

Agenda Osoby

Zařízení pro práci s ID kartami a otisky prstů

Tato zařízení se připojují k PC pomocí USB rozhraní a je nutné zakoupit samostatně v e-shopu <http://shop.efg.cz> nebo na adrese obchod@efg.cz. Ovladače jsou dostupné na serveru technické podpory <https://www.ecare.cz> (sekce Podpora – Software a ovladače – Ovladače). Lokální snímače se aktivují automaticky v těch agendách, kde je možné je použít, např. v seznamu osob, vozidel, hromadném výkaze, atd.

Druhy snímačů

Správné přikládání ID karty



Lokální snímač Unique ID karet
(125 kHz) APR-P20/HS/USB



Lokální snímač Mifare ID karet
(13,56 MHz) TWN-3



Lokální snímač otisku
prstů BioMini

Druhy identifikátorů



Identifikační karta



Identifikační přívěsky



Identifikační náramek

Práce s lokálním snímačem ID karet

Potíže se čtením identifikátorů mohou nastat, pokud jsou:

- poškozené – např. ohnuté, zlomené,...
- jiného typu než snímač podporuje např. na snímači Unique (125 kHz) nefunguje Mifare (13,56 MHz) karta.
- na snímači je položena jiná ID karta nebo je v blízkosti snímače – způsobuje rušení

- poblíž snímače silné elektromagnetické vlny, velké kovové předměty, apod. – způsobují rušení

Přikládání identifikátorů ke snímači

- Výchozí parametry snímače lze změnit v agendě **Konfigurace aplikace** na záložce Přístup v sekci Lokální snímač identifikátorů APR nebo Lokální snímač identifikátorů TWN. Doporučeno ponechat původní. Využíváte-li HS technologii ID karet (nelze u Mifare 13,56 MHz), je nutné tuto funkci zapnout přidáním zatržítka „**Programovat HS identifikátory**“ a u uživatelů, kteří tyto identifikátory přiřazují, přidat toto zatržítko v agendách **Osoby/Vozidla/Identifikátory** v pruhu s ovládacími prvky na záložce Lokální snímač.
- Po připojení APR-P20/HS/USB snímače do USB portu v PC svítí na snímači žlutá LED, TWN-3 červeně.
- Identifikátor přikládejte na střední plochu s logem Aktion.
- Čtecí vzdálenost identifikátorů se pohybuje maximálně 10 cm od snímače. Závisí na použité technologii, typu identifikátoru a prostředí. Identifikační karta má větší čtecí vzdálenost než přívěšek či náramek.
- Identifikátor ke snímači jen vodorovně přikládáme, není nutné jej pokládat. O přečtení jsme u APR-P20/HS/USB informováni zvukovým signálem a bliknutím LED diody červeně, u TWN-3 nikoli.



Špatné přikládání ID karty

Práce s lokálním snímačem otisku prstů

Prsty pro zadávání

- je doporučeno zadávat palce, ukazováky a prostředníky
- nedoporučuje se zadávat prsty s poškozenými nebo znečištěnými otisky
- je doporučeno každé osobě zadat alespoň 2 prsty (např. levý a pravý ukazovák)



Podmínky správného fungování optických snímačů otisků prstů

a. Optické snímače nelze používat:

- na místech s přímým slunečním zářením
- na místech, kde se vyskytuje magnetické pole (monitory, repro, ...)
- na místech se zvýšenou vlhkostí nebo prašností
- v mrazu a vysokých teplotách (provozní teploty 0 až +40°C)

b. Potíže se čtením otisků mohou nastat, pokud jsou:

- studené prsty – z blízka dýchnout na prst nebo promnout prsty
- poškozené otisky – nutno nahradit používání otisků ID kartou
- špinavé prsty – očistit, omýt
- suché prsty – fouknout nebo dýchnout z blízka na prst
- vlhké (mokré) prsty – otřít, osušit
- drobné dětské prsty – nutno nahradit používání otisků ID kartou

Přikládání prstů na senzor

- Výchozí parametry snímače lze změnit v agendě **Konfigurace aplikace** na záložce Přístup v sekci Lokální snímač otisků. Doporučeno ponechat původní.
- Aby bylo možné otisky zadat, snímač musí svítit červeně (zapíná SW Aktion.NEXT automaticky dle potřeby).
- Spodní okraj nehtu má být umístěn do středu senzoru (viz kříž na fotografii).
- Prsty se na senzor přikládají mírným tlakem na dobu vyhodnocení (cca 0,5 s).
- Do systému se zpravidla zadává každý prst 3×. Po každém úspěšném pokusu zvedněte prst a znovu přiložte. Tím se vytvoří více vzorů jednoho otisku, než kdybyste ponechali prst po celou dobu zadávání stále na senzoru, a zvětší se rozpoznávací schopnost otisku prstu.

Správné přikládání prstu



Špatné přikládání prstu



příliš malá plocha prstu na snímači

snímá se prostřední článek prstu

Důležitá upozornění!

- Snímač musí být v rovině s loktem, proto je vhodné si sednout ke stolu. Prst musí kopírovat tvar snímače, aby byla snímána co největší plocha prstu.



Správné přikládání

- Před zadáním nové osoby je nutné otřít povrch snímací plochy suchým hadříkem.
- Pokud zadáte do systému výše uvedené nevhodné otisky, případně budete přikládat prsty špatně, pravděpodobně později nebudou rozpoznány.
- Zcela zásadní je správné prvotní zadání otisků do systému.
- Osobě, která má při zadávání otisků do systému problémy, je vhodné vydat ID kartu.
- Před zadáním otisku nové osoby je vhodné, aby pracovník zadávající otisky, vlastní zadání a přikládání otisků předvedl.

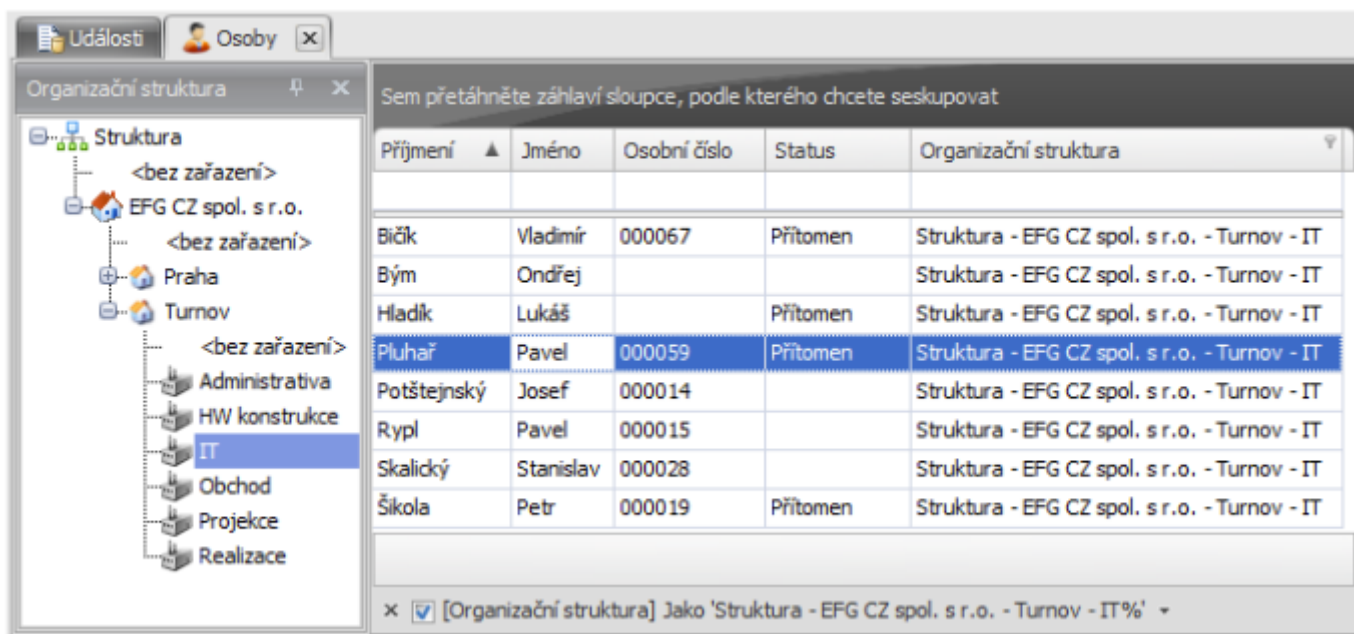
- Snímač nesmí přijít do styku s kapalinami jako je voda, nápoje či chemická rozpouštědla.
- Často snímač čistěte a utírejte prach. Při čištění nepoužívejte vodu, ale suchý jemný hadřík.

