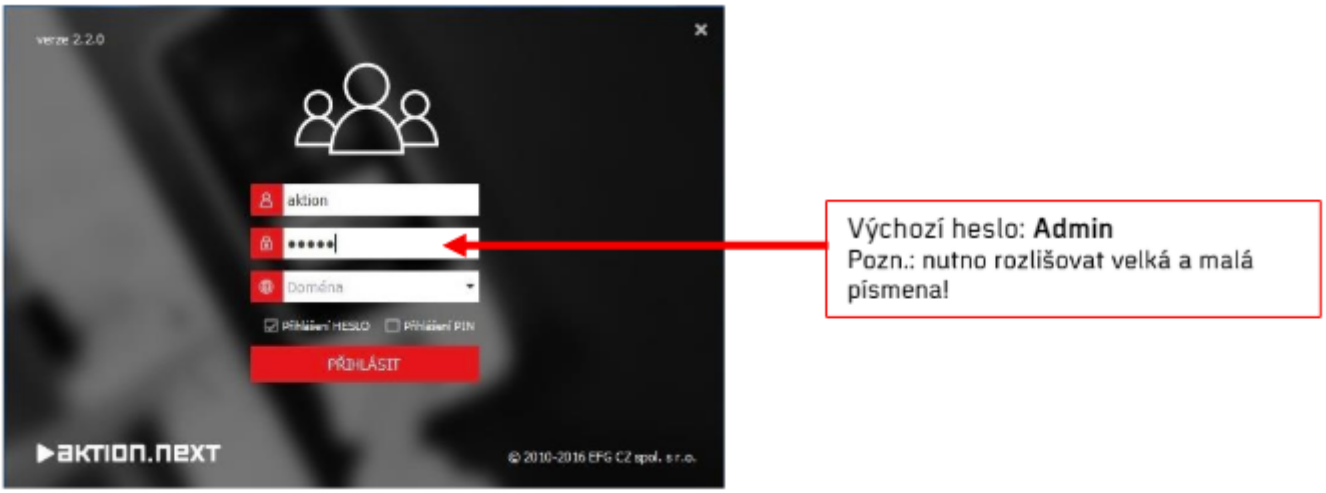
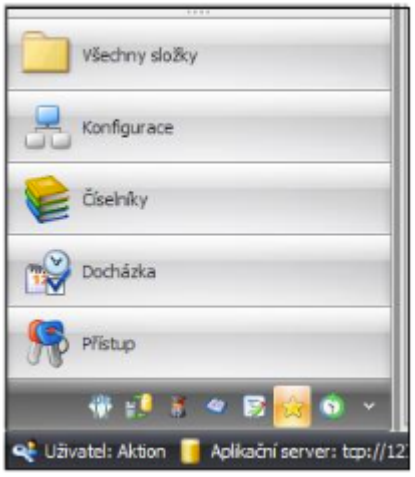
6 snadných kroků ke spuštění

Před prvotním nastavením aplikace je nutné, abyste měli správně zapojený hardware (Kontroléry, terminály, snímače) dle technické dokumentace výrobce a nainstalovaný systém Aktion.NEXT.

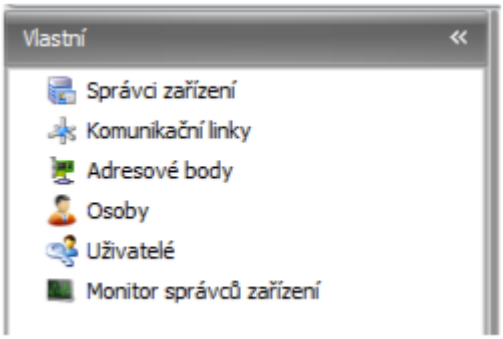
Do aplikace se přihlaste pomocí výchozího uživatelského jména **Aktion** a hesla **Admin** s velkým **A** na začátku.



Po prvním spuštění se přesuňte do složky **Vlastní** (obrázek hvězdy v levém dolním rohu), kde jsou agendy nezbytné pro rozběhnutí systému.



