



KONICA MINOLTA

# bizhub C454e

✍ Barevná multifunkce A3

✍ Až 45 barevných stran za minutu

## 📌 Funkce



Kopírování

- barevné
- černobílé



Tisk

- barevný
- černobílý
- PCL/PS
- lokální a síťový
- USB



Skenování

- barevné
- černobílé
- sken do emailu
- sken ke mně
- sken do SMB
- sken domů
- sken do FTP
- sken do boxu
- sken do USB
- sken do WebDAV
- sken do DPWS
- síťový TWAIN



Faxování

- Super G3 Fax
- PC-Fax
- i-Fax
- IP-Fax



Boxy

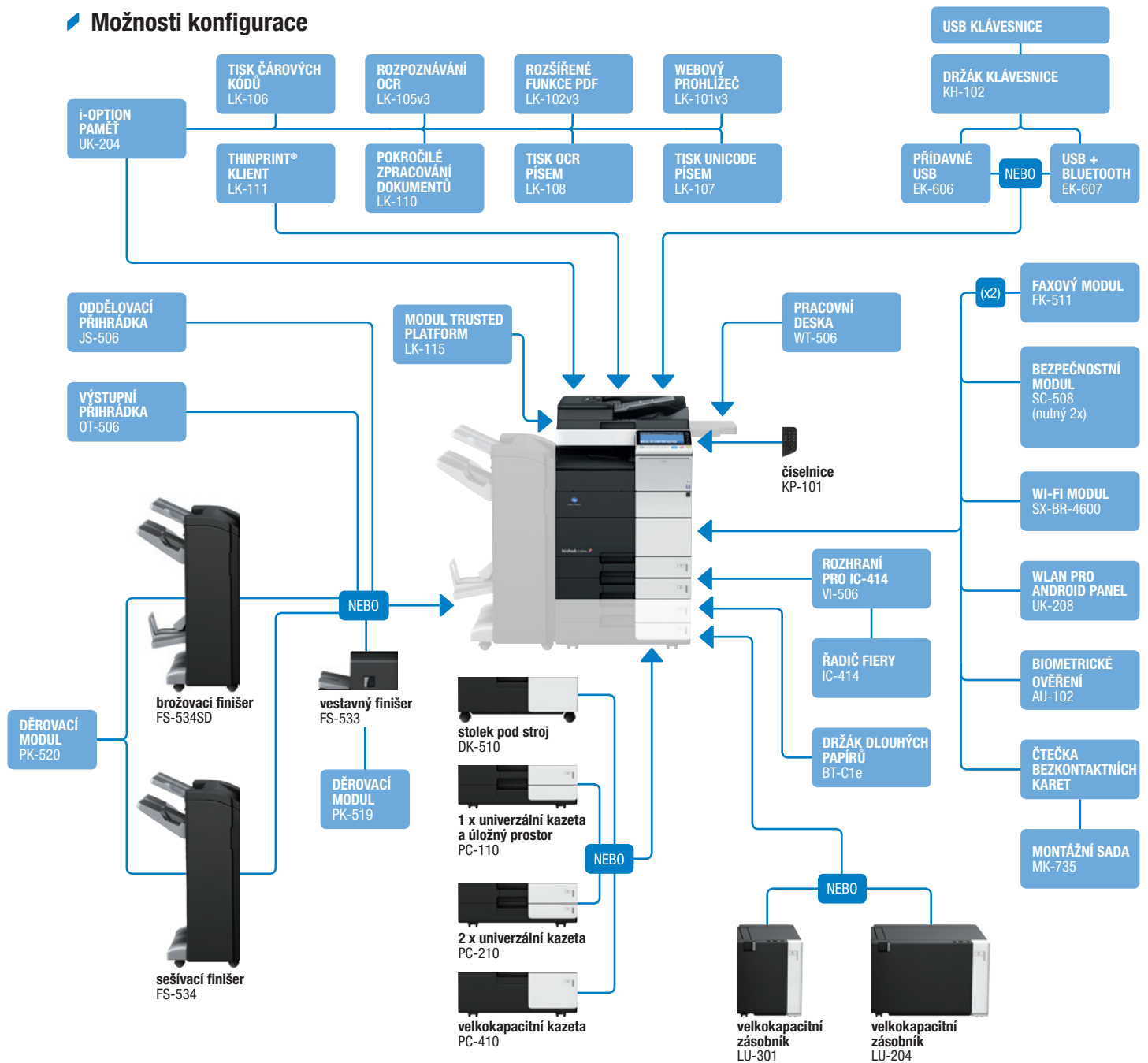
- opakovaný tisk
- distribuce
- sdílení
- z boxu-do-boxu
- z boxu-do-USB



