Propojení se SW ATEAS - rozpoznávání SPZ

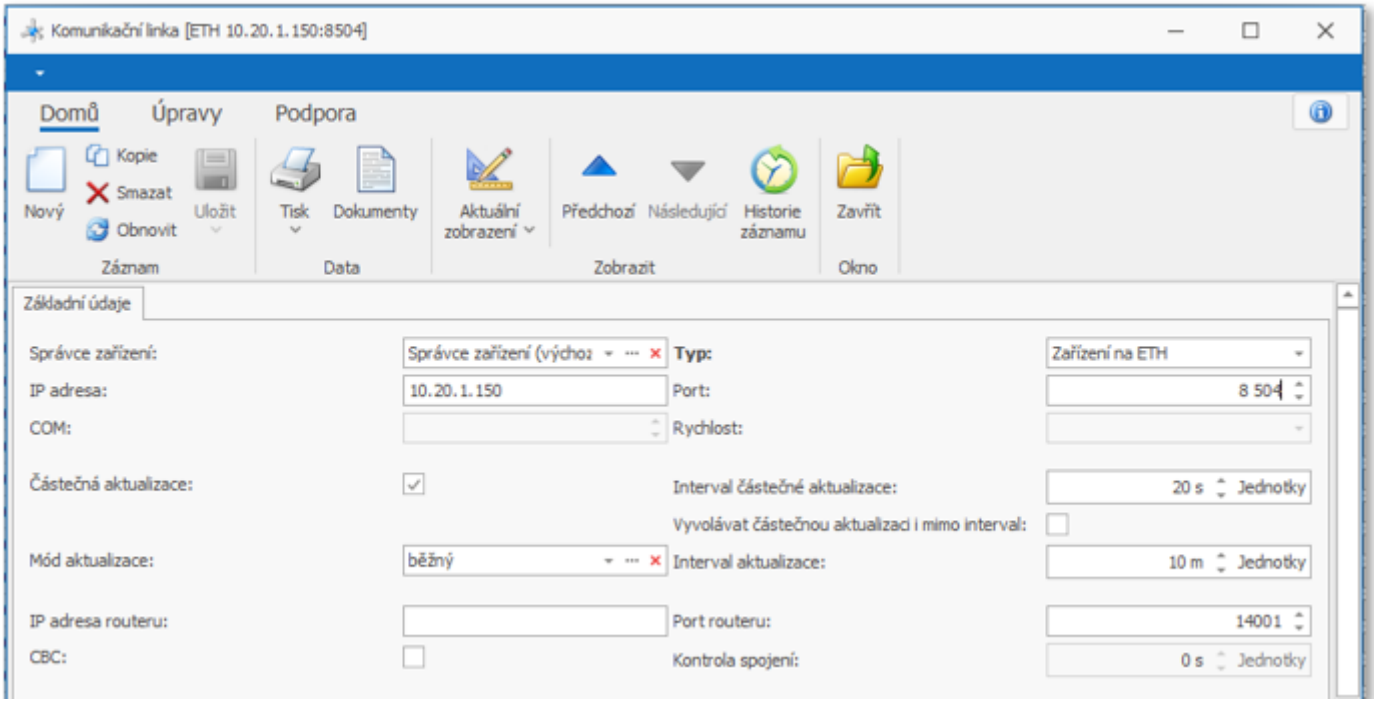
Do systému Aktion.NEXT verze 1.10 byl implementován modul **Propojení se SW ATEAS, rozpoznávání SPZ (AN-213)**. Modul umožňuje v reálném čase přijímat rozpoznané SPZ vozidel ze SW ATEAS a podle parametrů přístupu nastavených v agendě **Vozidla** vyhodnocovat oprávnění vjezdu. V případě platných SPZ lze v agendě **Centrum akcí** nastavit podmínky pro ovládání výstupních relé na zařízeních Aktion nebo zasílat pokyny k ovládání do SW ATEAS (otevírání závor). Licence platí pro počet kamer, ze kterých budou zasílány SPZ. V SW Aktion jsou tyto kamery definovány jako adresové body typu **ATEAS SPZ**.

Datum změny | **Stručný popis změny** 13. 11. 2020 | Přidány kapitoly: Nastavení hlášení pro události Ateas, Nastavení pro monitor alarmů

NASTAVENÍ KAMER

Vytvoření komunikační linky

1. Otevřete agendu **Komunikační linky**, která se nachází ve složce **Konfigurace**.
2. V horní liště nabídek klikněte na tlačítko **Nový** pro vytvoření nové linky.
3. Vyberte správce zařízení (zpravidla výchozí).
4. Zadejte IP adresu administračního serveru Ateas a jeho port (standardně 8504).
5. Záznam uložte kliknutím na tlačítko **Uložit**.