Ochrana osobních údajů

Biometrická zařízení identifikačního systému Aktion neukládají otisk lidského prstu do své paměti, ale daný otisk převádí na jednoznačné identifikační číslo osoby (identifikátor), které je uloženo v databázi. Z identifikátoru nelze zpět vygenerovat otisk prstu.

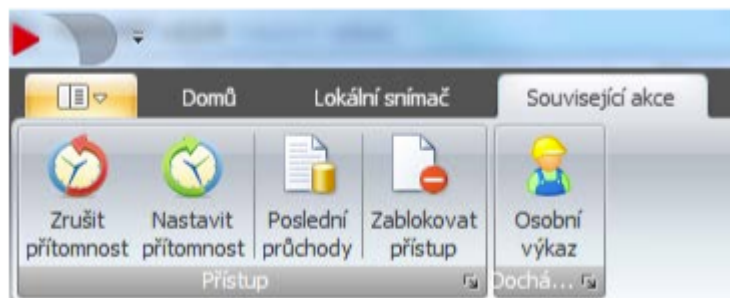
Agenda Osoby – seznam osob

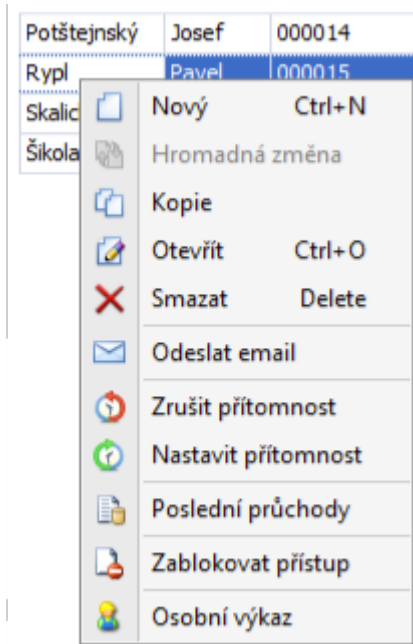
Po spuštění agendy **Osoby**, která se nachází ve složce **Číselníky**, se objeví seznam osob přehledně uspořádaný do organizační struktury. Dvojklikem na řádku s osobou otevřete její detail.



Pozn.: Pro práci v agendě Osoby je nutné mít patřičná oprávnění. Podrobnosti jsou v manuálu **Role a Uživatelé**, který je součástí instalace SW Aktion.NEXT. (výchozí umístění C:\Program Files (x86)\Aktion.NEXT\Doc)

Operace prováděné v seznamu osob





V seznamu osob lze označením osoby/osob po stisku pravého tlačítka myši provádět různé operace (běžné operace jako Nový, Hromadná změna, apod. nebudou popisovány). Tyto funkce jsou také na pruhu s ovládacími prvky na záložce Související akce.

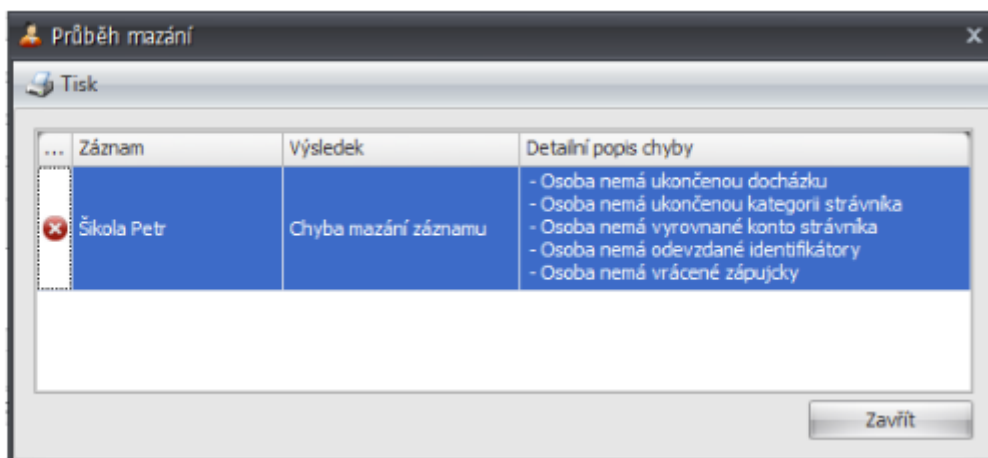
- **Odeslat email** – vybrané osoby, pokud mají správně vyplněný e-mail v detailu osoby na záložce Doplňující údaje, na podzáložce Kontaktní údaje, se stanou příjemci nové e-mailové zprávy. Uživatel musí používat e-mailového klienta, který tuto funkci podporuje (např. MS Outlook).
- **Zrušit přítomnost** – zruší vybraným osobám přítomnost v zóně. Týká se především stavů, kdy si osoba zapomněla označit odchod.
- **Nastavit přítomnost** – nastaví vybraným osobám přítomnost ve vybrané zóně. Je-li osoba již přítomná, pak jí lze nastavit přítomnost do jiné zóny nebo na jiný čas, ale tento datum a čas nesmí být starší, než je u osoby nastaven. Týká se především stavů, kdy si osoba zapomněla označit příchod.
- **Poslední průchody** – zobrazí okno se všemi průchody vybraných osob za aktuální měsíc. Nejsou zobrazeny žádné diagnostické události ani neplatné průchody
- **Zablokovat přístup** – zablokuje přístup vybraným osobám na všechny snímače a to jak na ID karty, otisky, ale zablokuje i přihlášení osobě do SW Aktion.NEXT pomocí lokálního snímače otisku prstů a pomocí lokálního snímače ID karet. Zrušit blokaci je nutné v detailu osoby na záložce Přístup, podzáložce Identifikátory a Biometrie zrušením zatržítka u položky **Blokace**. Má-li osoba přiřazeno více identifikátorů, je nutné pro každý z nich blokaci zrušit.
- **Osobní výkaz** – zobrazí osobní výkaz (detailní docházkový přehled za vybrané období) vybraných osob. Podrobnosti v samostatném manuálu Osobní výkaz.

Smazání osoby

V případě, že osoba nemá platný docházkový předpis, kategorii strážníka, má vyrovnané konto strážníka a nemá přiřazené identifikátory a zapůjčen předmět, je možné osobu z aplikace smazat. Při nepovedeném smazání osoby je uživatele upozorněn na chyby, kvůli kterým není možné osobu ze systému a DB smazat.

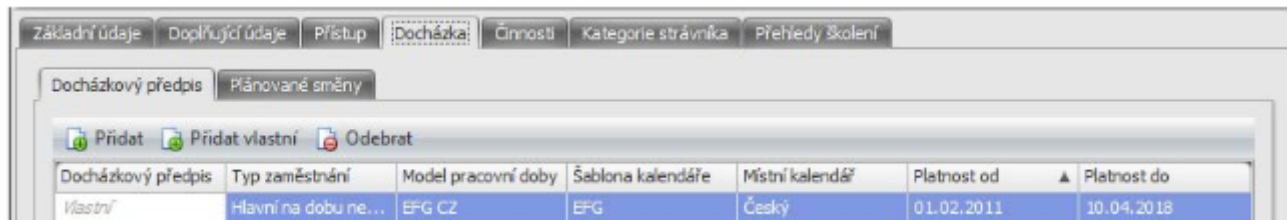
Informaci, o které chyby se jedná, máte možnost vidět v dialogovém okně **Průběh mazání**. Po odstranění těchto příčin již bude možné osobu zcela vymazat

Po smazání již nebude možné tyto data obnovit!