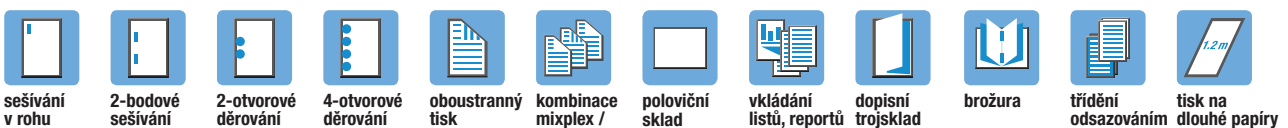
## Technologie

Emperon™ – tiskový řadič	Nová generace Emperonu poskytuje profesionální tiskový výstup a zvyšuje produktivitu i komfort uživatelů	✓
Simitri® HD – polymerovaný toner	Zajišťuje nejlepší kvalitu obrazu, vyšší stálost a odolnost barev a je šetrný k životnímu prostředí	✓
OpenAPI technologie	Rozšiřuje funkcionalitu stroje o možnosti zpracování dokumentů na bázi řešení server-klient	✓
i-Option – softwarové licence	Přináší další funkce pro práci s dokumenty a umožňuje vám tak dostat z vašeho multifunkčního zařízení maximum	✓
Služba ePRO - vzdálený dohled	Služba ePRO nepřetržitě monitoruje všechna vaše zařízení Konica Minolta včetně stavu jejich spotřebního materiálu	✓
Přizpůsobení ovládacího panelu	Ovládací panel je nyní zcela přizpůsobitelný. Nastavte si jeho vzhled přesně podle vašich představ	✓
bizhub Marketplace	Nový obchod s aplikacemi umožňuje přímo na panelu multifunkce stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací	✓

## Možnosti konfigurace



## Možnosti dokončování



## Možná výbava

<b>bizhub C454e</b>	Multifunkční zařízení A3 s rychlostí 45 str/min černobíle a barevně. Standardně tiskový řadič Emperon™ s podporou PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 a XPS. Kapacita papíru 500 + 500 listů a 150 listů boční vstup. Média A6 až SRA3 s gramáží 52-300 g/m <sup>2</sup> , dlouhé papíry 1,2 m. Standardně 2 GB paměti, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
<b>PC-110 1x univerzální kazeta</b>	A5–A3, 500 listů, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-210 2x univerzální kazeta</b>	A5–A3, 2x 500 listů, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-410 velkokapacitní kazeta</b>	A4; 2 500 listů; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-204 velkokapacitní zásobník</b>	A4–SRA3, 2 500 listů, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-301 velkokapacitní zásobník</b>	A4, 3 000 listů, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 stolek pod stroj</b>	úložný prostor pro tisková média a jiné materiály
<b>FS-533 vestavný finišer</b>	sešívání 50 listů, max. výstup 500 listů
<b>PK-519 děrovací modul pro FS-533</b>	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
<b>FS-534 sešívací finišer</b>	sešívání 50 listů, max. výstup 3 300 listů
<b>FS-534SD brožovací finišer</b>	sešívání 50 listů, max. výstup 2 300 listů, sešívání a ohyb ve hřbetu, poloviční a dopisní sklad
<b>PK-520 děrovací modul pro FS-534/SD</b>	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
<b>JS-506 oddělovací příhrádka</b>	adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxu
<b>OT-506 výstupní příhrádka</b>	výstupní příhrádka namísto finišeru
<b>IC-414 tiskový řadič Fiery</b>	profesionální barevný tiskový řadič
<b>VI-506 rozhraní pro IC-414</b>	rozhraní pro tiskový řadič Fiery

<b>FK-511 faxový modul</b>	Super G3 fax, funkce digitálního faxu
<b>KP-101 číselnice</b>	pro použití místo dotykové obrazovky
<b>WT-506 pracovní deska</b>	umístění ověřovacího zařízení, odkládací plocha
<b>KH-102 držák klávesnice</b>	pro umístění znakové USB klávesnice
<b>EK-606 USB rozhraní</b>	rozšíření pro připojení USB klávesnice
<b>EK-607 USB+Bluetooth bezkontaktní čtečka karet</b>	Bluetooth a přídavné USB rozhraní pro klávesnici různých technologií identifikačních karet
<b>MK-735 montážní sada</b>	instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
<b>AU-102 biometrické ověřování</b>	skener kapilár prstu
<b>SC-508 bezpečnostní modul</b>	ochrana před kopírováním (nutné 2 moduly)
<b>BT-C1e držák dlouhých papírů</b>	pro tisk na více dlouhých papírů
<b>LK-101v3 webový prohlížeč</b>	licence pro webový prohlížeč a podporu IWS
<b>LK-102v3 rozšířené funkce PDF</b>	PDF/A (1b), šifrovaný PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
<b>LK-105v3 rozpoznávání OCR</b>	prohledávatelná PDF a PPTX, PDF/A (1a)
<b>LK-106 tisk čárových kódů</b>	podpora nativního tisku čárových kódů
<b>LK-107 tisk Unicode písem</b>	podpora nativního tisku Unicode písem
<b>LK-108 tisk OCR písem</b>	podpora nativního tisku písem OCR A a B
<b>LK-110 pokročilé zpracování dokumentů</b>	skenování do různých souborových formátů vč. DOCX, XLSX a PDF/A, faxování do sPDF, tisk příloh z emailů
<b>LK-111 ThinPrint® klient</b>	komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě
<b>LK-115 modul Trusted Platform</b>	modul Trusted Platform pro bezpečnější šifrování dat na pevném disku
<b>UK-204 paměť i-Option</b>	rozšíření paměti pro i-Option, nutné pro licence LK
<b>UK-208 WLAN pro Android panel</b>	nutné pro alternativní ovládací panel na platformě Android
<b>SX-BR-4600 WiFi modul</b>	externí adaptér pro bezdrátovou síť