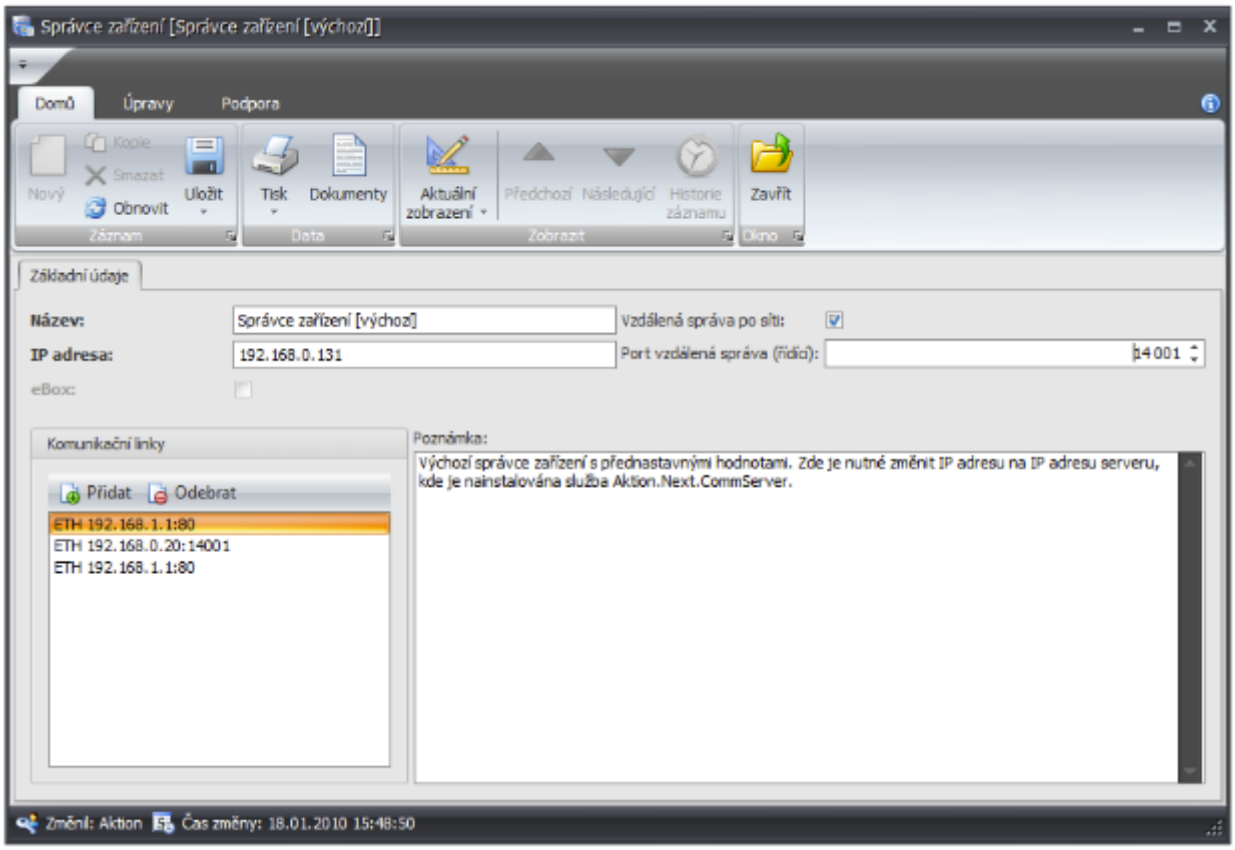
- Správci zařízení
- Komunikační linky
- Adresové body
- Osoby
- Uživatelé
- Monitor pro správce zařízení



Agendy **Správci zařízení**, **Komunikační linky** a **Adresové body** slouží pro nastavení komunikace s hardwarem.

1. Správci zařízení

- V detailu výchozího správce zařízení je definována IP adresa 192.168.0.131, 3 komunikační linky a port pro vzdálenou správu.



Zde je nutné změnit IP adresu na IP adresu, kde je nainstalována služba AktionNext.CommServer. Po změně IP adresy restartujte služby AktionNext.CommServer. Pokud budete někdy měnit IP adresu serveru, je nutné změnit IP adresu i ve správci zařízení a restartovat službu AktionNext.CommServer.

eBox jako správce

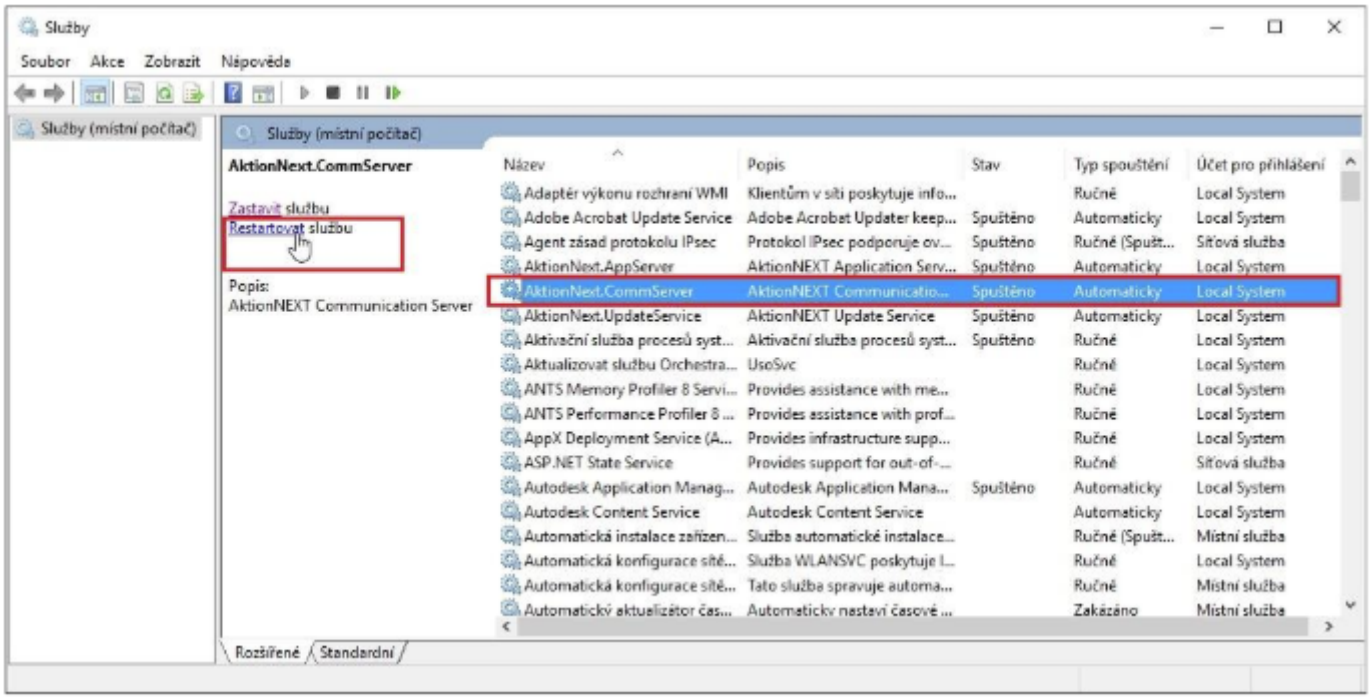
Není nutné nastavovat, pokud používáte jako správce zařízení eBox pro snímače eSeries. eBox se jako

správce zařízení založí automaticky po nastavení pomocí aplikace Aktion Connector! Více v uživatelském manuálu dostupném na portálu technické podpory ecare.cz (Podpora – Návody a manuály – Aktion eSeries – eBox uživatelský manuál).

