjistíte z naší tabulky.

## Doporučené mobilní terminály

### Označení zařízení



ChainWay C6000	•	•	•	—	—
ChainWay C70SE	•	•	•	—	—
Sunmi L2	•	•	•	—	—
Sunmi L2K	•	•	•	•	•
Sunmi V2 Pro s 1D scannerem	•	•	•	•	•
Sunmi P2 Lite s 1D scannerem	•	•	•	•	—
Sunmi P2 Pro s 1D scannerem	•	•	•	•	•
Sunmi P2	•	•	•	•	•

[www.mkasa.cz](http://www.mkasa.cz)