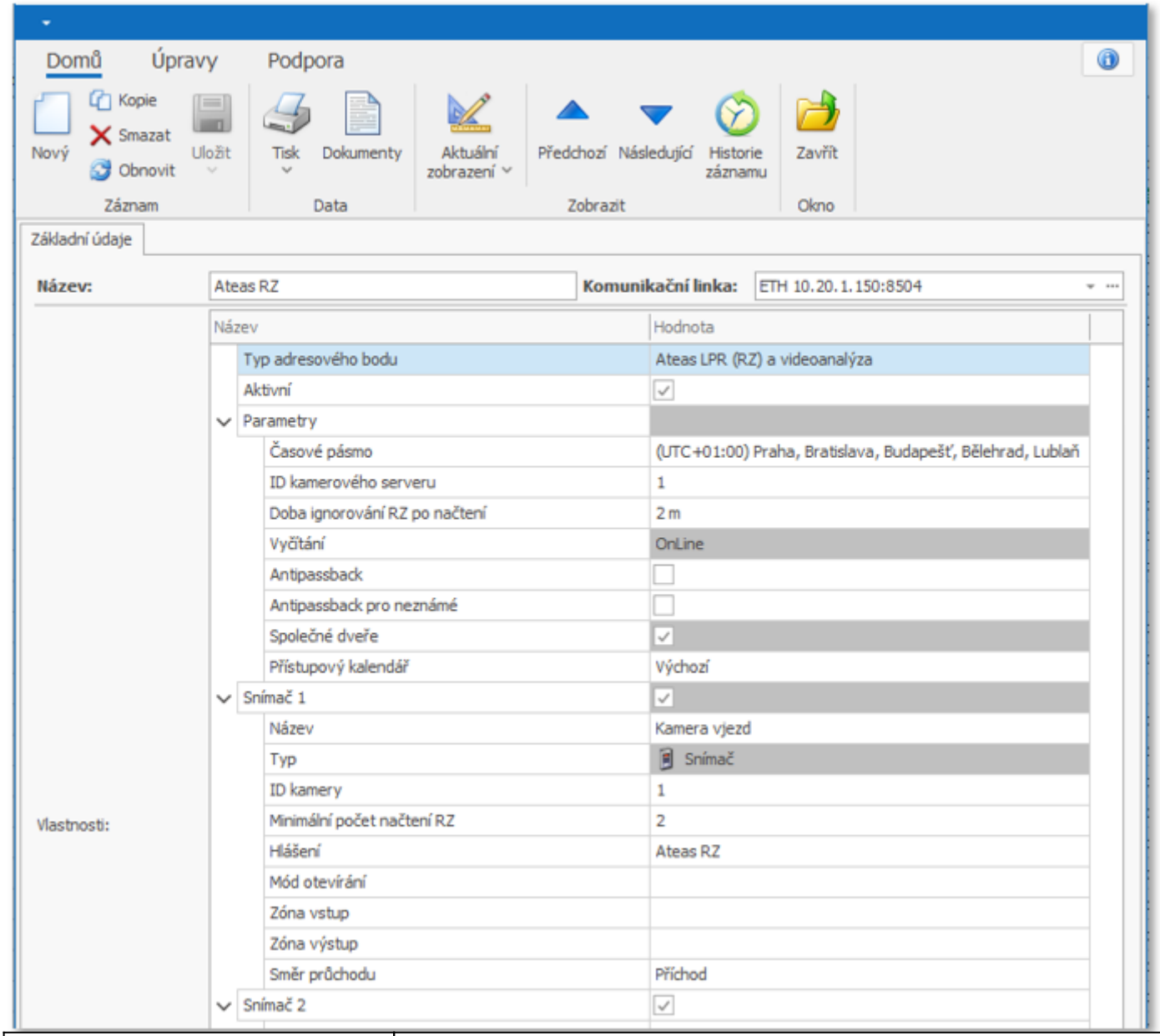




Mód aktualizace: doporučujeme nastavit zároveň mód částečné aktualizace, aby nedocházelo ke zbytečně časté aktualizaci HW zařízení ve chvíli, kdy to není potřeba.

Vytvoření adresového bodu

1. Otevřete agendu **Adresové body**, která se nachází ve složce **Konfigurace**.
2. V horní liště nabídek klikněte na tlačítko **Nový** pro vytvoření nového AB.
3. Zadejte název adresového bodu a přiřaďte k němu vytvořenou komunikační linku.
4. Jako **Typ adresového bodu** vyberte **Ateas SPZ**.
5. Zadejte zbylé parametry.
6. Záznam uložte pomocí tlačítka **Uložit**.



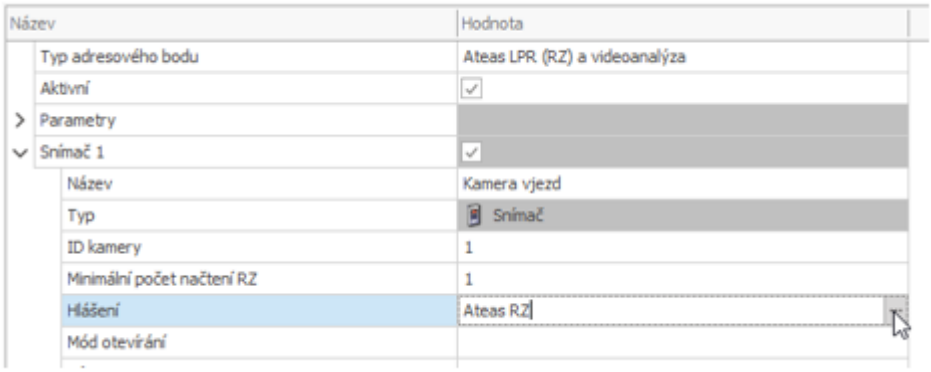
ID kamerového systému	V případě 1 kamerového serveru se zadá standardně číslo 1
Doba ignorování SPZ po načtení	Doba ignorování SPZ po projetí vozidla – doporučená hodnota je 2 min
ID kamery	ID příslušné kamery v systému Ateas
Minimální počet načtení SPZ	Počet odeslání SPZ ze systému Ateas do systému Aktion.NEXT (doporučené 2)
Hlášení	Uživatelské nastavení textů a mapování událostí z Ateas