## Technické údaje

### KOPIROVÁNÍ

<b>Kopírovací proces</b>	elektrostatický laserový, tandemový, nepřímý
<b>Tonerový systém</b>	polymerovaný toner Simitri® HD
<b>Rychlost kopír./tisku A4 (černobíle/barevně)</b>	až 45 str/min
<b>Rychlost kopír./tisku A3 (černobíle/barevně)</b>	až 22 str/min
<b>Rychlost oboustranného tisku A4 (čb./barevně)</b>	až 45 str/min
<b>Doba 1. kopie</b>	4,6 s černobíle; 5,5 s barevně
<b>Doba zahřívání</b>	asi 25 s <sup>1</sup>
<b>Rozlišení kopírování</b>	600 x 600 dpi
<b>Polotóny</b>	256 odstínů
<b>Vícenásobné kopírování</b>	1–9 999
<b>Formát originálů</b>	A5–A3
<b>Měřítka</b>	25–400% v krocích 0,1%; automatické měřítka
<b>Kopírovací funkce</b>	kapitoly, vkládání listu a krycího listu, zkušební kopie (tiskem nebo na displeji), úprava zkušební tisku, digitální kreativní funkce, paměť nastavení úloh, režim plakátu, opakování obrazu, přetisk (volitelně), razítkování, ochrana proti kopírování

### TISK

<b>Rozlišení tisku</b>	1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
<b>Jazyky popisu stránek</b>	PCL6 (XL 3.0), PCL 5c PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
<b>Operační systémy</b>	Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
<b>Písma tiskárny</b>	80x PCL Latin 137x PostScript 3 emulace Latin
<b>Tiskové funkce</b>	přímý tisk PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, šifrovaných PDF a OOXML (DOCX, XLSX, PPTX) souborů; mixmedia a mixplex; "Obľíbené nastavení" přednastavení úloh; přetisk; vodoznak; ochrana před kopírováním, "průklepový" tisk

### TISK (VOLITELNĚ)

<b>Tiskový řadič</b>	interní Fiery IC-414
<b>Procesor řadiče</b>	Intel Pentium; 2,6 GHz
<b>Paměť / pevný disk</b>	2 GB / 160 GB
<b>Jazyky popisu stránky</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3019) PCL 6/5c
<b>Operační systémy</b>	Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS 9.x/10.x

### SKENOVÁNÍ

<b>Rychlost skenování (černobíle / barevně)</b>	až 160 str/min
<b>Rozlišení skenování</b>	max.: 600 × 600 dpi
<b>Režimy skenování</b>	síťový TWAIN skenování do e-mailu (sken ke mně) skenování na FTP skenování do SMB (sken domů) skenování do boxu skenování do WebDAV skenování do DPWS skenování na USB
<b>Souborové formáty</b>	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a a 1b (volitelně); kompaktní PDF; šifrované PDF; prohledávatelné PDF (volitelně), XPS; kompaktní XPS; PPTX a prohledávatelné PPTX (volitelně); prohledávatelné DOCX/XLSX (volitelně)
<b>Cílové adresy</b>	2 100 (jednotlivé + skupiny); podpora LDAP
<b>Skenovací funkce</b>	anotace (text / čas / datum) pro PDF, až 400 přednastavení, náhledy skenů v reálném čase, skenování dlouhých originálů

## FAXOVÁNÍ

<b>Faxový standard</b>	Super G3 (volitelně)
<b>Faxový přenos</b>	analogový, i-Fax, barevný i-Fax (RFC3949-C), IP Fax
<b>Rozlišení skenování</b>	max.: 600 × 600 dpi (velmi jemné)
<b>Faxová komprese</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Faxový modem</b>	až 33,6 kb/s
<b>Cílové adresy</b>	2 100 (jednotlivě + skupiny)
<b>Faxové funkce</b>	vyžádaný fax; odložený fax, příjem z PC, příjem do důvěrného boxu; přesměrování na e-mail/FTP/SMB, až 400 přednastavení