Restartování služby AktionNext.CommServer

Windows 7 a 10

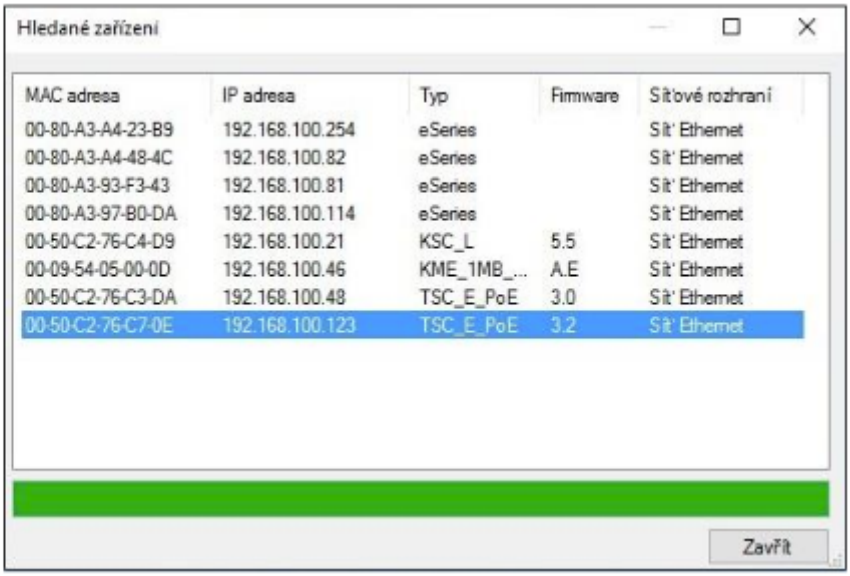
a. Klikněte na nabídku **Start** a zadejte „**Služby**“ a otevřete služby systému Windows. (Klikněte na nabídku **Start**, zadejte „service.msc“ a stiskněte klávesu **Enter**).
b. V seznamu najděte službu „AktionNext.CommServer“ a klikněte na „**Restartovat službu**“.