Druhá kamera: v praxi budete pravděpodobně mít 2 kamery (příjezd a výjezd). V případě, že obě

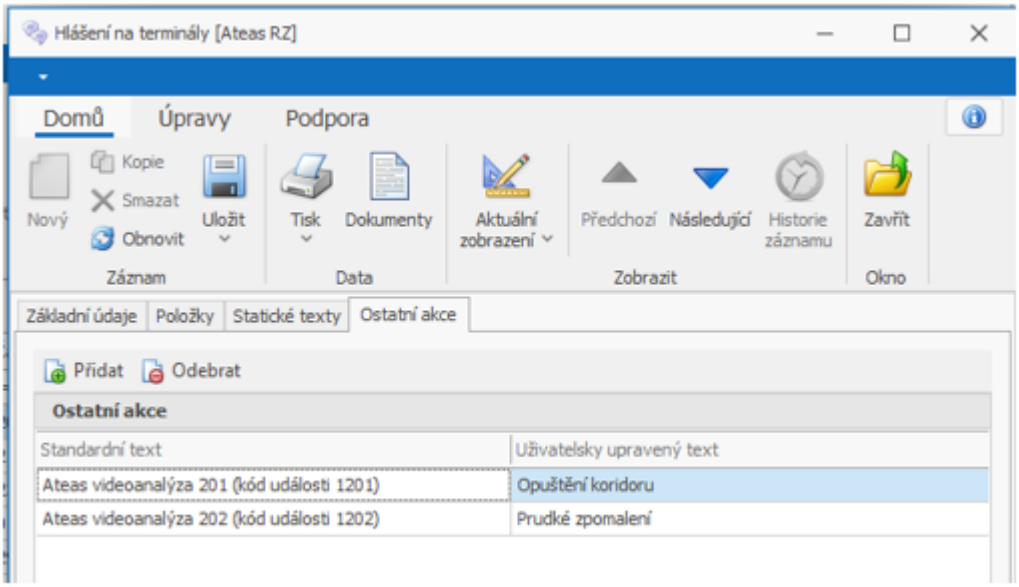
kamery budou ovládat jednu a tu samou závoru, je nutné zde nadefinovat rovněž Snímač 2 (ID kamery bude 2). Ve chvíli, kdy bude druhá kamera ovládat druhou závoru pro výjezd (v praxi častější varianta), je nutné stejným způsobem nadefinovat druhý AB s jedním snímačem (opět se u něj změní ID kamery na 2, komunikační linka zůstává stejná).

Nastavení hlášení – uživatelských textů události Funkce je dostupná od verze Aktion.NEXT 3.10. V detailu adresového bodu přibylo nastavení hlášení pro události a možnost vytvořit uživatelský text k daným událostem ze SW Ateas.

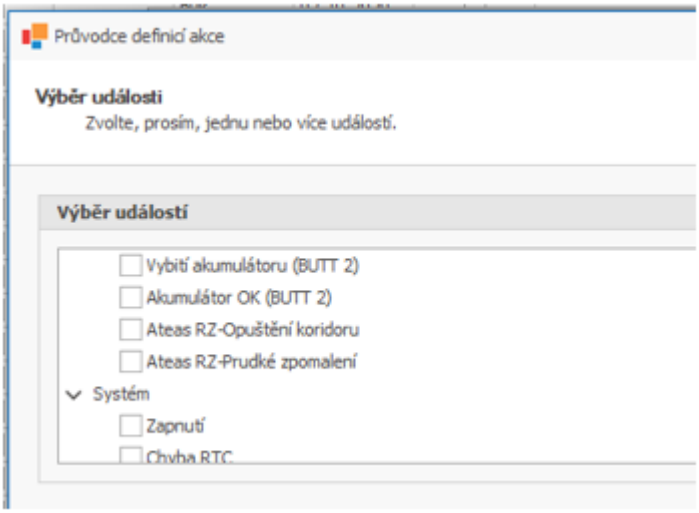
1. Otevřete detail adresového bodu.



2. Zvolte výběr hlášení a vytvořte nový záznam (např. **Ateas RZ**). Přepněte se na záložku **Ostatní akce** a klikněte na tlačítko **Přidat**. 3. Vytvořte uživatelský text pro události z Ateas (např. **Ateas videoanalýza 201**).