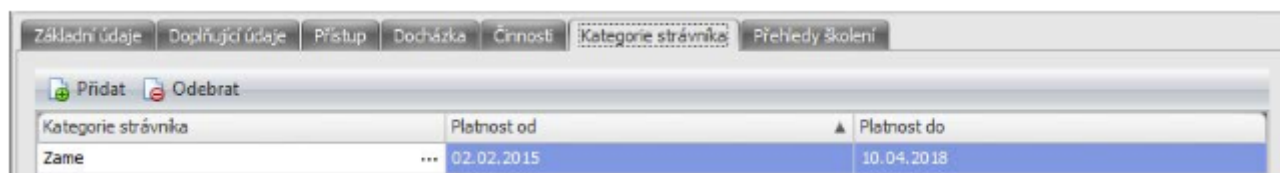


Při mazání osob mohou nastat následující chyby:

1. **Osoba nemá ukončenou docházku** – pro smazání je nutné buď nastavit **Platnost do** docházkové předpisu této osoby, nebo zcela odebrat docházkový předpis. (Osoba – záložka Docházka – podzáložka Docházkový předpis)



2. **Osoba nemá ukončenou kategorii strážníka** – pro smazání je nutné nastavit **Platnost do** kategorie strážníka u této osoby. (Osoba – záložka Kategorie strážníka – podzáložka Kategorie strážníka)



3. **Osoba nemá vyrovnané konto strážníka** – pro smazání osoby se musí aktuální zůstatek na kontě rovnat nule. (Strážník – Vklad na konto / Výběr z konta, stržením dlužné částky z výplaty, případně posláním zůstatku na účet strážníka)

Strávník: Šíkola Petr - ... X Osobní číslo: 000019
 Kategorie strávníka: Zame - ... X Kategorie Od: 02.02.2015
Aktuální zůstatek : 0 Zůstatek počítačerní za období: -140,0000

Výkaz stravy Konto strávníka Objednávky Příspěvky Alergie strávníka

Nová objednávka Vklad na konto Výběr z konta

4. **Osoba nemá odevzdané identifikátory** – identifikátory buď odeberte, nebo nastavte jako ztracené. (Odebraný identifikátor je možné použít pro jinou osobu.)

Základní údaje Doplnující údaje Přístup Docházka Činnosti Kategorie strávníka Přehledy školení

Identifikátory Otisky prstů Biometrie obličeje Oprávnění přístupu na snímače

Nový Odebrat Ztracen

Identifikátor:

Evidenční číslo: Technologie:
 Interní číslo dlouhé (HEX): Typ:
 Interní číslo krácené (DEC):
 Platnost od: Platnost do:
 Blokace: Bezpečnostní karta:
 Poznámka:

Identifikátory:

Evidenční č...	Technologie	Typ	Interní číslo ...	Interní číslo ...	Platnost od	Platnost do	Blokace	Bezpeč...	Poznámka
0000	=	=	0000	0000	=	=	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0000

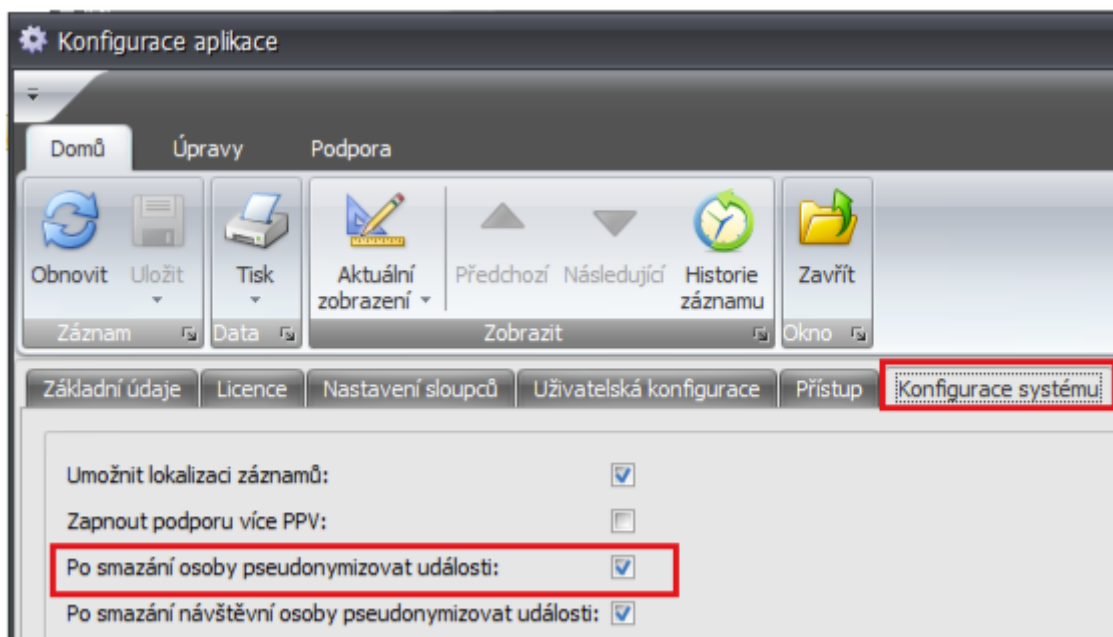
5. **Osoba nemá vrácené zápůjčky** – osoba nepůjde smazat, dokud nebudou vráceny všechny zapůjčené předměty v agendě **Předměty** (složka Zápůjčky).

Předměty

Sem přetáhněte záhlaví sloupců, podle kterého chcete seskupovat

Název	Poznámka	Typ	Stav	Změnil	Čas změny	Půjčeno ...	Půjčeno kdy	Termín vrá...	Vydal
0000	0000	0000	=	0000	=	0000 Šíkola	=	=	0000

Potřebujete odstranit osobní údaje z událostí? Pseudonymizujte je pomocí agendy Konfigurace aplikace (složka Konfigurace)!



Události před smazáním osoby:

Událost	Identifikátor	Držitel	Směr	Čas události
nfc	nfc	nfc	=	=
Průchod	3E8A20CF	Šíkola Petr	Příchod	11.04.2018 12:16:20
Částečná aktualizace OK				11.04.2018 12:16:18
Neznámá karta	3E8A20CF	Šíkola Petr		11.04.2018 12:15:36
Částečná aktualizace OK				11.04.2018 12:15:06
Částečná aktualizace OK				11.04.2018 12:14:57

Události po smazání osoby a následné pseudonymizaci:

Událost	Identifikátor	Držitel	Směr	Čas události
nfc	nfc	nfc	=	=
Průchod	3E8A20CF	pseudonymizováno (11.04.2018) pseudonymizováno (11.04.2018)	Příchod	11.04.2018 12:16:20
Částečná aktualizace OK				11.04.2018 12:16:18
Neznámá karta	3E8A20CF	pseudonymizováno (11.04.2018) pseudonymizováno (11.04.2018)		11.04.2018 12:15:36
Částečná aktualizace OK				11.04.2018 12:15:06
Částečná aktualizace OK				11.04.2018 12:14:57

Hromadná změna

Funkce dovoluje provést alespoň se dvěma vybranými osobami hromadou změnu nastavených parametrů. Přestože je vybráno více osob, zobrazí se údaje o první z nich.

V levé části s názvem Hromadné změny je strom, kde je vidět, jaké údaje lze hromadně změnit a jaké nikoli. Ve výchozím stavu jsou všechna políčka v pravé části neaktivní.

Symbole:

- údaj nelze měnit – je jedinečný pro každou osobu nebo by postrádal smysl.
- údaj je možné změnit – kliknutím na položku nebo na symbol se změní na a políčko s parametrem se stane aktivní (dovolí jej změnit).
- údaj je nastaven pro změnu – do aktivního políčka/políček zadejte požadované hodnoty a po stisku tlačítka uložit se změna projeví u všech vybraných osob.

Vyhledávání osob a přihlašování do SW Aktion.NEXT pomocí ID karet a otisků:

V seznamu osob po přiložení ID karty k lokálnímu snímači ID karet nebo po přiložení otisku na senzor lokálního snímače otisku prstů se kurzor zastaví přímo na osobě, která má ID kartu/otisk přiřazený. Pomocí ID karty se lze na lokálním snímači ID karet prstů po zadání osobního čísla přihlásit do SW Aktion.NEXT. Na lokálním snímači otisku prstů stačí pouze přiložit otisk prstu na senzor.