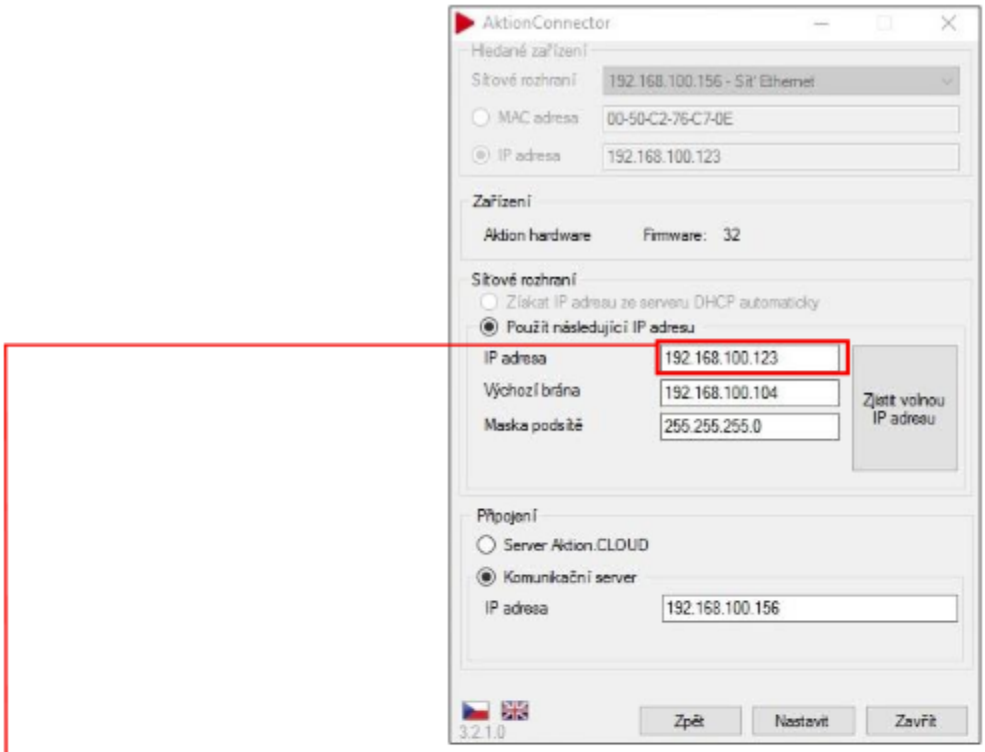
2. Komunikační linky

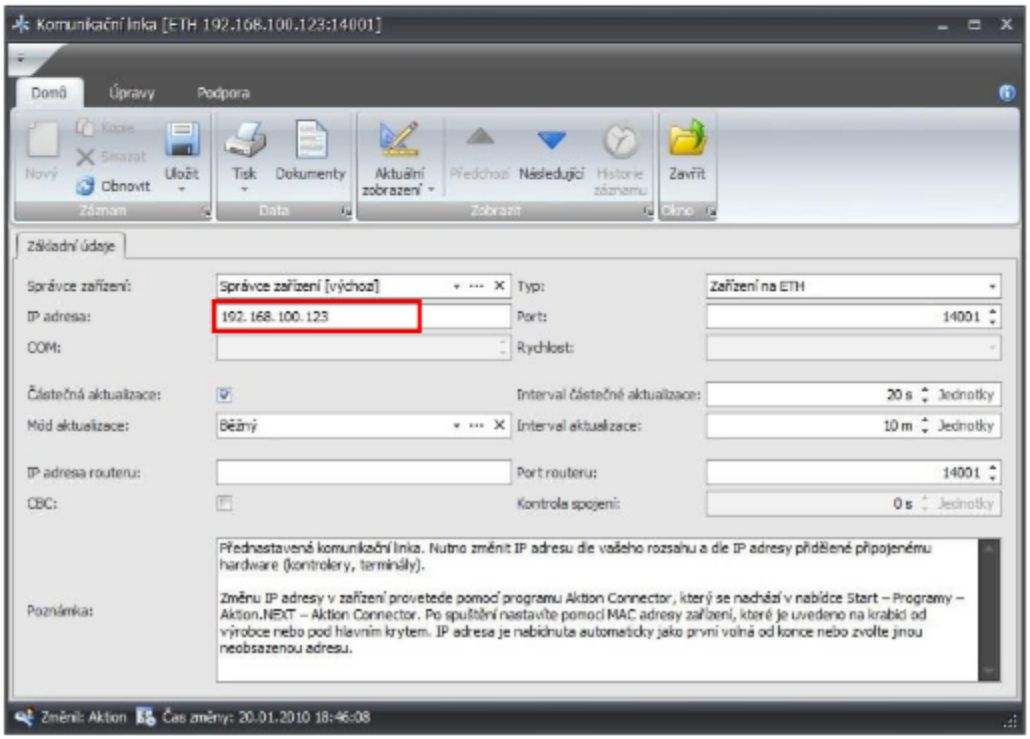
- Jedna z výchozích komunikačních linek má nastavenou IP adresu na 192.168.0.20. Každému ethernetovému zařízení je nutné nastavit jedinečnou IP adresu a vyhradit vlastní komunikační linku. Použijte aplikaci Aktion Connector, který se nachází v nabídce Start – Programy – Aktion.NEXT – Aktion Connector, kde je nutné postupovat následovně:

a. Spusťte **Aktion Connector**, vyberte **síťové rozhraní** (pokud si nejste jistí které zvolit, je možné postupně procházet všechna síťová rozhraní, ale zpravidla bývá na počítači jedno) a klikněte na **Vyhledat HW**.
b. Podle **MAC adresy** (uvedena na krabici od výrobce nebo pod hlavním krytem zařízení) dvojklikem vyberte **zařízení**, které chcete nastavit.



c. Pokračujte kliknutím na tlačítko **Další**. IP adresa je nabídnuta automaticky jako první volná od verze Windows Vista a novější a není nutno ji měnit. V případě potřeby je možné ji změnit. **U verze Windows XP a starší se nabídne nejvyšší možná, která nebývá z pravidla obsazená. V případě potíží se obraťte na Vašeho správce sítě**. Nastavte výchozí bránu, masku podsítě není potřeba měnit.


AktionConnector
Hledané zařízení
Síťové rozhraní
192.168.100.156 - Síť Ethernet
MAC adresa
00-50-C2-76-C7-0E
IP adresa
192.168.100.123
Zařízení
Aktion hardware
Firmware: 32
Síťové rozhraní
Získat IP adresu ze serveru DHCP automaticky
Použít následující IP adresu
IP adresa
192.168.100.123
Výchozí brána
192.168.100.104
Maska podsítě
255.255.255.0
Zjistit volnou IP adresu
Připojení
Server Aktion.CLOUD
Komunikační server
IP adresa
192.168.100.156
3.2.1.0
Zpět
Nastavit
Zavřít


Komunikační linka [ETH 192.168.100.123:14001]
Domů
Úpravy
Podpora
Nový
Kopie
Smazat
Obnovit
Uložit
Tisk
Dokumenty
Aktuální zobrazení
Předchozí
Následující
Historie záznamu
Zavřít
Záznam
Data
Zobrazit
Okno
Základní údaje
Správce zařízení:
Správce zařízení [výchozí]
Typ:
Zařízení na ETH
IP adresa:
192.168.100.123
Port:
14001
COM:
Rychlost:
Částečná aktualizace:
Interval částečné aktualizace:
20 s
Jednotky
Mód aktualizace:
Běžný
Interval aktualizace:
10 m
Jednotky
IP adresa routeru:
Port routeru:
14001
CRC:
Kontrola spojení:
0 s
Jednotky
Poznámka:
Přednastavená komunikační linka. Nutno změnit IP adresu dle vašeho rozsahu a dle IP adresy přidělené připojenému hardware (kontrolery, terminály).
Změnu IP adresy v zařízení provedete pomocí programu Aktion Connector, který se nachází v nabídce Start – Programy – Aktion.NEXT – Aktion Connector. Po spuštění nastavíte pomocí MAC adresy zařízení, které je uvedeno na krabici od výrobce nebo pod hlavním krytem. IP adresa je nabídnuta automaticky jako první volná od konce nebo zvolte jinou neobsazenou adresu.
Změnil: Aktion
Čas změny: 20.01.2010 18:46:08