4. Uložte nově vytvořené hlášení a použijte ho pro adresový bod Ateas.

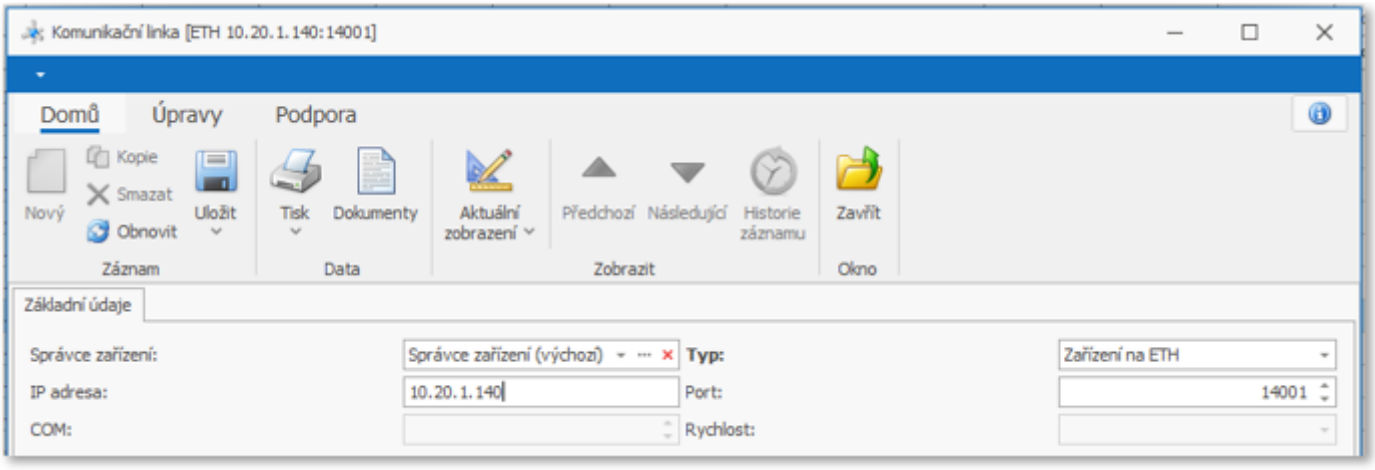


NASTAVENÍ KONTROLÉRU/EXPANDERU/EXTENDERU

Dále je nutné nastavit kontrolér nebo zařízení eSeries, které bude ovládat závoru.**

Vytvoření komunikační linky

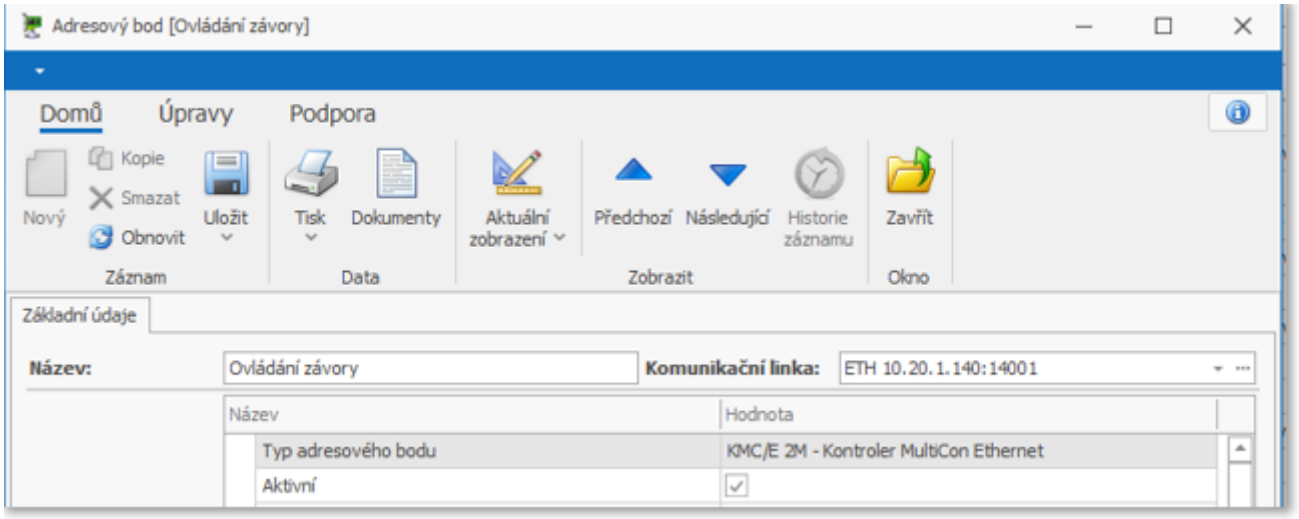
1. Otevřete agendu **Komunikační linky**, která se nachází ve složce **Konfigurace**.
2. Klikněte na tlačítko **Nový** pro vytvoření nové linky.
3. Zadejte IP adresu kontroléru a uložte.
4. Zadejte **IP adresu** kontroléru.
5. Záznam uložte kliknutím na tlačítko **Uložit**.



Vytvoření adresového bodu

1. Otevřete agendu **Adresové body**.
2. Klikněte na tlačítko **Nový**.
3. Zadejte název a přiřaďte komunikační linku.
4. Jako typ adresového bodu vyberte příslušný kontrolér.
5. Záznam uložte.

6. Záznam uložte pomocí tlačítka Uložit.



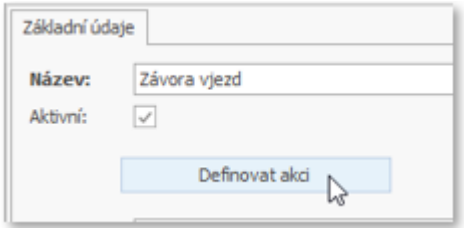
V případě použití zařízení eSeries není nutné komunikační linku vytvářet, vytvoří se automaticky po nastavení adresového bodu a spojení s komunikačním serverem – dojde k založení adresového bodu.