Přiřazení ID karet/otisků osobám

Klikněte na osobu, které chcete přiřadit ID kartu a přiložte ke snímači novou (nepřiřazenou) kartu. Objeví se hlášení, že identifikátor nebyl nalezen a zda jej přiřadit vybrané osobě. Na výběr jsou tyto možnosti:

1. **Ano** – přiřadí identifikátor vybrané osobě. Volba vhodná pro individuální zadání karty jedné osobě.
2. **Ano a další** – přiřadí identifikátor vybrané osobě, kurzor se posune na další osobu pro zadání další nové karty. Slouží pro hromadné zadávání identifikátorů více osobám najednou podle aktuálního řazení a filtru shora seznamu postupně dolů.
3. **Storno** – identifikátor nebude přiřazen.

Pozn.: Otisky prstů nelze v seznamu osob přiřazovat. Ty se zadávají v detailu osoby na záložce Přístup, podzáložce Otisky prstů kliknutím na vybraný prst.

Detail osoby

Zobrazí podrobnosti o vybrané osobě. Novou osobu založíte stiskem tlačítka **Nový** v seznamu osob, nebo v detailu existující osoby. Pokud budou zadávané údaje o osobě podobné, je možné využít tlačítko **Kopie**.

Záložka Základní údaje

Vyplňte všechny požadované údaje. U nové osoby je nutné vyplnit **povinné údaje**, bez nich není možné záznam uložit. Osobě je nutné zadat další parametry, které se týkají oprávnění a přístupů, zejména na záložce **Přístup** a **Docházka**.

The screenshot shows a web form with the following fields and values:

- Základní údaje** (selected tab): Základní údaje, Doplnující údaje, Přístup, Docházka, Činnosti, Přehledy školení
- Osobní údaje** (left column):
 - Jméno: Pavel
 - Příjmení: Pluhař
 - Titul před: Ing. | Titul za: [empty]
 - Osobní číslo: 000059
 - Rodné číslo: [empty]
 - Datum narození: 9.1.1979
 - Pohlaví: Muž | PIN: ****
 - Organizační struktura: It
 - Pracovní zařazení: Technik specialista
- Fotografie** (right column):
 - Portrait of a man with short dark hair and a light blue shirt.
 - Caption: Fotografie a její aktualizace: 10.5.2012 ... X
- Poznámka** (bottom): [empty text area]

PIN je čtyřmístný číselný kód, který slouží pro identifikaci na snímačích s PIN klávesnicí a pro možnost přihlášení do SW Aktion.NEXT, webové a mobilní aplikace pomocí **Osobního čísla** a **PINu**. Organizační struktura je vyplněna podle toho, kde se v organizační struktuře právě nacházíte. Organizační struktura se vytváří v agendě **Organizační struktura**. Kliknutím na ... ji lze libovolně změnit, popř. vybrat z nejčastějších pomocí rozbalovacího menu klikem na šipečku. Stisknutím tlačítka ... přidáte/změníte osobě fotografii, X fotografií vymažete.

Záložka Doplnující údaje

Tato záložka obsahuje 4 sekce (Adresa a kontakt, Bankovní spojení, Nákladová střediska, Pracovní jednotky) První dvě sekce jsou zde hlavně **pro účely Personalistiky**.

Základní údaje Doplnující údaje Přístup Docházka Činnosti Kategorie strážníka Přehledy školení

Adresa a kontakt

Ulice: Číslo popisné:
 Obec: PSČ:
 Stát: Složka na poštovním serveru:
 Telefon: Mobilní telefon:
 Email: Login:

Bankovní spojení

Číslo účtu: Kód banky:
 Variabilní symbol: Specifický symbol:
 IBAN: SWIFT:

Nákladová střediska

Název	Kód	Platnost od
Turnov	TU	19. 4. 2017 10:48

Pracovní jednotky

Pracovní jednotka	Kód	Ztížené prostředí	Platnost od	Platnost do
Technické oddělení		<input type="checkbox"/>	1.8.2016 13:35	Nedefinováno

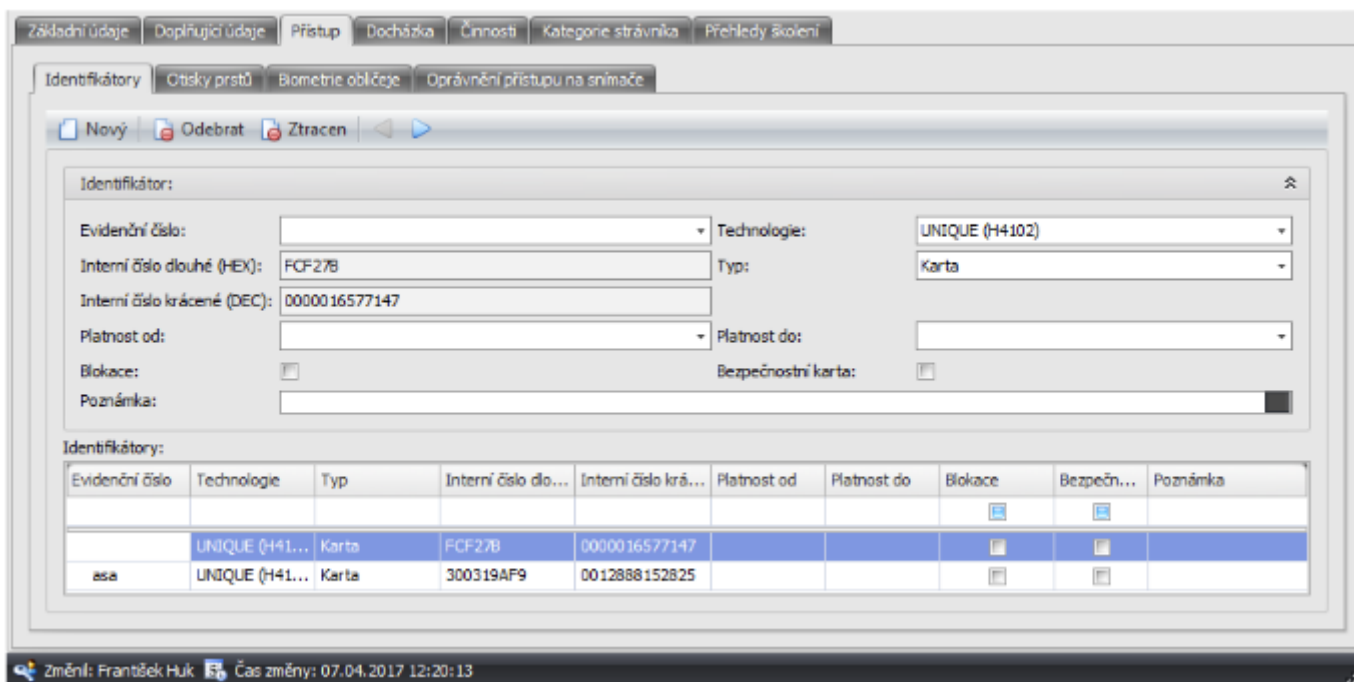
Nákladová střediska – představuje možnost zařadit osobu do virtuálního střediska, které je ve firmě vedeno a nekoresponduje s organizační strukturou firmy.

Pracovní jednotky – zde je možné přiřadit osobu do Pracovní jednotky, kde je osoba vedena jako podřízený (člen pracovní jednotky).

Záložka Přístup

Tato sekce obsahuje 3 (4) podzáložky. **Aby osobě fungoval přístup v rámci firmy, musí mít zadán alespoň jeden identifikátor (záložka Identifikátory) a/nebo otisk (záložka Otisky prstů) a nastaveny práva na přístup na konkrétní snímače/docházkové terminály (záložka Oprávnění přístupu na snímače).**

- Identifikátory** – slouží k přiřazení/odebrání ID karty osobě, blokace přístupu, omezení platnosti. Má-li osoba přiřazeno více ID karet, je možné zablokovat pouze jednu z nich. Úplná blokace osoby se provádí v seznamu osob stiskem pravého tlačítka myši a volbou **Zablokovat přístup**. Podrobnosti v kapitole Seznam osob



Pozn.: Pomocí šipek je možné sbalit/rozbalit sekci Identifikátor.

- **Evidenční číslo** – číslo, které je přiděleno osobě, zpravidla vytištěno na identifikátoru a často se shoduje s osobním číslem. Evidenční číslo se však na rozdíl od čísla interního čísla může opakovat. Slouží pro snazší orientaci v systému, zejména v seznamu zadaných a dosud nepřijížených identifikátorů.
- **Interní číslo dlouhé (HEX)** – jedinečné číslo identifikátoru v HEXA tvaru, které je v něm zakódováno. Číslo identifikátoru je zobrazeno po přiložení identifikátoru k lokálnímu snímači identifikátorů v agendě **Identifikátory, Osoby a Vozidla**.
- **Interní číslo dlouhé (DEC)** – Interní číslo dlouhé (HEX) převedeno na desítkový tvar.
- **Technologie** – jde o volbu technologie identifikátoru (pouze informační, na funkcionalitu nemá vliv) Lze zvolit tyto:
 - UNIQUE (H4102)
 - High Security (HS)
 - MIFARE (MF)
 - ABA Track
 - HID

Pozn.: Pokud se osobě zadává identifikátor pomocí lokálního snímače, pak se technologie rozpozná automaticky.






- **Typ** – existují čtyři základní typy identifikátorů:
 - Karta – bezkontaktní karta.
 - Přívěšek – bezkontaktní klíčenka.
 - Náramek – bezkontaktní plastový náramek.
 - Vstupní kód – 6místný kód složený z číslic 0–9.

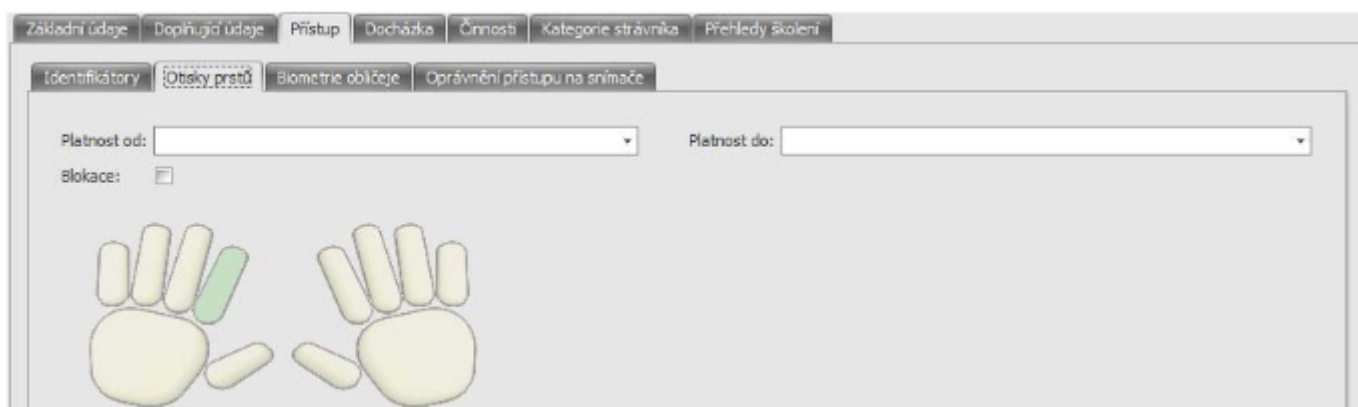
- **Platnosti a blokace** – u identifikátoru lze nastavit datum, od kdy do kdy má platit. Po vypršení platnosti nebude identifikátor na snímačích fungovat. Po zaškrtnutí tlačítka **Blokace** je identifikátor na snímačích nefunkční.
- **Bezpečnostní karta** – identifikátor je současně uložen v záložní paměti snímače. Zajišťuje garantovaný přístup v případě offline režimu. Maximální množství bezpečnostních karet v systému je 100.

Přřazení ID karet osobě

Přiložte k lokálnímu snímači ID karet novou (nepřřazenou) kartu. Tato se automaticky přiřadí aktuálně editované osobě.

Práce s identifikátory

- **Nový**  – slouží pro zadání nového identifikátoru bez pomoci lokálního snímače ID karet. Pro uložení záznamu je nutné vyplnit **Interní číslo**. Novou ID kartu přiložte ke snímači/docházkovému terminálu. Otevřete agendu **Události** a v sekci **Filtrování dat** zaškrtněte volbu **Alarmy** (složka Číselníky) si záznam vyfiltrujte (ve sloupci Událost musí být „Neznámá karta“). Otevřete detail záznamu, zkopírujte 13místné/8místné číslo z pole **Identifikátor** a to vložte do pole **Interní číslo dlouhé (HEX)** v detailu osoby na záložce **Přístup**. Další možností jak přidat nový identifikátor osobě je výběr z rozbalovací nabídky u položky **Evidenční číslo**.
 - **Kopie**  – vytvoří kopii existující přiřazené ID karty. Pro uložení osoby je nutné změnit interní číslo (to je jedinečné). Postup pro získání Interního čísla bez lokálního snímače ID karet je shodný jako pro **Nový**  .
 - **Odebrat**  – odebere přiřazený identifikátor osobě a nastaví mu stav **Nepřřazen**. Takový identifikátor lze osobě přiřadit. Takový se nabízí v rozbalovací nabídce **Evidenční číslo**.
 - **Ztracen**  – odebere přiřazený identifikátor osobě a nastaví mu stav **Ztracen**. Tento se nebude nabízet v rozbalovací nabídce **Evidenční číslo**. Pokud se opět najde, bude nutné změnit stav identifikátoru na **Nepřřazen** a přidat ho původní osobě.
2. **Otisky prstů** – dovoluje osobě zadat otisky prstů pro její identifikaci na docházkových terminálech/snímačích. Otisky se zadávají pouze na lokálním snímači otisku prstů. Každá osoba vedená v systému může mít přiřazen jeden, či více otisků prstů. Otisk prstu slouží jako bezpečnější náhrada za identifikátor (karta, přívěšek, klíčenka). Zde je možné otisky prstů zadávat, či naopak odebírat.



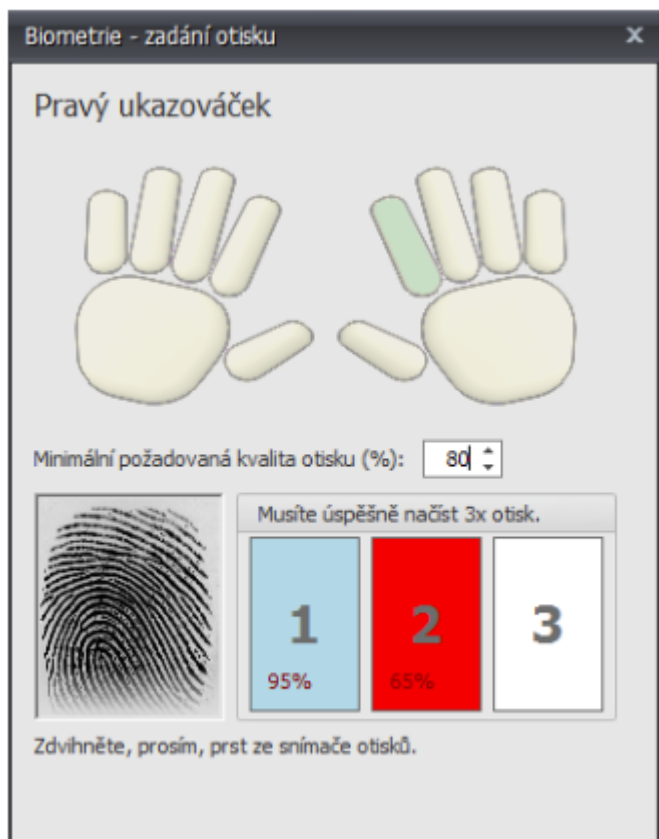
Světle zelenou barvou jsou zvýrazněné prsty, které jsou již zadány. Dále je možné omezit platnost otisku pomocí datumů či jejich blokace.

Bezpečnostní otisk (pouze otisky ISO pro snímače z řady eSeries) – otisk je současně uložen v záložní paměti snímače. Zajišťuje garantovaný přístup v případě offline režimu. Maximální množství bezpečnostních otisků v systému je 80 a jedna osoba může mít maximálně 2 bezpečnostní otisky.

Pozn.: Pomocí otisku prstů se uživatelé také mohou přihlašovat do SW Aktion.NEXT. Důležité je, aby konkrétní uživatel měl přiřazenu osobu, která má zadány otisky. Není-li osoba provázána s uživatelem, pak po přihlášení do systému bude aktivní jako systémový uživatel SystemAktionFP s minimálními právy.

Zadání otisků osobě

- Klikněte na obrázku na vybraný prst a objeví se okno pro zadávání otisků
- Zvolte minimální požadovanou kvalitu otisku (globální nastavení v agendě **Konfigurace aplikace** na záložce Přístup – položka **Minimální kvalita otisku**, výchozí hodnota je nastavena na 80%).
- Přiložte vybraný prst na snímač a po úspěšném zadání prst sejměte se snímače.
- Je nutné zadat 3x stejný prst. Na obrázku je vyobrazen světle zelenou barvou prst, který právě zadáváte.
- Úspěšné zadání je zobrazeno světle modrou barvou, špatné zadání je zobrazeno červeně, nezadáno je zobrazeno bíle. Po špatném zadání je nutné pokus opakovat.



Zadání bezpečnostního otisku

- Klikněte na tlačítko **Nastavit bezpečnostní otisky**.

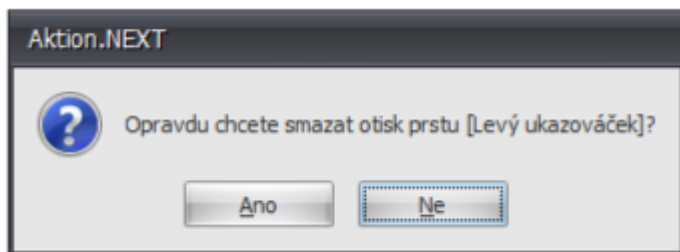
- b. Klikněte na otisk, který má být bezpečnostní (již zadaný). Pokud má osoba zadaný pouze jeden otisk, automaticky se nastaví jako bezpečnostní po kliknutí na tlačítko **Nastavit bezpečnostní otisky**.

Odebrání bezpečnostního otisku

- a. Klikněte na tlačítko **Nastavit bezpečnostní otisky**.
 b. Klikněte na bezpečnostní otisk, který má být odebrán (již zadaný). Pokud má osoba zadaný pouze jeden otisk, automaticky se odebere po kliknutí na tlačítko **Nastavit bezpečnostní otisky**.

Smazání zadaného otisku

- a. Klikněte na zadaný prst. Prst je zvýrazněn světle zelenou barvou.
 b. Objeví se varování, zda si přejete smazat vybraný otisk.



- c. Po potvrzení dojde ke smazání.

3. Oprávnění přístupu na snímače – slouží k nastavení přístupových práv osobě na konkrétní snímače a terminály v rámci firmy.

Název	Přístup	Docházka	Mód přístupu	Platí od	Platí do	Režim identifikace
Hradec Králové	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Die snímače
Most	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Die snímače
Praha	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Die snímače
Testování eReaders	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Die snímače
Turnov	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Die snímače
Turnov 1. patro	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Die snímače
Administrativa	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Die snímače
Hlavní vstup	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Die snímače
IT	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Identifikátor a biometrie
Kuchyňka	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Identifikátor nebo biometrie
Logistika	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Identifikátor a biometrie
Obchod	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Die snímače
Projekce	✓	✗	Nedefinováno	Nedefinováno	Nedefinováno	Die snímače

Jednotlivá práva mohou mít čtyři základní stavy:

- ✗ právo je direktivně **zakázáno**

- právo je **zakázáno dle vyšší úrovně** (nadřazené organizační struktury)
- právo je direktivně **povoleno**
- právo je **povoleno dle vyšší úrovně** (nadřazené organizační struktury)

Pozn.: Kliknutím u příslušného práva na stav se změní jeho hodnota.

- **Typ přístupu** – z hlediska nastavování přístupových práv je nejlepší využít **Skupiny oprávnění**, nebo **Skupiny snímačů**, kdy je volbou skupiny nastaví přístup.

o **Dle nadřazené úrovně** – vychází z nastavení v agendě **Organizační struktura** na záložce Přístup. Při přebírání nadřazené úrovně se vychází z úrovně počínající nadřazenou úrovní. Bude-li nalezena změna v přímo nadřazené úrovni, převezme se oprávnění z ní, pokud ne, pokračuje se ve vyšší úrovni tak dlouho, dokud se nenarazí na **Struktura**. Pokud není žádná změna ve **Struktura**, bude přístup všude zakázán. Např. existuje-li organizační struktura **Struktura – Firma – Pobočka/Oddělení** a pro strukturu **Pobočka/Oddělení** jsou nastaveny přístupy na všechny snímače, pak bude typ přístupu nastaven právě dle struktury **Pobočka/Oddělení**.

o **Vlastní** – na vlastní typ přístupu se roletka přepne automaticky, pokud provedete nějakou změnu v oprávnění ve struktuře.

o **Skupina oprávnění** – slouží k výběru definované skupiny oprávnění v agendě **Skupina oprávnění**. Skupinu oprávnění je možné změnit stiskem ... V otevřeném detailovém okně je možné vybrat existující nebo vytvořit novou skupinu oprávnění.

o **Skupina snímačů** – slouží k výběru definovaných skupin snímačů z agendy **Skupina snímačů**. Jeden konkrétní snímač nemůže být ve více skupinách snímačů.

- **Název** – zde se zobrazují ve struktuře umístěné snímače s jejich názvy. Snímače/terminály/kontroléry se umísťují do struktury v agendě **HW struktura**.
- **Přístup** – volbou položky se povoluje/zakazuje přístup na vybrané snímače.
- **Docházka** – určuje, zda se na vybraném snímači budou data počítat do docházky. Vhodné např. pro docházkové terminály umístěné na vrátnici nebo u vchodu do firmy. Nesmí nastavovat u dveří např. do kanceláří či do jiné budovy v rámci areálu firmy.
- **Mód přístupu** – upřesňuje pro vybranou osobu na vybraný snímač omezení přístupu.
- **Platí od/Platí do** – omezení platnosti na konkrétní snímače.
- **Režim identifikace** – umožňuje změnit na konkrétní snímače formu identifikace osoby. Na výběr je:
- **Dle snímače** – výchozí hodnota – v závislosti na typu snímače je identifikace buď na otisk, nebo ID kartu.
- **Identifikátor nebo biometrie** – k průchodu je možné použít buď ID kartu, nebo otisk prstu.
- **Identifikátor a biometrie** – bezpečnostní forma identifikace, kdy je pro průchod vyžadováno přiložení **ID karty** a následně otisku, nebo naopak.
- **Pouze biometrie** – přiložení ID karty bude odmítnuto, průchod pouze po přiložení otisku.

Výjimky přístupu

Dostupné od verze 5.2.0. Tento widget slouží k nastavení výjimek v přístupových právech pro konkrétní osoby nebo vozidla. Výjimky mají vždy vyšší prioritu než standardně nastavená přístupová práva, takže umožňují flexibilně řešit nestandardní situace (např. dočasný vstup mimo běžná oprávnění). Platí i pro hromadné změny u osob.

Co umožňuje:

Nastavit výjimku přístupu pro:

- jednotlivé osoby
- jednotlivá vozidla

Aplikovat výjimku na:

- konkrétní snímače
- skupiny snímačů
- Přepsat standardní přístupová práva pomocí výjimky

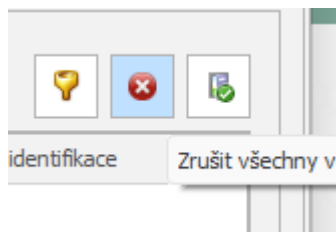
Využívá stejné principy nastavení jako u běžných přístupů

Doporučení: Výjimky využívejte především pro dočasné nebo specifické situace, kdy není vhodné upravovat standardní přístupová práva. Díky vyšší prioritě výjimek mějte vždy přehled o jejich nastavení, aby nedošlo k nechtěnému povolení přístupu.