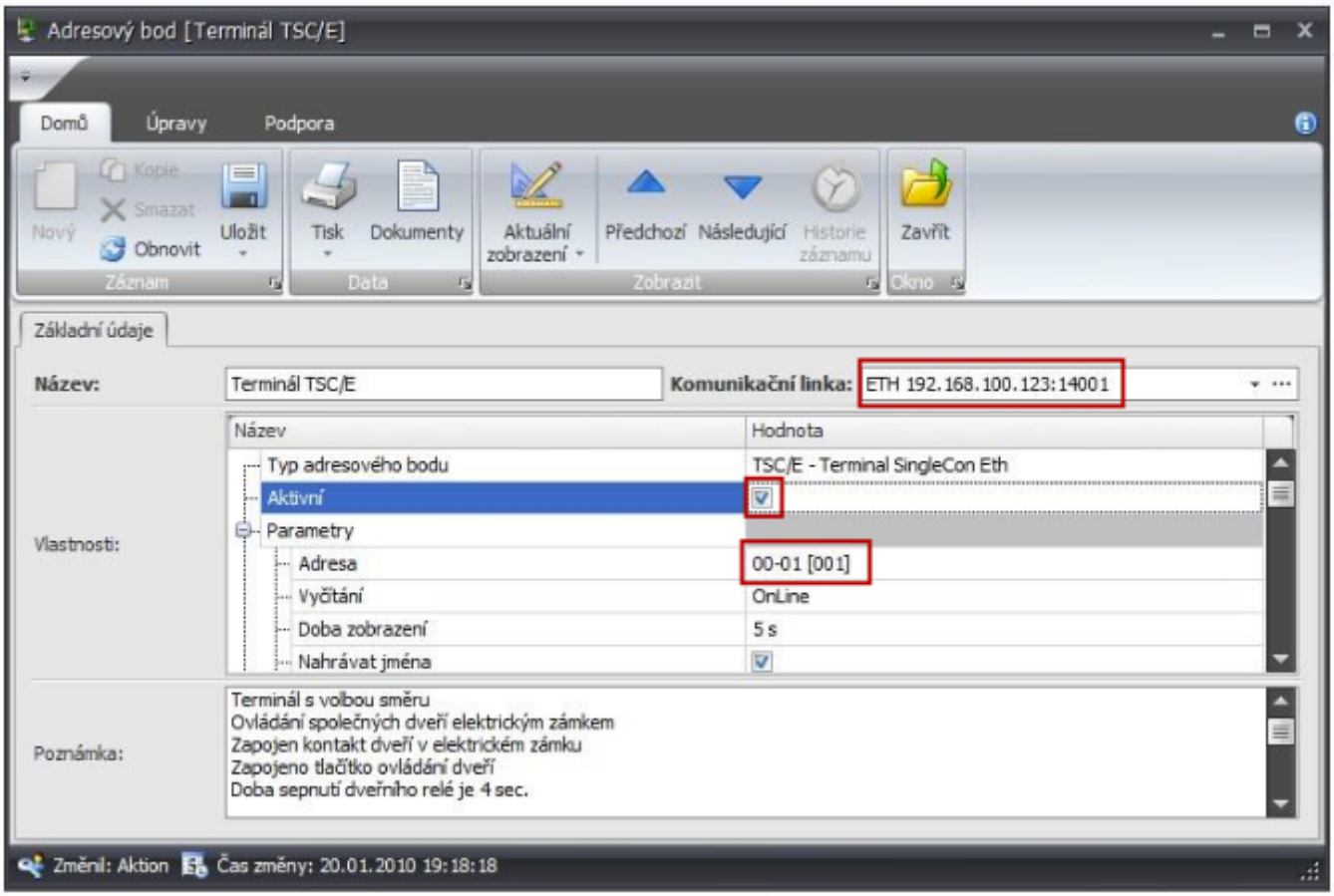
IP adresu, kterou jste přiřadili hardware pomocí SW Aktion Connector je nutné místo IP adresy výchozí v detailu agendy Komunikační linky. Podle zakoupeného typu a počtu hardware je nutné vytvořit adekvátní počet komunikačních linek se správně nastavenými IP adresami vybraného hardware.

eBox jako správce

Nenastavujte komunikační linku a adresový bod, pokud používáte jako správce zařízení eBox pro snímače eSeries. eBox založí kom. linky a adresové body automaticky podle připojených snímačů.

3. Adresové body

- Všechny základní typy adresových bodů jsou již v software přednastaveny. Před aktivací adresového bodu je nutné zkontrolovat, zda je zvolena správná **komunikační linka** a **IP adresa**.



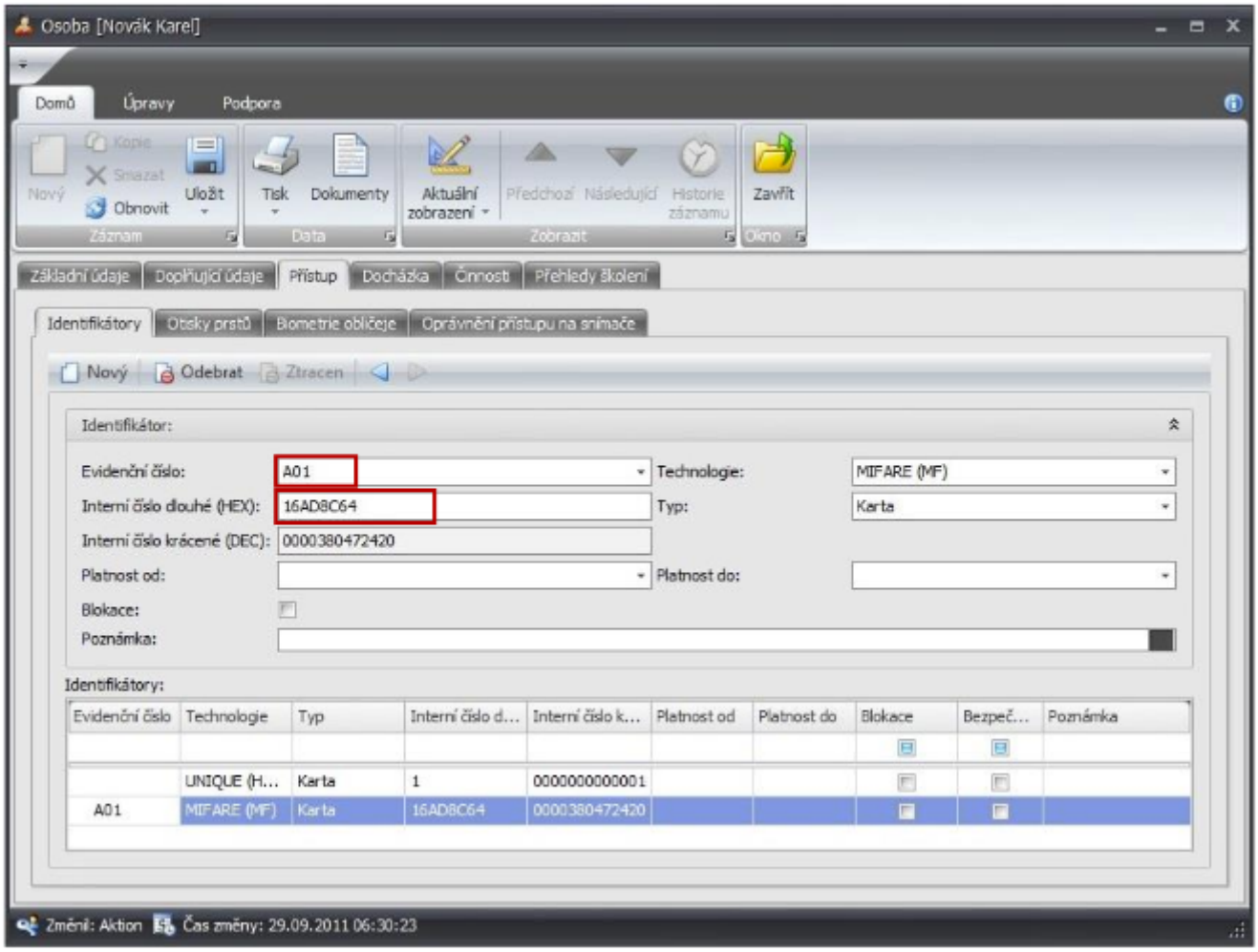
Upozornění:

a. Je nutné zadat adresu, která je nastavena v konkrétním zařízení. Podrobnosti nastavení hardwarových adres v zařízení jsou uvedeny v technických listech výrobce.
b. Pokud máte více stejných zařízení, vytvořte kopii již předdefinovaného adresového bodu.

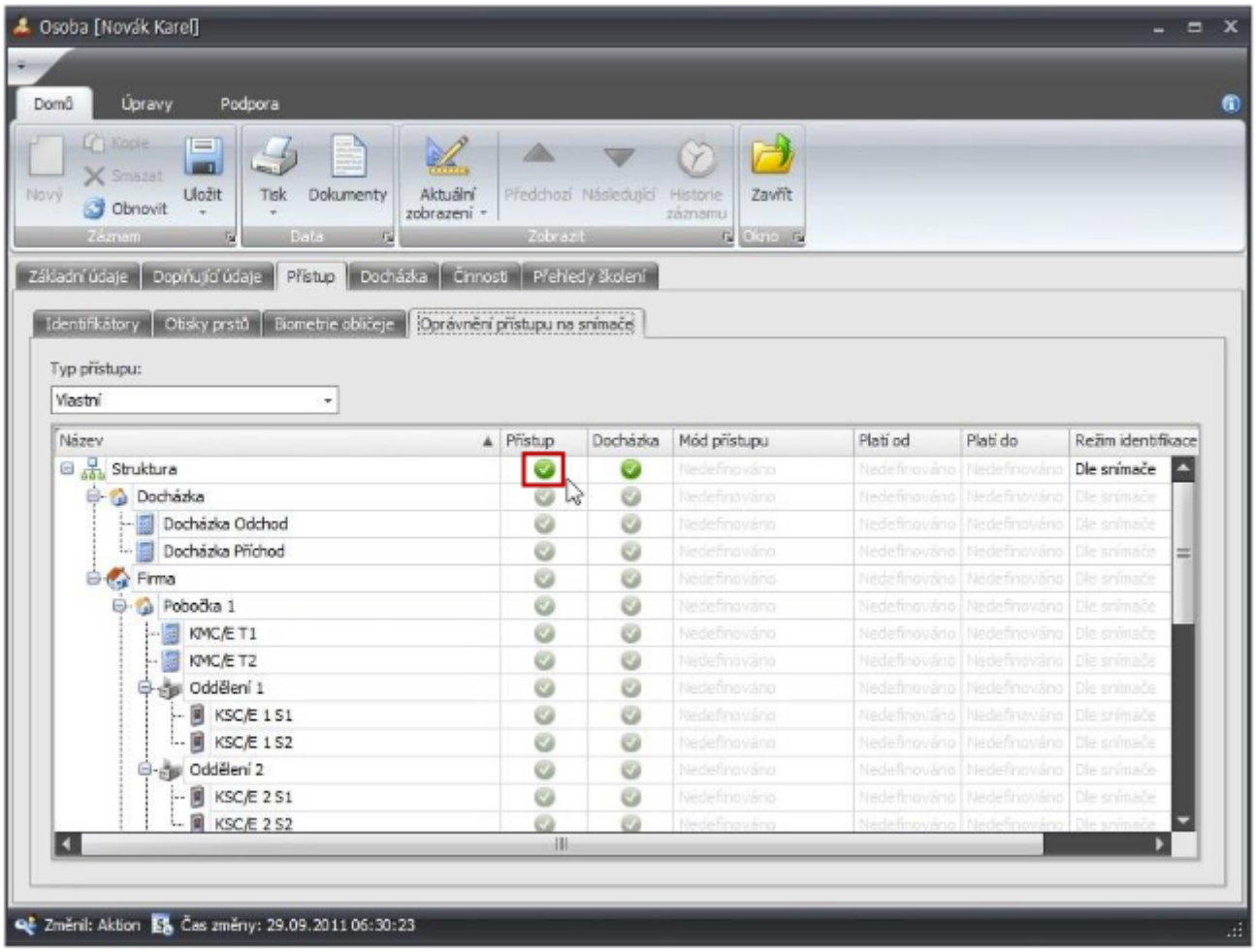
4. Osoby

- V agendě osoby byla pro názornost vytvořena osoba Karel Novák s umístěním v organizační struktuře Firma – Pobočka 1 – Oddělení 1

a. Osobě přiřadíte identifikační kartu na záložce **Přístup** a podzáložce **Identifikátory**, stiskem tlačítka **Nový** a opsáním čísla do pole **Interní číslo dlouhé** (HEX), nebo do pole **Interní číslo krátké** (DEC – 13místné číslo na zadní straně karty) a zadáním čísla evidenčního (zpravidla osobní číslo).



b. Na záložce **Přístup** a podzáložce **Oprávnění přístupu na snímače**, klikněte do sloupce **Přístup** na řádku **Struktura**. Přístup je indikován zeleným zatržítkem.