## UŽIVATELSKÉ BOXY

<b>Max. lze uložit</b>	až 3 000 dokumentů nebo 10 000 stránek
<b>Typy uživatelských boxů</b>	veřejné osobní (s heslem nebo ověřením) skupinové (s ověřováním)
<b>Typy systémových boxů</b>	zabezpečený tisk tisk šifrovaných PDF příjem faxu faxová výzva
<b>Funkce uživatelských boxů</b>	opakovaný tisk kombinace download odesílání (e-mail/FTP/SMB a fax) kopírování z boxu do boxu

## SYSTÉM

<b>Systémová paměť</b>	2 048 MB (standardně)
<b>Systémový pevný disk</b>	250 GB (standardně)
<b>Rozhraní</b>	10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Síťové protokoly</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Typy rámců</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Automatický podavač originálů</b>	až 100 originálů, A6-A3, 35-163 g/m <sup>2</sup> duální skenování
<b>Tisknutelné formáty</b>	A6 -SRA3, vlastní formáty papíru, dlouhý papír max. 1200 x 297 mm
<b>Gramáž papíru</b>	52-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Kapacita vstupů papíru</b>	standardně: 1 150 listů max: 6 650 listů
<b>1. kazeta</b>	500 listů; A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>2. kazeta</b>	500 listů; A5-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>3. kazeta (volitelná)</b>	1 x 500 listů; A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>3. a 4. kazeta (volitelné)</b>	2 x 500 listů; A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Velkokapacitní kazeta (volitelná)</b>	2 500 listů; A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Velkokapacitní zásobník 1 (volitelný)</b>	3 000 listů; A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Velkokapacitní zásobník 2 (volitelný)</b>	2 500 listů; A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Boční vstup</b>	150 listů, A6-SRA3, vlastní formáty, 60-300 g/m <sup>2</sup> , dlouhý papír
<b>Automatický oboustranný tisk</b>	A5-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Režimy dokončování (volitelné)</b>	odsazování; skupinkování, třídění, sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní sklad, brožura

<b>Výstupní kapacita</b>	max.: 3 300 listů (s finišerem) max.: 250 listů (bez finišeru)
<b>Sešívání</b>	max.: 50 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) nebo 48 listů + 2 krycí listy (až 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Výstupní kapacita při sešívání</b>	max.: 1 000 listů
<b>Dopisní sklad</b>	až 3 listy
<b>Kapacita dopis. skladu</b>	max.: 30 listů (v přihrádce), neomezená
<b>Brožura</b>	max.: 20 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) nebo 19 listů + 1 krycí list (až 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Výstupní kapacita brožur</b>	max.: 100 listů (v přihrádce), neomezená
<b>Životnost toneru</b>	černý 27 500 stran; CMY 26 000 stran
<b>Životnost zobrazovací jednotky</b>	černá 130 000 / 600 000 stran, CMY 95 000 / 600 000 stran (válec/vývojnice)
<b>Napájení</b>	220-240 V, 50/60 Hz
<b>Spotřeba energie</b>	špičkový odběr do 1,5 kW (systém) TEC 2,94 kWh <sup>2</sup>
<b>Rozměry systému (š x h x v)</b>	615 x 685 x 921 mm (bez spodní jednotky na papír)
<b>Hmotnost systému</b>	asi 101 kg

## SYSTÉMOVÉ FUNKCE

<b>Zabezpečení</b>	ISO 15408 EAL3 (v procesu certifikace), shoda s IEEE 2600.1; IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL2, SSL3 a TSL1.0; podpora IPsec, IEEE 802.1x; ověřování uživatelů, záznamy ověřování; zabezpečený tisk; přepis pevného disku (8 standardních typů), šifrování dat pevného disku (AES 128); automatický výmaz dat z paměti, důvěrný příjem faxu; šifrování tiskových dat uživatelů, volitelně ochrana proti kopírování (zabránění kopie, kopie pod heslem)
<b>Účtování</b>	až 1000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka) definice přístupu uživatelů k funkcím volitelně biometrické ověřování (kapiláry prstu) volitelně ověřování bezkontaktní kartou
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print PageScope Mobile Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

<sup>1</sup> Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití  
<sup>2</sup> Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) dle Energy Star

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m<sup>2</sup>.
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m<sup>2</sup>.
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguračních sítích a systémech.
- Udávaná životnost spotřebního materiálu platí při 5% pokrytí formátu A4 a kontinuálním tisku. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit v závislosti na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí, formát a typ tiskových médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
- Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství.
- Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit.
- Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.
- Všechny obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