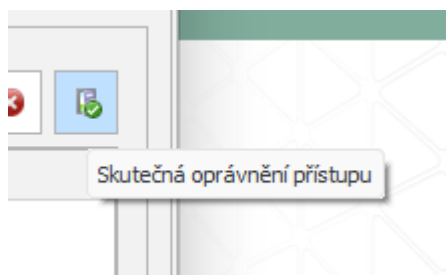
Ikony pro zobrazení výjimek:



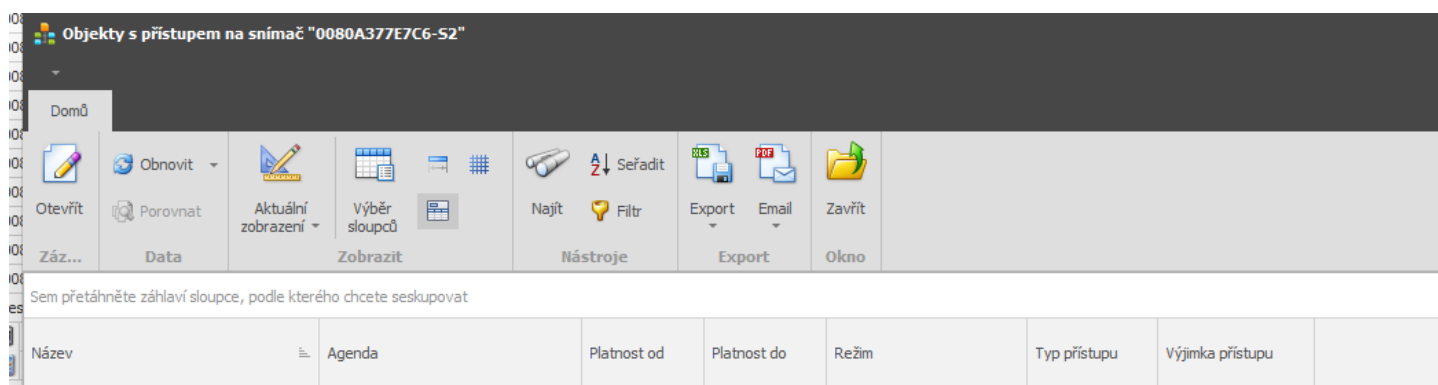
Ikona pro instantní smazání výjimky:



Ikona pro zobrazení skutečných oprávnění:

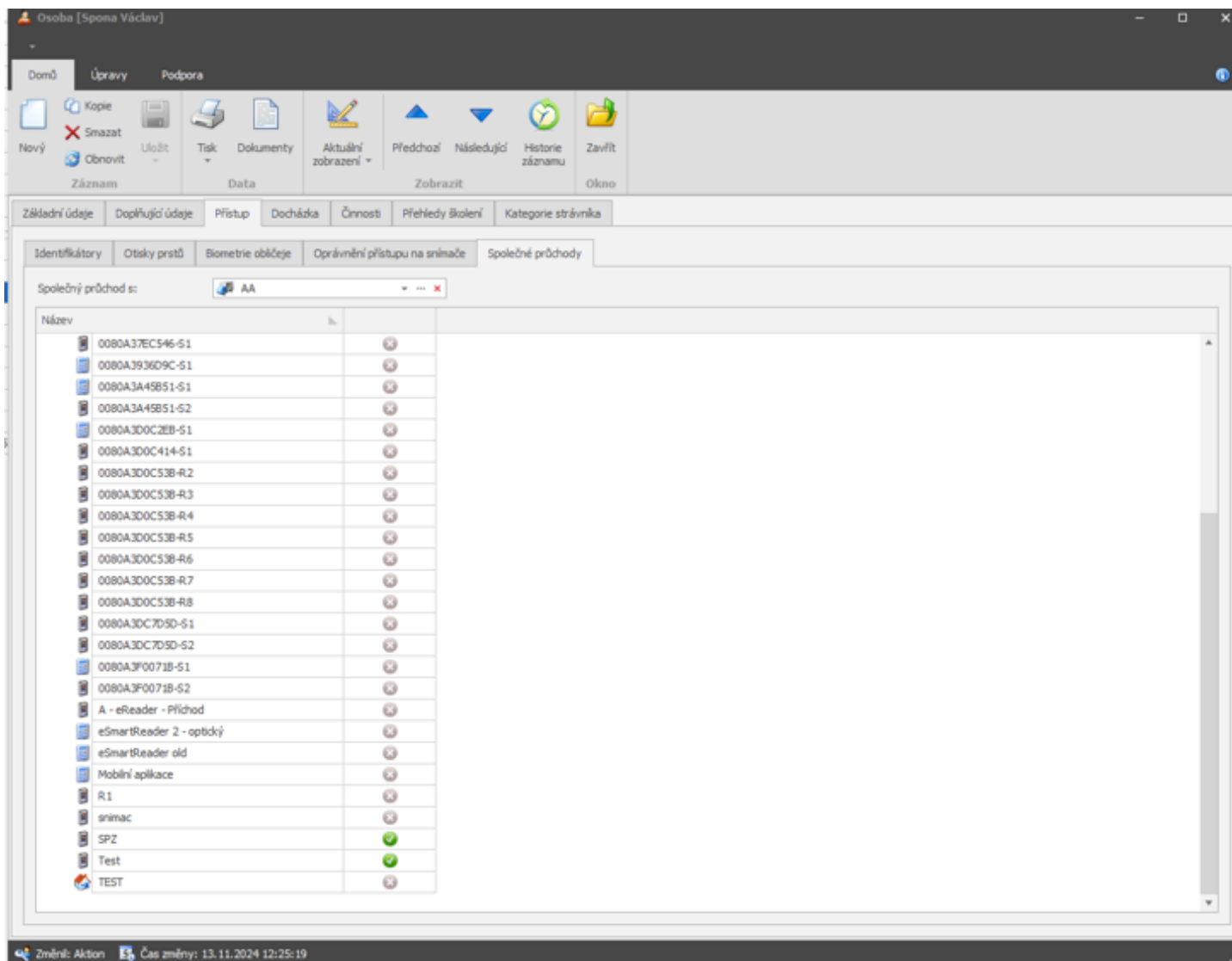


V jednotlivých agendách, v možnostech Objekty s přístupem, přibyl nový sloupec Výjimka.



Společné průchody

Nyní jsou nastaveny společné průchody, čili kamera přečte SPZ a následně se vytvoří průchod pro přiřazenou osobu a dané vozidlo.



Pokud bude mít osoba pouze právo na snímač tak to znamená, že když kamera přečte SPZ tak se nastaví průchod pouze u vozidla. Když osoba přiloží identifikátor ke snímači tak se nastaví průchod pro osobu i pro vozidlo.



Právo pouze na SPZ znamená, že když kamera přečte SPZ tak se nastaví společný průchod pro vozidlo i osobu. Když osoba přiloží identifikátoru ke snímači tak přijde události průchodu pouze pro osobu.



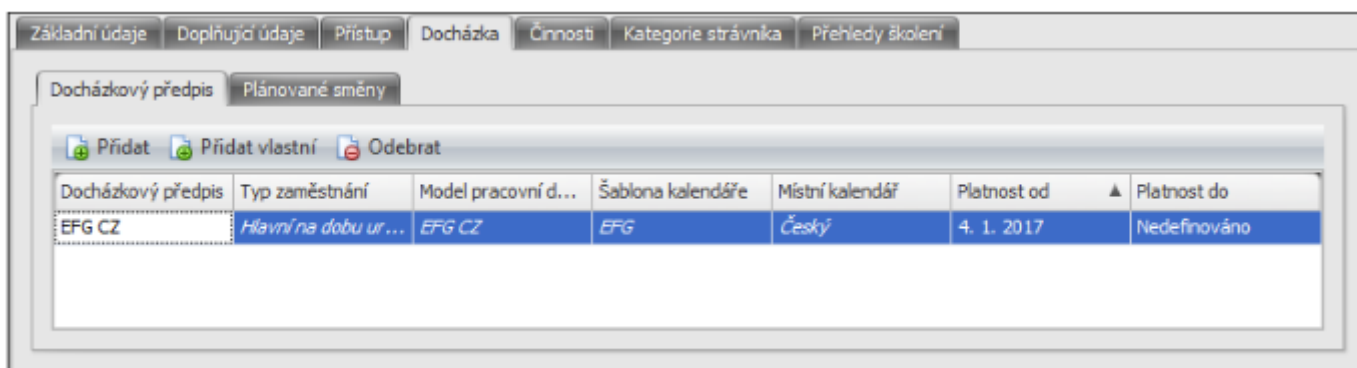
Hromadná změna

Více informací k hromadným změnám přístupů osob naleznete v samostatném manuálu pro Hromadné změny

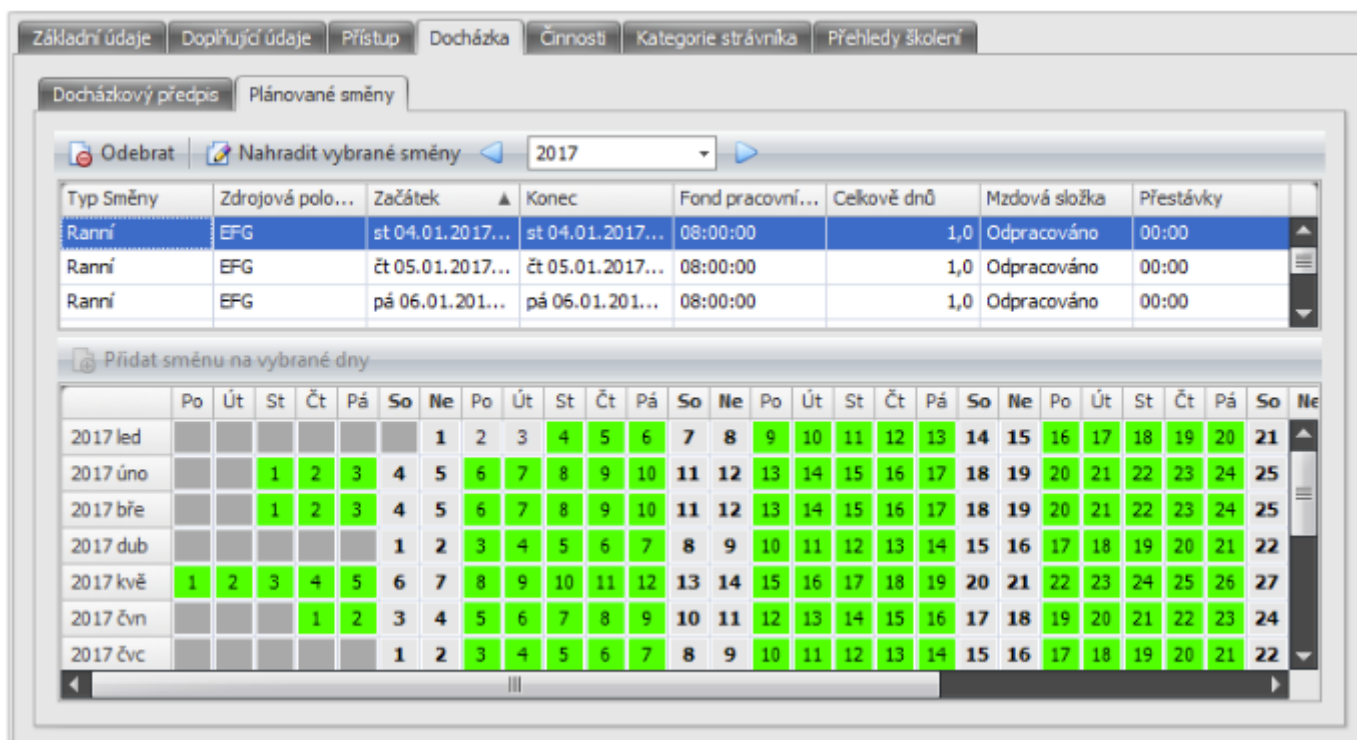
Záložka Docházka

Tato sekce obsahuje 2 podzáložky. **Pro výpočet docházky zaměstnance je nutné vyplnit tu první a to vybrat docházkový předpis.** Pro výpočet docházky je důležitý nastavený datum platnosti od. Automaticky se přednastaví aktuální datum. Pokud se datумы liší, výpočet docházky začne nejnovějším datem.

1. **Docházkový předpis** – upravuje chování docházkových výpočtů. Vyberte některý z nejběžnějších přednastavených, nebo si vytvořte nový podle potřeby.



2. **Plánované směny** – slouží k individuálnímu nastavení směn na vybrané dny konkrétnímu pracovníkovi. V kalendáři si vyberte den/dny a klikněte na tlačítko **Přidat směnu na vybrané dny**. Kliknutím na datum v kalendáři nebo na položku v seznamu směn můžete tuto odebrat, nebo ji nahradit za směnu jinou. **Nastavení směn by mělo vycházet z Šablon kalendářů od docházkového předpisu. Zde se řeší pouze změny a výjimky.**



Záložka Činnosti

Slouží k přehledu a vytváření činností osob zejména jako evidence agendy vydaných identifikátorů,

provedených školení, uzavřených smluv, atd. **Činnosti** je možné také vytvářet v agendě **Činnosti**. Uživatel může osobě přidělit činnost novou, zkopírovat nebo stornovat existující. U každé nové činnosti je nutné zvolit typ. K typu je vztaženo zadání data od/data do.

Pozn.: Činnost nelze smazat, ale pouze stornovat po zadání důvodu.

Činnosti:

Číslo	Typ	Datum-od	Datum-do	Stornoval	Čas storna	Důvod storna
PIO20110003	Předání identifikátoru osoba	3.1.2011				
VŠ20110001	Vstupní školení	3.1.2011	3.1.2011	Pluhař Pavel	18.10.2011 06:23:22	Chybné zadání datumu do.
VŠ20110002	Vstupní školení	3.1.2011	3.1.2013			

Záložka Přehledy školení

Slouží k přehledu plánovaných a absolvovaných školení pracovníků. Má přímou souvislost s uzlem agendy **Vzdělávání**, kde se jednotlivá školení vytváří. Zde se následně školení dají přidat, odebrat a prohlédnout.

Specifikace školení	Druh školení	Status	Platnost do	Počet požadavků
Školení Aktion - základní	Školení techniků	Platné	8.1.2012	2
Školení Aktion - pokročilé	Školení techniků	Nové		6

Záložka Doklady

V této záložce můžete přidávat osobě různé doklady, dá se také využít jako rychlé předvyplnění údajů o osobě skrze eDoklady.


Základní údaje | Doplnující údaje | Přístup | Docházka | Činnosti | Přehledy školení | Kategorie strážníka | Doklady

Nový | Načíst eDoklad | Smazat | Předchozí | Následující

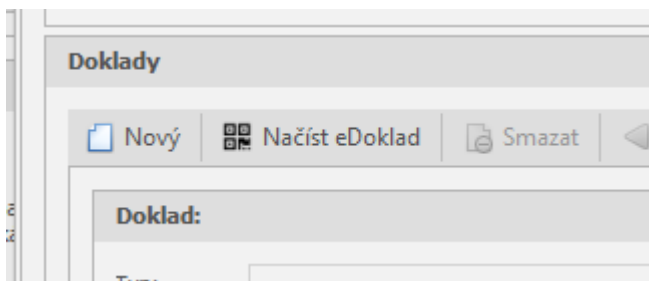
Doklad:

Typ: Číslo:
 Jméno: Příjmení:
 Stát: Národnost:
 Pohlaví:

Doklady:

Číslo	Typ	Datum expirace	Poznámka
 c	=	=	=

Pro načtení údaje o dokladu a osobě klikněte na „Načíst eDoklad“



Poté na vás vyskočí okénko s QR kódem, ten načtete v aplikaci eDoklady skrze tlačítko „Prokázat se“ → po udělení souhlasu se údaje o dokladu a osobě automaticky vyplní.