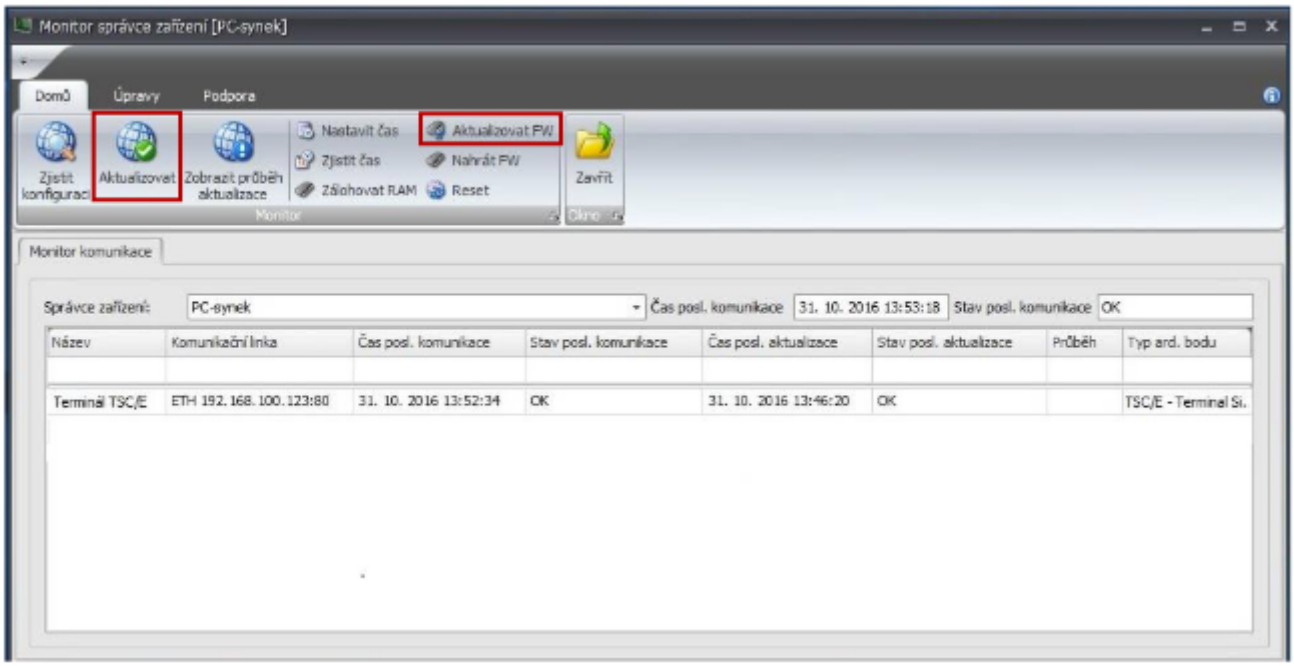


Pozn.:

- Identifikační karty lze zadávat v agendě **Osoby** na záložce **Přístup** a podzáložce **Identifikátory** také pomocí lokálního snímače ID karet (APR-P20/USB pro Unique karty, TWN-3 pro Mifare karty). Otisky prstů se zadávají v agendě **Osoby** na záložce **Přístup** a podzáložce **Otisky prstů** pomocí lokálního snímače otisku prstů (BioMini).
- Průchody a ostatní přijatá data z připojeného hardware je možné sledovat v agendě **Události**.
- Pro přehlednost je možné osoby/vozidla ukládat do organizační struktury ve stejnojmenné agendě. Lze vycházet z přednastavené, kde byla založena Firma se 2 pobočkami a se 3 odděleními.