PROPOJENÍ KONTROLÉRU S KAMEROU

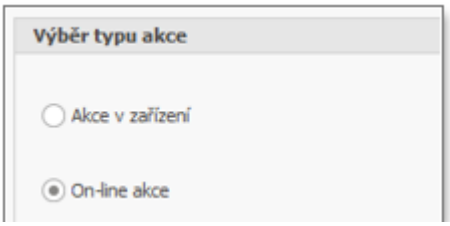
Dále je nutné nastavit, aby kontrolér/expander/extender zvednul závoru po příjezdu vozidla a následném odeslání platné SPZ.

Definice akce

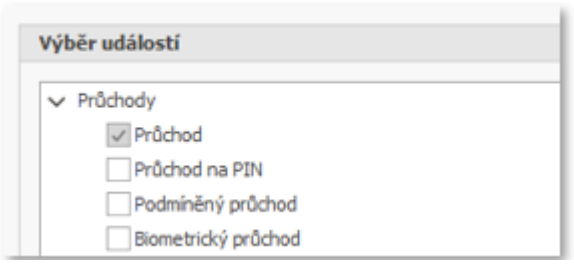
1. Otevřete agendu **Definice akcí**, která se nachází ve složce **Centrum akcí**.
2. V horní liště nabídek klikněte na tlačítko **Nový**.
3. Pojmenujte akci (např. Závora vjezd), zaškrtněte políčko Aktivní a klikněte na **Definovat akci**.



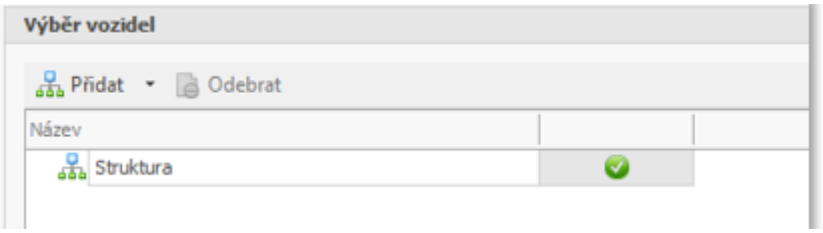
4. Jako typ akce zvolte **On-line akce.**



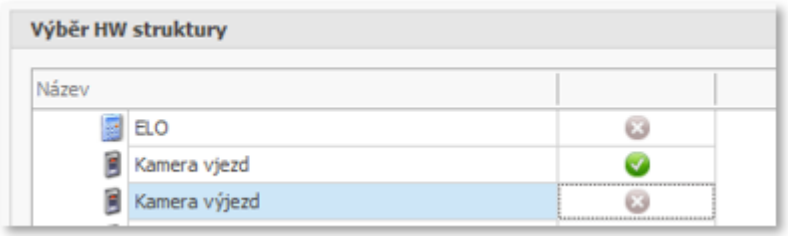
5. Vyberte událost **Průchod** (akce nastane po načtení platné SPZ vozidla).



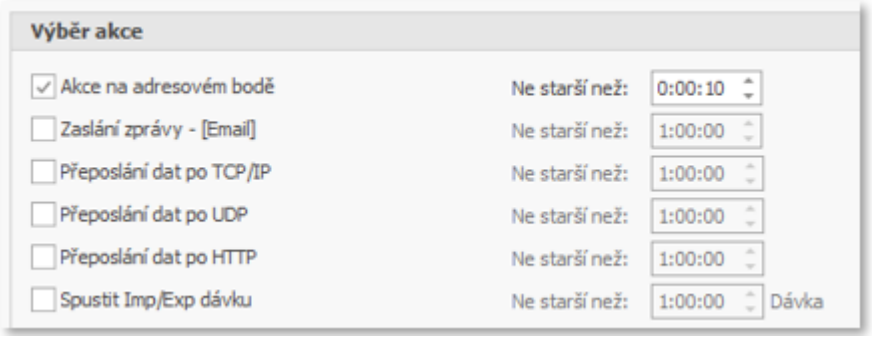
6. Vyberte **vozidla**, pro které bude nastavení platit (v tomto případě pro všechny z organizační struktury)



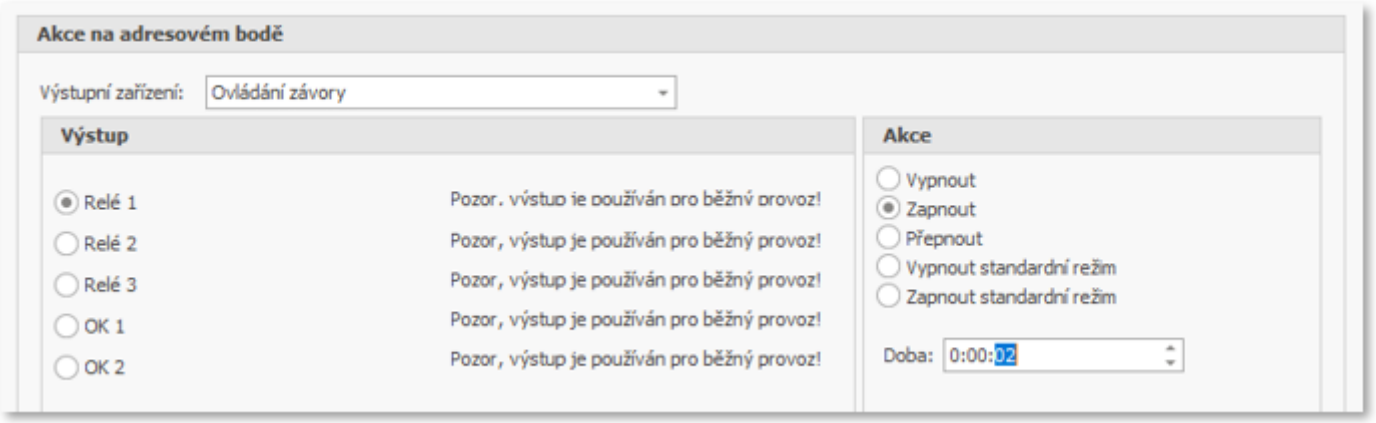
7. Vyberte **snímače (kamery)**, pro které má nastavení platit.



8. Z nabídky zvolte **Akce na adresovém bodě**.



9. Jako Výstupní zařízení vyberte nadefinovaný AB pro příslušnou kameru a nastavte **Výstup a Akce.**



10. Záznam uložte kliknutím na tlačítko Uložit.

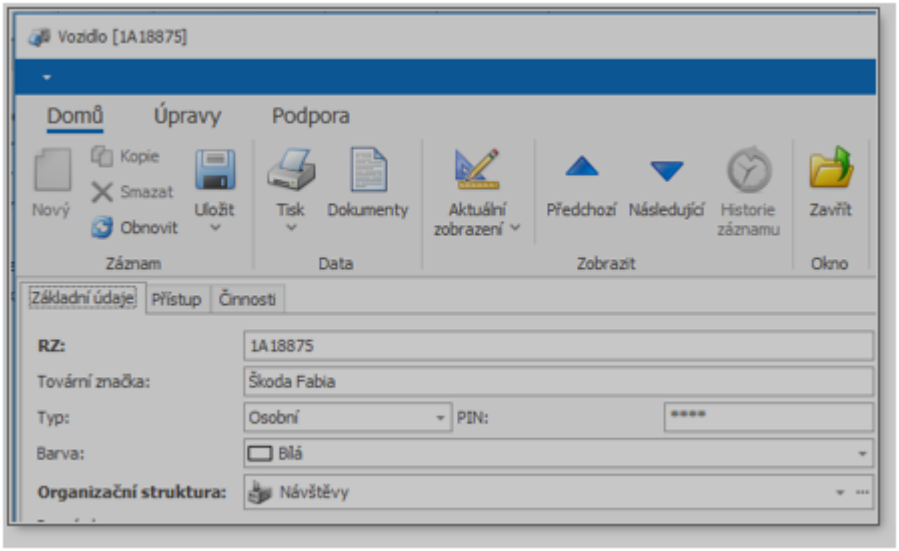


Druhá závora: stejný postup proveďte rovněž pro druhou závoru (Závora Výjezd). Rozdíl bude pouze v sekci Výběr HW struktury

NASTAVENÍ VOZIDEL

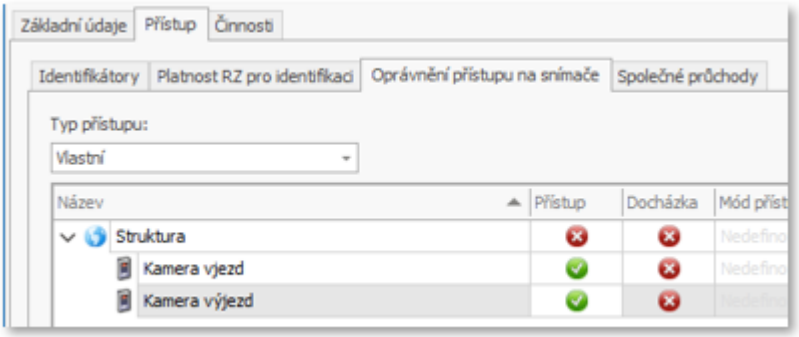
V neposlední řadě je nutné nastavit parametry jednotlivých vozidel.

1. Otevřete agendu **Vozidla**, která se nachází ve složce **Číselníky.*
2. V horní liště nabídek klikněte na tlačítko **Nový** pro vytvoření nového vozidla.
3. Zadejte SPZ vozidla, tovární značku a organizační strukturu.



4. Přepněte na záložku **Přístup** a následně na **Oprávnění přístupu na snímače** a povolte práva přístupu na

jednotlivé snímače kamer. V případě potřeby nastavte platnosti pro vjezd vozidla.

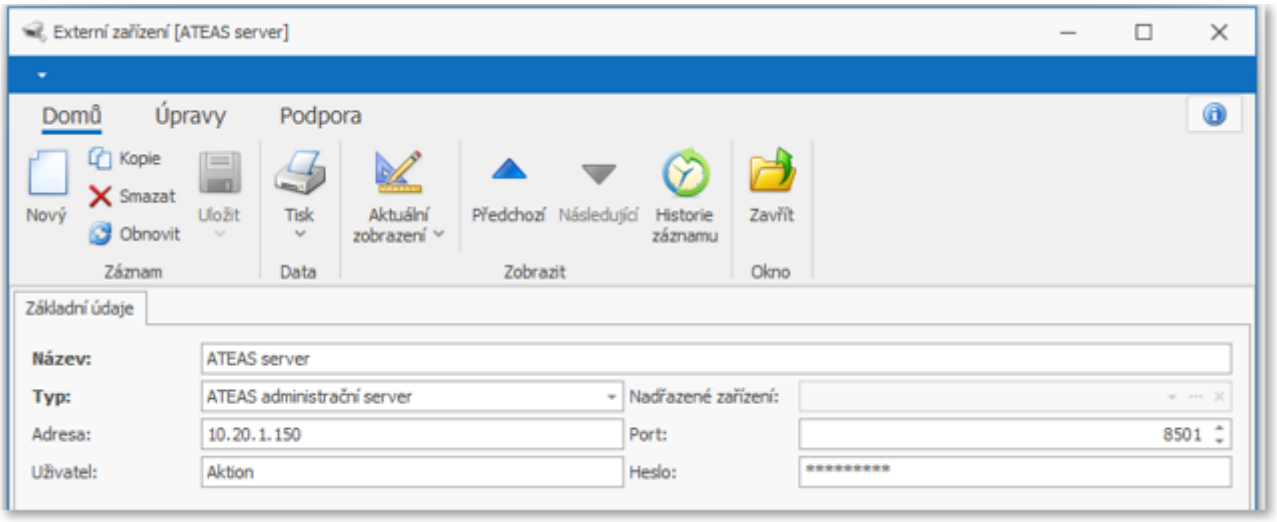


NASTAVENÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

Dále je nutné nakonfigurovat externí zařízení a to jak server ATEAS, tak jednotlivé kamery.

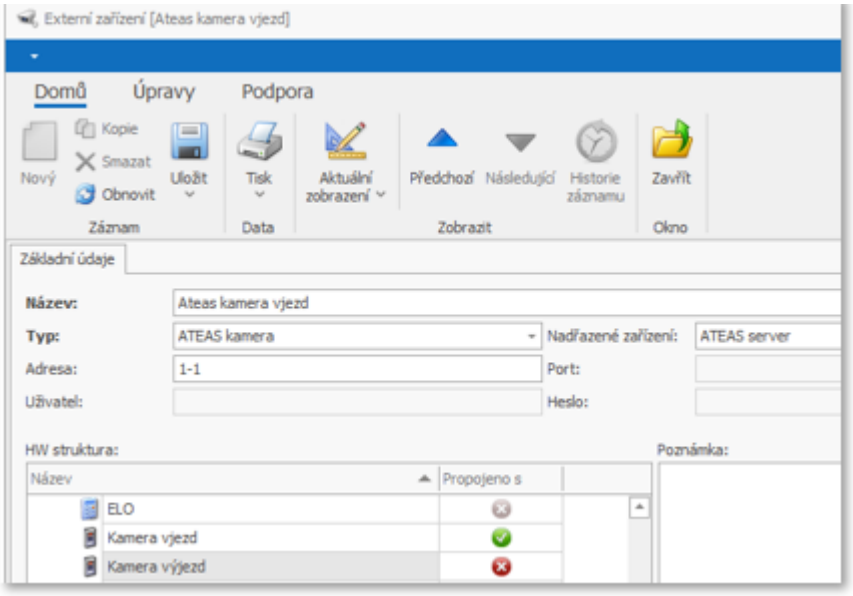
Administrační server ATEAS

1. Otevřete agendu **Externí zařízení**, která se nachází ve složce **Přístup**.
2. V horní liště nabídek klikněte na tlačítko **Nový** pro vytvoření nového externího zařízení.
3. Zařízení si pojmenujte a jako typ vyberte **ATEAS administrační server**.
4. Zadejte jeho IP adresu a jako port vyberte nyní 8501 (standardně).
5. Vyplňte rovněž uživatelské údaje pro připojení do serveru ATEAS.

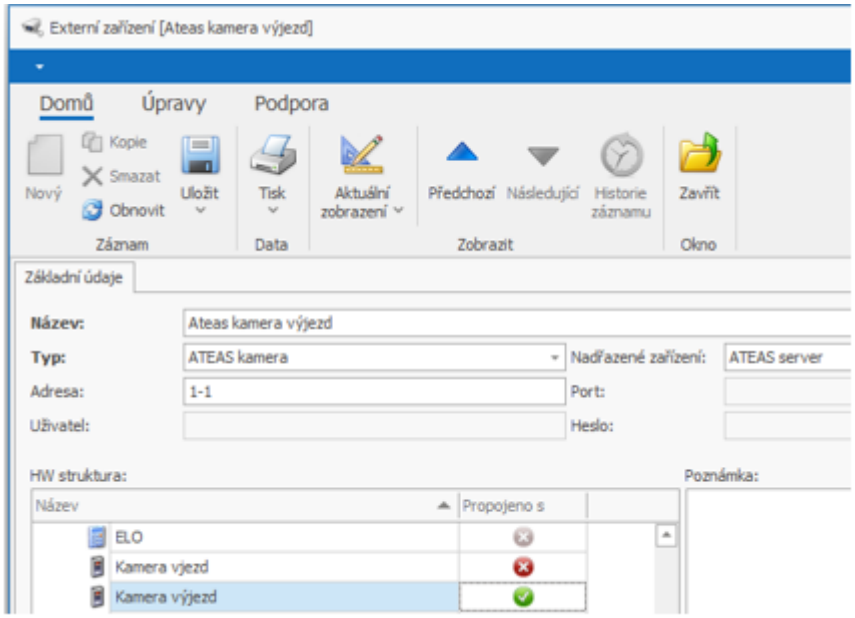


Kamera 1

1. Otevřete agendu **Externí zařízení**, která se nachází ve složce **Přístup**.
2. V horní liště nabídek klikněte na tlačítko **Nový** pro vytvoření nového externího zařízení.
3. Zařízení si pojmenujte a jako typ vyberte ATEAS kamera.
4. Vyberte nadřazení zařízení (externí zařízení nadefinované v předchozím odstavci).
5. Zadejte adresu zařízení ve formátu [ID serveru-ID kamery] (zde 1–1).
6. Vyberte příslušnou HW strukturu.
7. Záznam uložte kliknutím na tlačítko **Uložit.**



Kamera 2 Stejný postup proveďte pro druhou kameru (výjezdovou) s rozdílným ID kamery a HW strukturou.



SLEDOVÁNÍ ZÁZNAMU Z KAMER

V agendě Události lze u jednotlivých průjezdů (příchodů/odchodů vozidel) sledovat pořízený záznam z jednotlivých kamer.

1. Otevřete agendu **Události**, která se nachází ve složce **Číselníky**.
2. Ze seznamu událostí vyberte požadovaný příchod/odchod vozidla a dvojklikem otevřete jeho detail.
3. Kromě základních informací o průchodu je zde panel, kde lze zhlédnout příslušné video.

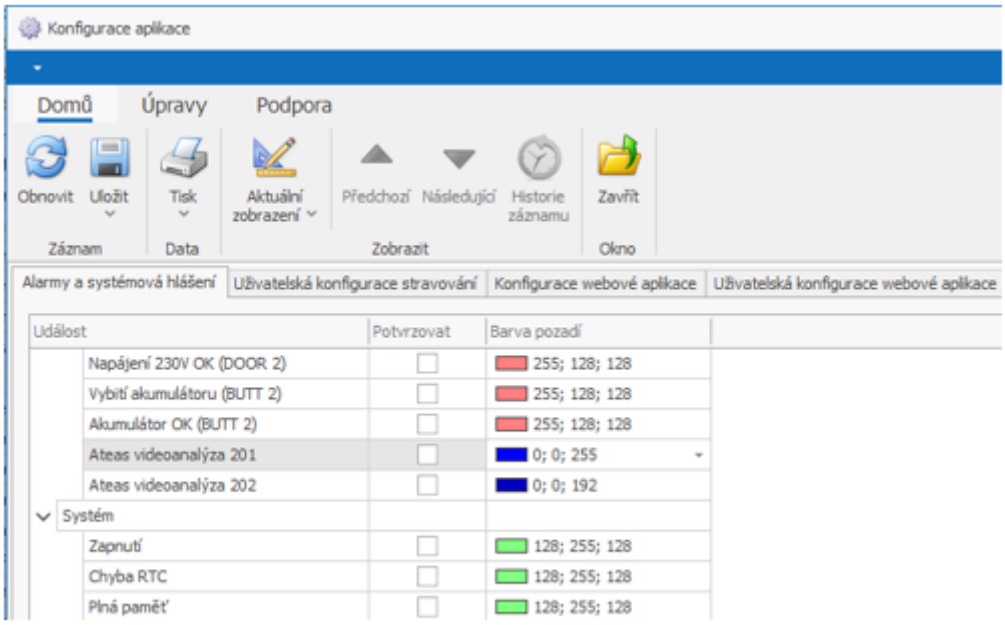


NASTAVENÍ PRO MONITOR ALARMŮ

Funkce monitorování události z kamer Ateas je též dostupná od verze 3.10. Uživatelsky nastavené texty události jsou poté zobrazeny při monitoringu událostí a alarmů v SW Aktion.NEXT (text je zobrazen v závislosti na konkrétním adresovém bodu a hlášení na terminály).

V agendě **Konfigurace aplikace** nejprve nastavte, zda je nutné v Monitor alarmů vzniklou událost potvrzovat, dále je možné nastavit podbarvení této události.

1. Otevřete agendu **Konfigurace aplikace** a přepněte na záložku **Alarmy a systémová hlášení**.
2. V tomto nastavení nejsou zobrazeny uživatelské texty nastavené v hlášení, protože se pro každé zařízení mohou lišit. V agendě **Události, Monitor alarmů a Definice akcí** pak již bude zobrazeno dle uživatelských textů nastavených u konkrétního zařízení a hlášení.


Konfigurace aplikace
Domů
Úpravy
Podpora
Obnovit
Uložit
Tisk
Aktuální zobrazení
Předchozí
Následující
Historie záznamu
Zavřít
Záznam
Data
Zobrazit
Okno
Alarmy a systémová hlášení
Uživatelská konfigurace stravování
Konfigurace webové aplikace
Uživatelská konfigurace webové aplikace
Událost
Potvrzovat
Barva pozadí
Napájení 230V OK (DOOR 2)
255; 128; 128
Vybití akumulátoru (BUTT 2)
255; 128; 128
Akumulátor OK (BUTT 2)
255; 128; 128
Ateas videoanalýza 201
0; 0; 255
Ateas videoanalýza 202
0; 0; 192
Systém
Zapnutí
128; 255; 128
Chyba RTC
128; 255; 128
Plná paměť
128; 255; 128