5. Monitor správců zařízení

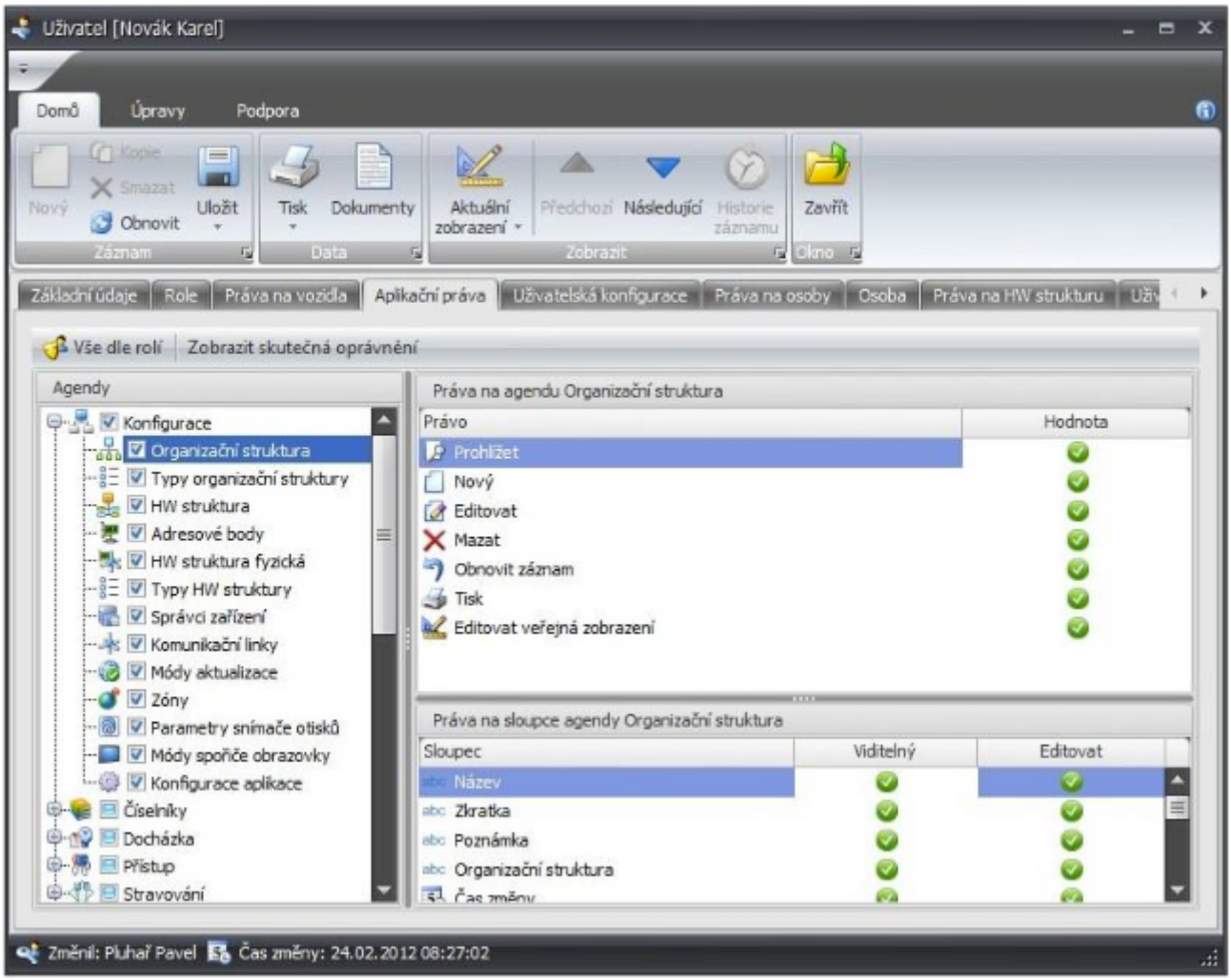
- Klikněte na vybraný adresový bod nebo vyberte více adresových bodů a stiskněte tlačítko **Aktualizovat**. Tím se přenesou data o nastavení, osobě a identifikátoru do hardware. Pokud se na konci objeví OK, pak můžete přijít k zařízení, přiložit identifikační kartu ke snímači a mělo by se objevit *Průchod* Novák Karel. Pro zadání další osoby (v agendě osoby) s ID kartou či otiskem již není nutné provádět plnou aktualizaci a nově zadaná osoba by se měla přenést do systému automaticky během 1 minuty od jejího zadání částečnou aktualizací.



Aktualizace firmware v zřízení – zřízení nemusí z výroby obsahovat aktuální verzi firmwaru, proto je nutné jej aktualizovat. Firmware je součástí pravidelných aktualizací softwaru. Aktualizace se provádí stiskem tlačítka **Aktualizovat FW**.

6. Uživatelé

- V agendě **Uživatelé** je vždy po instalaci systému 5 uživatelů. Výchozí je uživatel **Aktion** s heslem **Admin** s velkým **A**. Ten má nastavena všechna práva dle zakoupené licence. Zbylí čtyři uživatelé jsou systémoví a mají práva omezená. Změnit tato práva může výchozí uživatel Admin či jiný uživatel s právem editovat v agendě **Uživatelé**.
- SystemAktionCard – osoba, která se přihlásí platnou ID kartou a PINem bez přiděleného platného uživatele.
- SystemAktionDomain – osoba, která se přihlašuje doménově bez přiděleného platného uživatele.
- SystemAktionFP – osoba, která se přihlašuje otiskem bez přiděleného platného uživatele.
- SystemAktionID – osoba, která se přihlásí osobním číslem a PINem bez přiděleného platného uživatele.

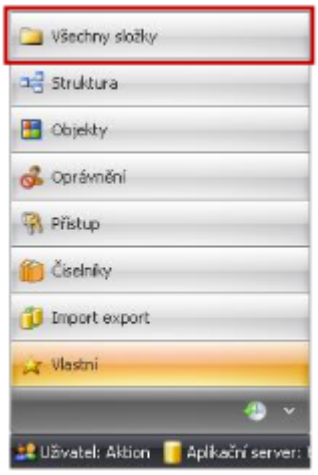


Uživatel Aktion může vytvářet uživatele další a jejich práva definovat buď přímo v detailu **Uživatele** na záložce **Aplikační práva**, nebo prostřednictvím **Rolí**. **Role** představuje šablonu s předem definovanými Aplikačními právy, které lze uživatelům přidělovat. Každý uživatel může mít libovolný počet rolí a práva z rolí se ve výsledku sčítají, ovšem práva nastavená ručně každému uživateli na záložce **Aplikační práva** mají před právy z rolí přednost.

Pozn.:

Nastavení uživatelských práv je velmi detailní. Kromě jednotlivých práv na celou agendu lze definovat i jednotlivé sloupce, které se mají zobrazovat a editovat. Jejich nastavení je doporučeno svěřit zkušenému uživateli.

Po dokončení prvotního nastavení aplikace se můžete přepnout v levé části zpět na všechny složky, kde opět uvidíte všechny dostupné agendy a kde je možné provést detailní nastavení celé aplikace.


Všechny složky
Struktura
Objekty
Oprávnění
Přístup
Číselníky
Import export
Vlastní
Uživatel: Aktion
Aplikační server: