Tabletová aplikace

Základní informace

Aplikace ve spojení s tabletem nebo chytrým telefonem funguje jako docházkový terminál, na kterém zaměstnanci zadávají jednotlivá přerušení pracovní doby podobně jako na běžném terminálu. Pro evidenci docházky aplikace vyžaduje neustálé připojení k internetu. K identifikaci pracovníka lze použít vstupní kód nebo kartu (identifikace kartou možná pouze na tabletu s NFC technologií).

Aplikace je součástí služby Aktion CLOUD.

Tablet/mobilní telefon musí mít GPS a OS Android.

Jeden průchod využije cca 5 kB mobilních dat a jedna žádost o info docházky také přibližně 5 kB.

Pro připojení zařízení do SW Aktion.NEXT musíte mít aktivní licenci, resp. zakoupen modul AN127 (rozšíření registrace docházky z tabletové aplikace). Modul je licencován podle počtu připojených zařízení.

Vstupní kód

- Pro každou osobu musí být vstupní kód unikátní.
- Identifikace pomocí 6místného číselného vstupního kódu.
- Doporučuje se zadávat složité číselné kombinace bez opakování stejných čísel.

Identifikace kartou

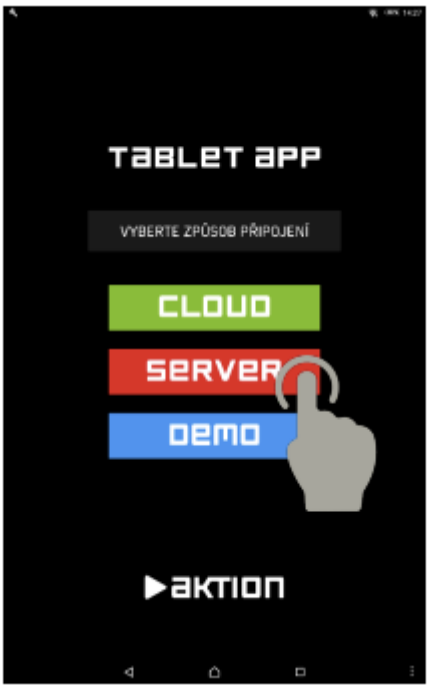
- Zařízení musí mít čtečku NFC, aby byla možná identifikace kartou/čipem.
- NFC čtečka musí být přístupná pro přiložení identifikátoru.

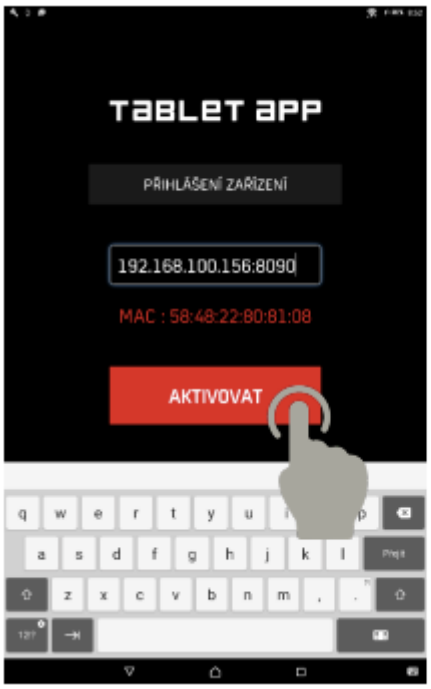
Při zapnuté aplikaci pro registraci docházky doporučujeme zařízení připojit ke zdroji napájení, aplikace drží zařízení v aktivním stavu i přes nastavený režim spánku při nečinnosti.

Instalace a přihlášení

Tabletovou aplikaci si můžete stáhnout v obchodě Google Play, do vyhledávače zadejte „Evidence docházky Aktion". Stáhněte kliknutím na odkaz nebo pomocí QR kódu níže (pro instalaci aplikace zařízení musí mít GPS přijímač). Pro vyzkoušení uživatelského prostředí, zadání průchodu a zobrazení infa docházky můžete využít DEMO verzi aplikace.

1. Stáhněte, nainstalujte a spusťte aplikaci.
2. Po spuštění aplikace zvolte způsob připojení **SERVER**.
3. Vyplňte IP adresu vašeho komunikačního serveru, port 8090 a klikněte na tlačítko **Aktivovat**.





IP adresa komunikačního serveru s číslem portu musí být ve tvaru: xxx.xxx.xxx.xxx:8090, kde x je 0...255.

Implicitně nastavený port 8090 lze změnit v konfiguračním souboru **CommServer.exe**. Výchozí umístění: `C:\Program Files (x86)\Aktion.NEXT\CommServer.` Číslo portu lze změnit na řádku: `.`

4. Po úspěšném aktivování se na tabletu objeví PIN obrazovka pro zadání vstupního kódu nebo přiložení identifikační karty zaměstnance (6 číslic).



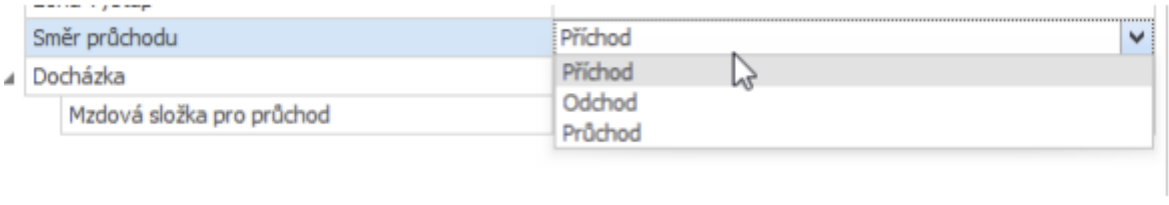
Adresový bod se po připojení na server sám založí. Při dalším spuštění aplikace se přihlášení provede automaticky.

Nastavení v aplikaci Aktion.NEXT

Dále lze nadefinovat typy průchodů a přerušení, které budou v tabletové aplikaci k dispozici. Nadefinovaná hlášení se zobrazí po zadání vstupního kódu nebo po přiložení identifikační karty v podobě tlačítek na obrazovce s výběrem akce.

Bez volby přerušení

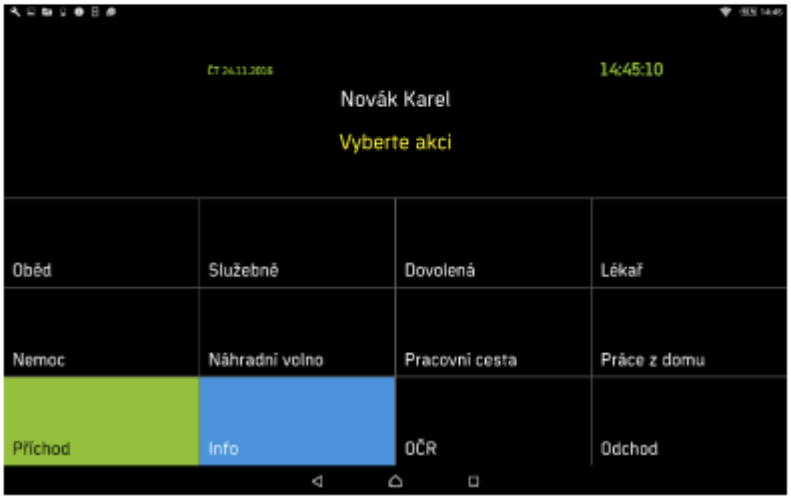
Při nastaveném parametru **Bez volby přerušení** je po přiložení identifikátoru nebo zadání vstupního kódu rovnou zapsán průchod (směr dle nastavení adresového bodu a parametru Směr průchodu). Není zde tedy obrazovka s konkrétními přerušeními a tlačítky.



Přerušení volí uživatel

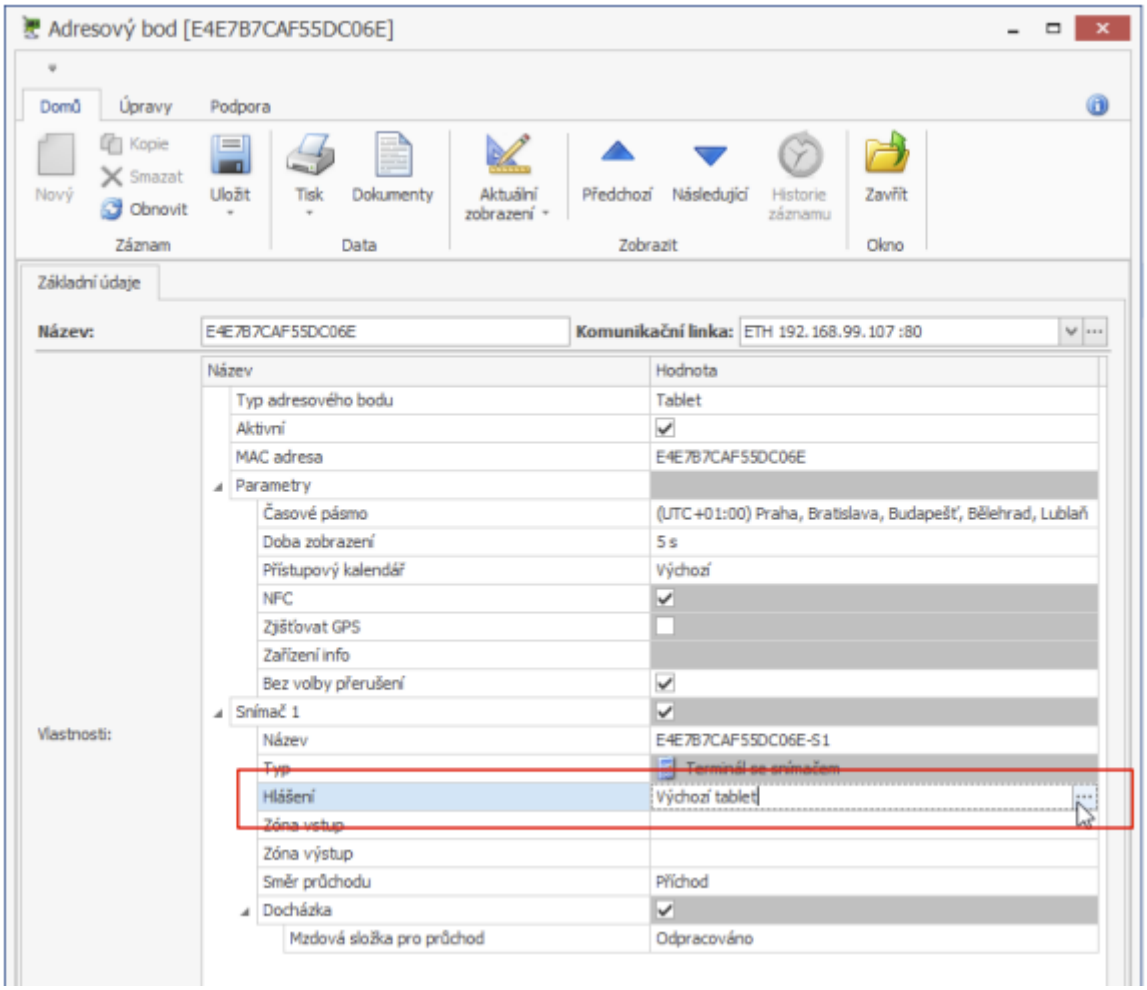
Pokud není zapnutý parametr **Bez volby přerušení**, tak jsou k dispozici tlačítka s přerušeními podobně jako na terminálu s displejem. Výchozí nastavení tlačítek vypadá následovně:





Vlastní hlášení a rozložení tlačítek

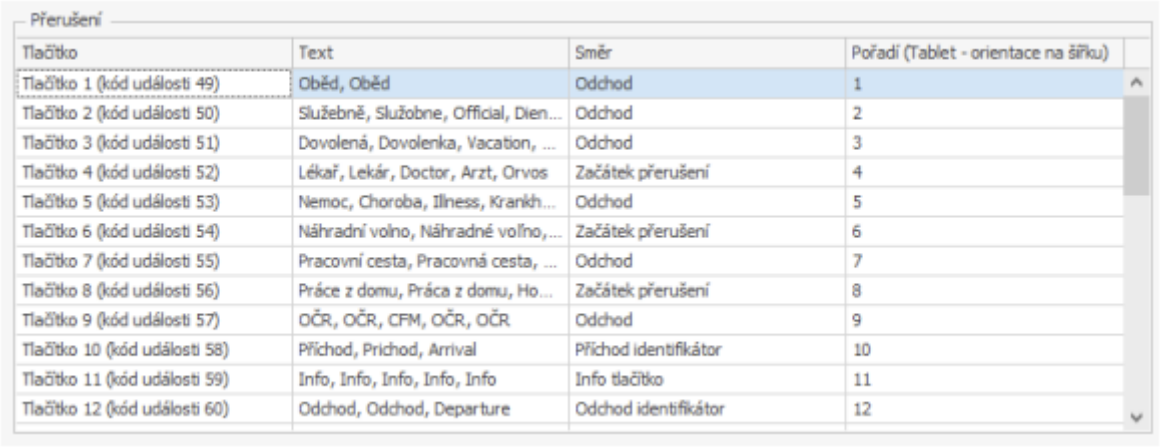
1. Otevřete agendu **Adresové body**, která se nachází ve složce **Konfigurace**.
2. Otevřete detail adresového bodu s MAC adresou vašeho zařízení a v detailu adresového bodu klikněte na položku **Hlášení**.



3. Klikněte na tlačítko **Nový**, vyplňte název nového hlášení a vyberte jazyk.

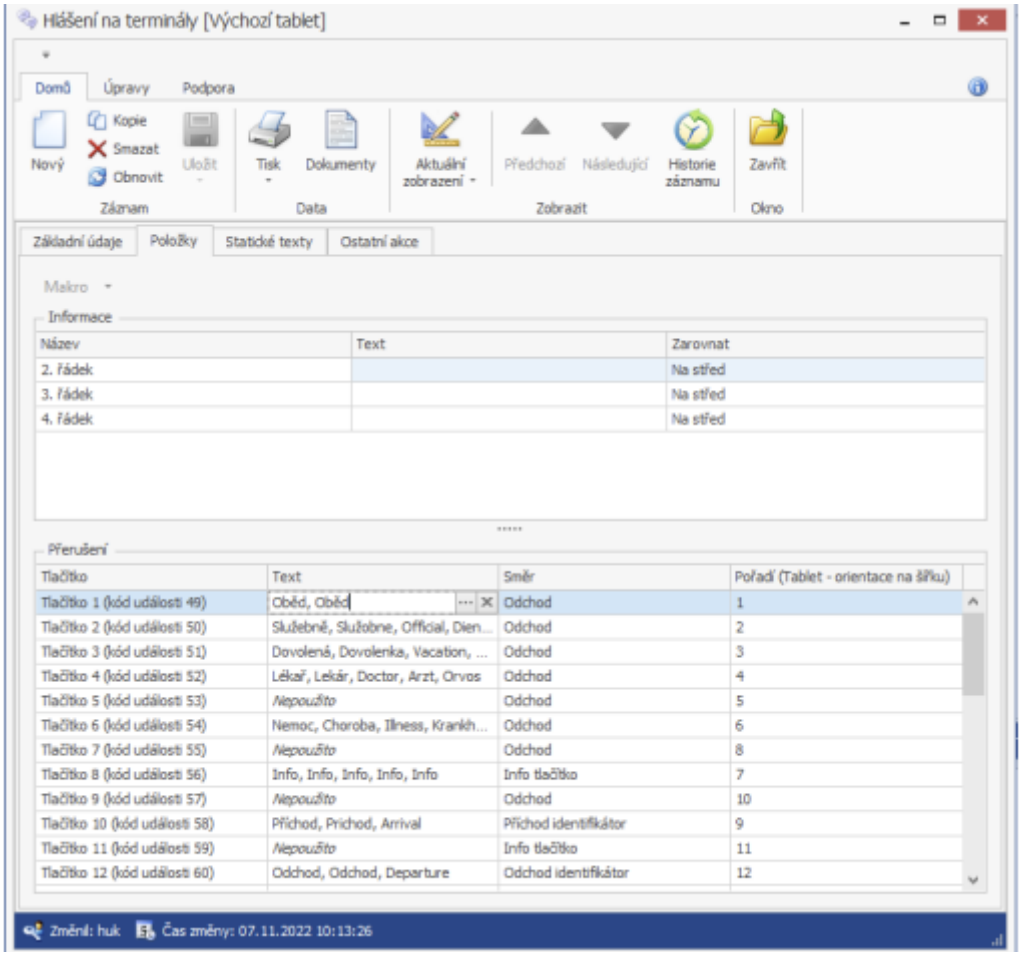
4. Přepněte na záložku **Položky**, vyberte typy přerušení ve sloupci **Text**, které chcete zobrazit na zařízení a zvolte směr pro každé tlačítko. U tlačítka **Info** vyberte **Info tlačítko**, **Příchod** – **Příchod identifikátor**, **Odchod** – **Odchod identifikátor**, **Práce z domu** – **Začátek přerušení**, u důvodu odchodu z pracoviště vyberte **Odchod**.

Pořadí tlačítek ve sloupci **Text** určuje rozložení na vašem zařízení při orientaci na výšku (3×4). Pokud budete používat tablet „na šířku", bude se pořadí tlačítek řídit sloupcem **„Pořadí (Tablet – orientace na šířku)"** (4×3). Hlášení **Výchozí tablet** je nadefinováno takto:



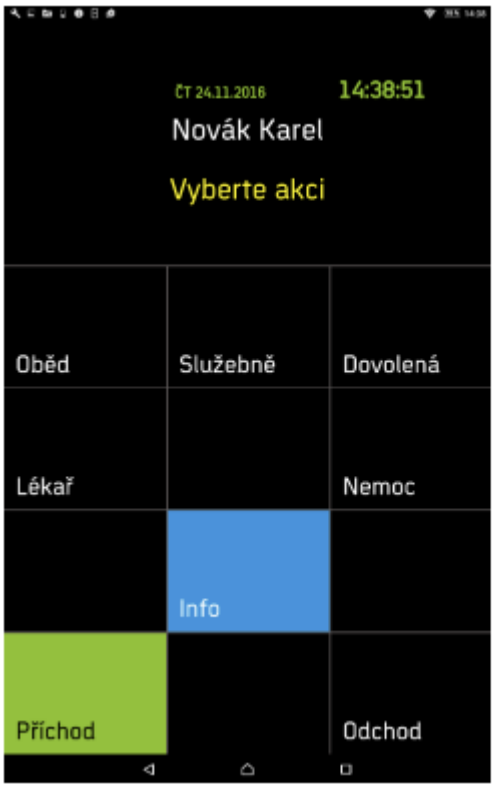
5. Při používání tabletu v režimu na šířku nadefinujte sloupec **Pořadí (Tablet – orientace na šířku)**.

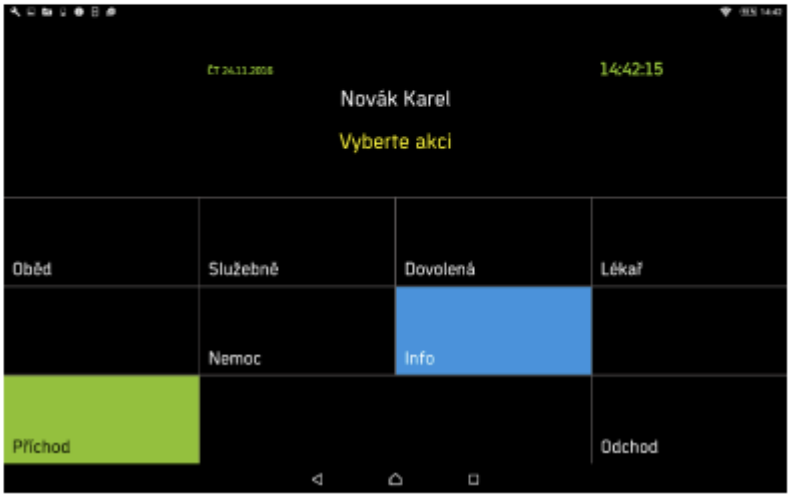
- 1. řádek při výběru akce na tabletu reprezentují čísla 1–4.
- 2. řádek čísla 5–8.
- 3. řádek čísla 9–12.



6. Zobrazení Uložte. Vyberte hlášení ze seznamu a uložte změny adresového bodu.

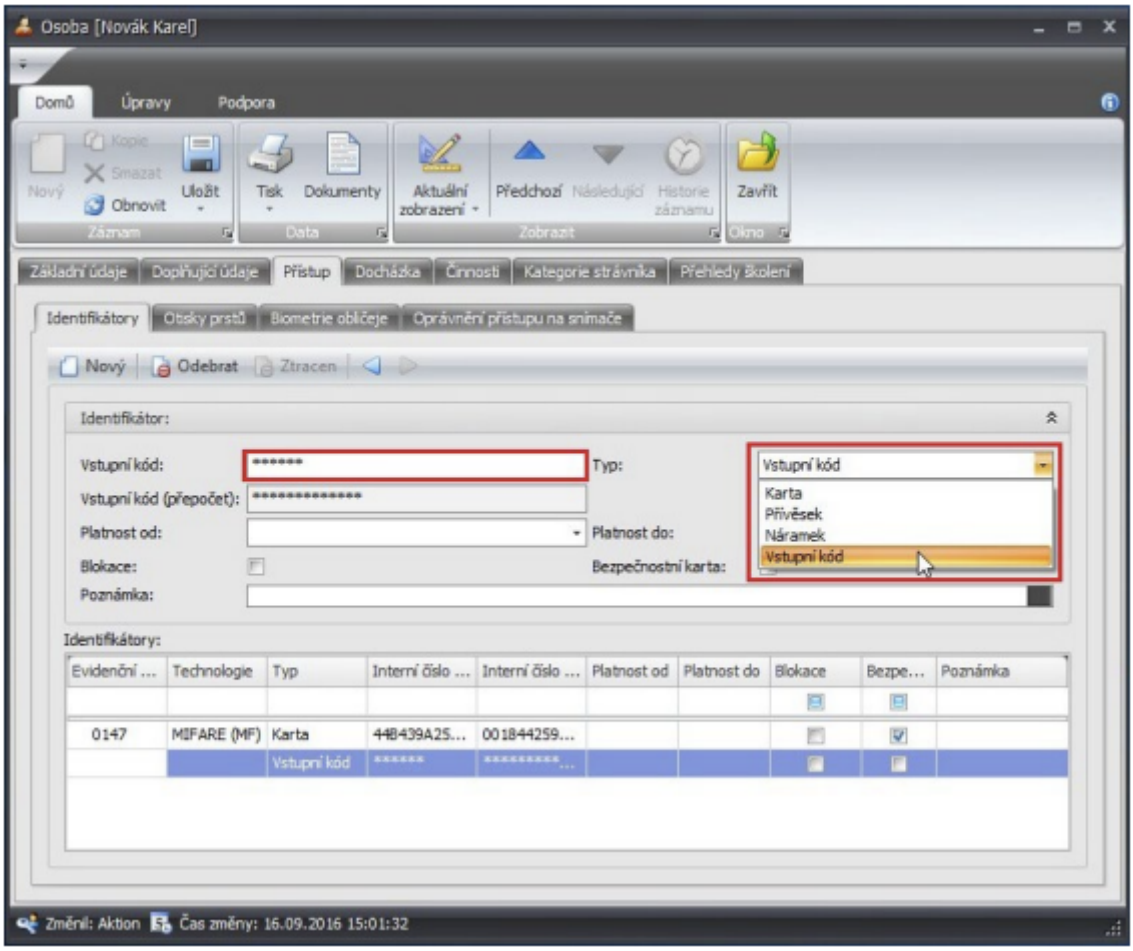
Vlastní rozložení tlačítek bude po uložení a přihlášení osoby vypadat následovně:





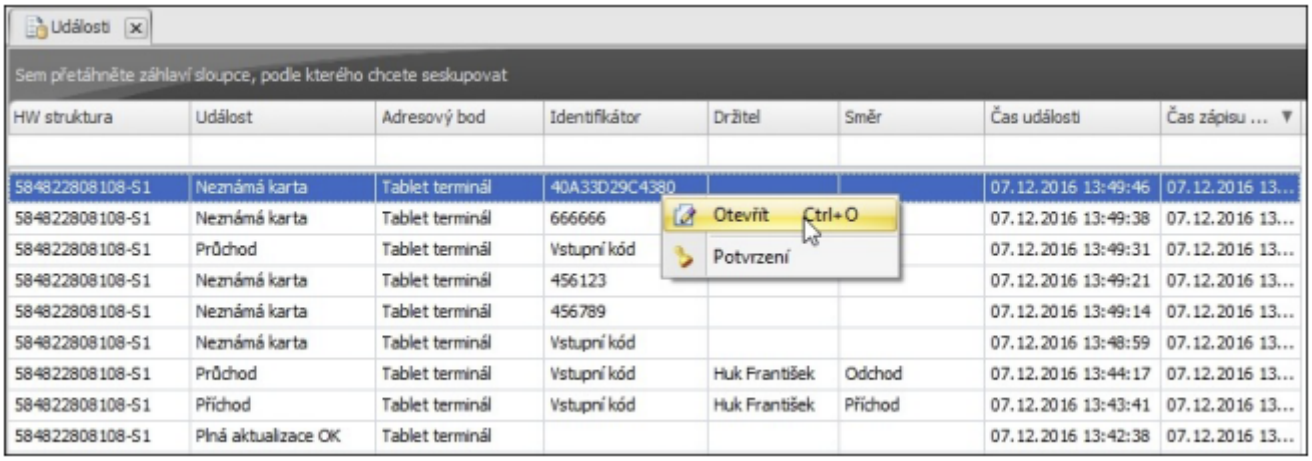
Průvodce tabletovou aplikací

Přiřazení vstupního kódu a karty osobě provedete ve Windows aplikaci Aktion.NEXT. Otevřete agendu **Osoby** ze složky **Číselníky**, v detailu osoby na záložce **Přístup** vyberte **Typ Vstupní kód**, zadejte vstupní kód a uložte.

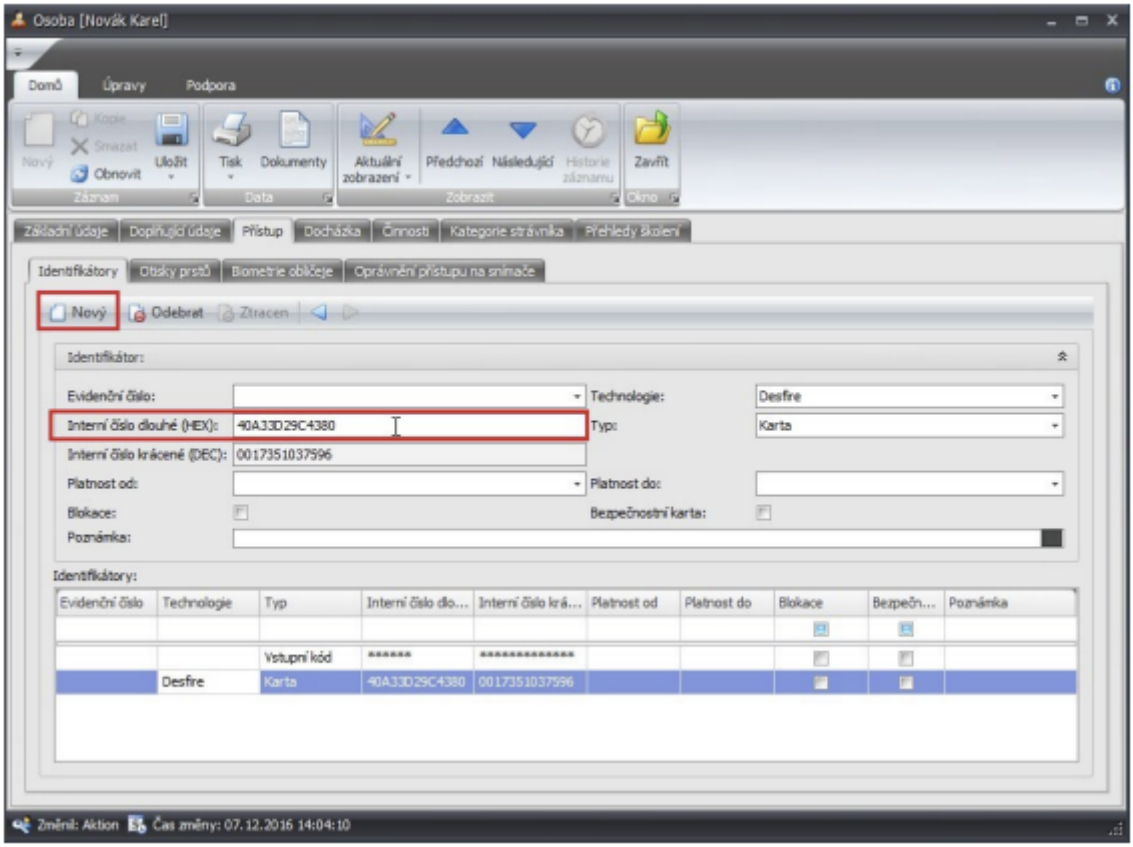


Přiřazení karty osobě provedete pomocí lokálního snímače TWN3/MF. Postupujte podle návodu Agenda Osoby, který je po přihlášení dostupný na webu (Podpora/Návody a manuály/sekce Aktion.NEXT).
V případě, že tento snímač nevlastníte, postupujte následovně:

1. Přiložte kartu ke čtečce NFC.
2. Otevřete agendu **Události** a otevřete detail události **neznámá karta**.



3. Zkopírujte pole **Identifikátor** a otevřete detail osoby, které chcete kartu přiřadit. Přepněte na záložku **Přístup** a v podzáložce **Identifikátory** klikněte na tlačítko **Nový**. Do pole **Interní číslo dlouhé (HEX)** vložte zkopírované číslo karty a vyberte **Typ Karta**.



Pozn.: Pole **Technologie** je pouze informativní a nemá vliv na funkcionalitu identifikátoru.

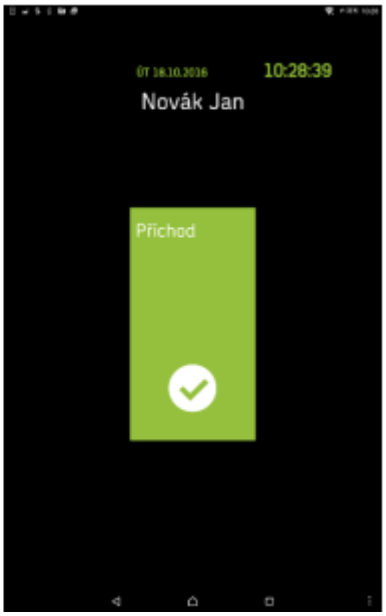
Začátek přítomnosti se na tabletu označuje tlačítkem **„Příchod"** a ukončení přítomnosti tlačítkem **„Odchod"**. Pokud zaměstnanec opouští pracoviště v rámci pracovní doby, lze označit důvod příslušným tlačítkem zobrazeným na displeji (oběd, lékař, služebně atd.).

1. Zadejte vstupní kód (nebo použijte identifikační kartu v případě, že tablet disponuje technologií NFC).



2. Vyberte akci a vyčkejte na potvrzení.





Tlačítko Info slouží pro zobrazení zjednodušeného osobního výkazu zaměstnance. Po kliknutí na tlačítko **Info** se na obrazovce zobrazí hlavní mzdové složky, které jsou nadefinované v detailu Modelu pracovní doby (složka Docházka, agenda Modely pracovních dob) na záložce **Info docházky**. Jedná se například o mzdovou složku **Odpracováno**, **Fond pracovní doby**, **Saldo aktuální** atd. Pokud osoba nemá přiřazen docházkový předpis, nebudou na obrazovce **Info** k dispozici žádná data.

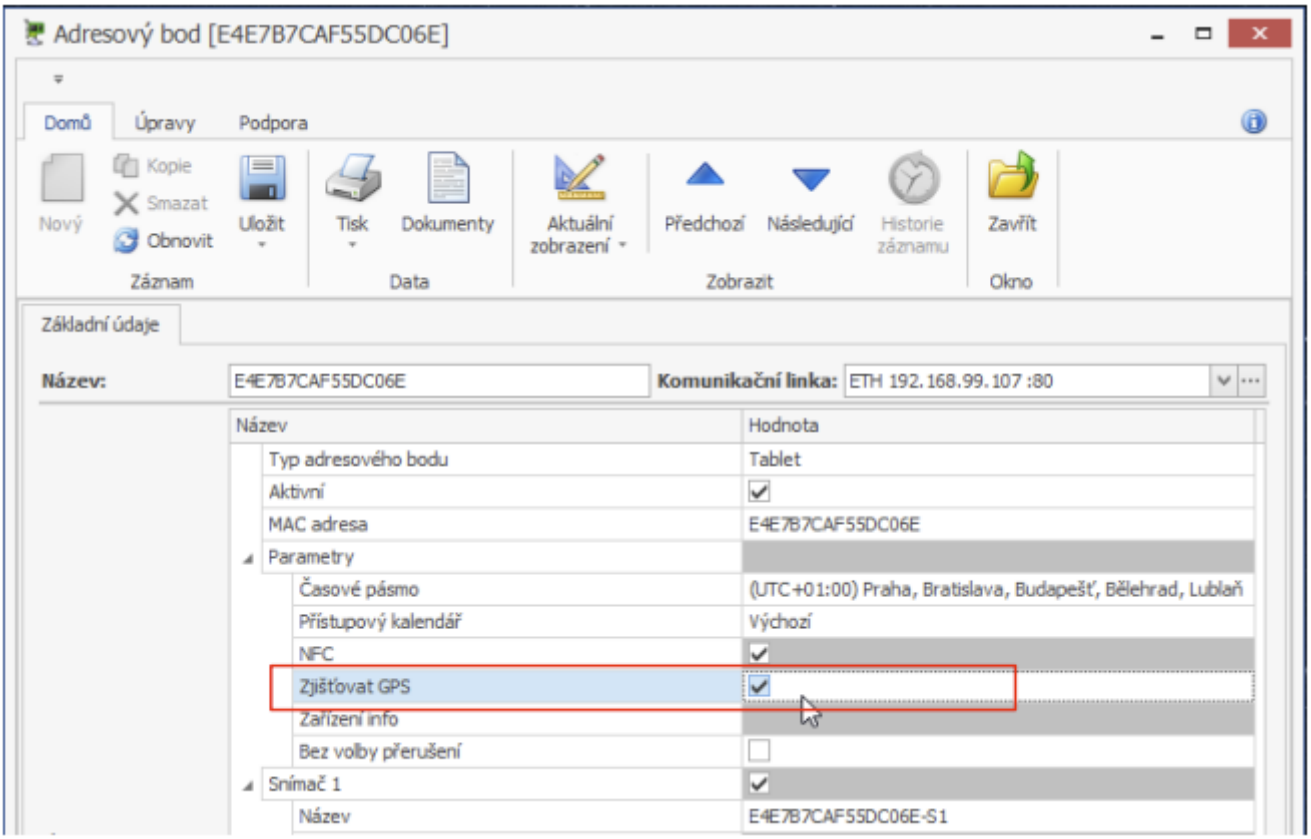


GPS poloha zařízení

Zjišťování polohy musí být povoleno v detailu adresového bodu (agenda Nastavení HW). Ke každému průchodu, pokud zařízení tuto polohu dokáže zjistit, se ukládá údaj o poloze při zaznamenání akce. GPS

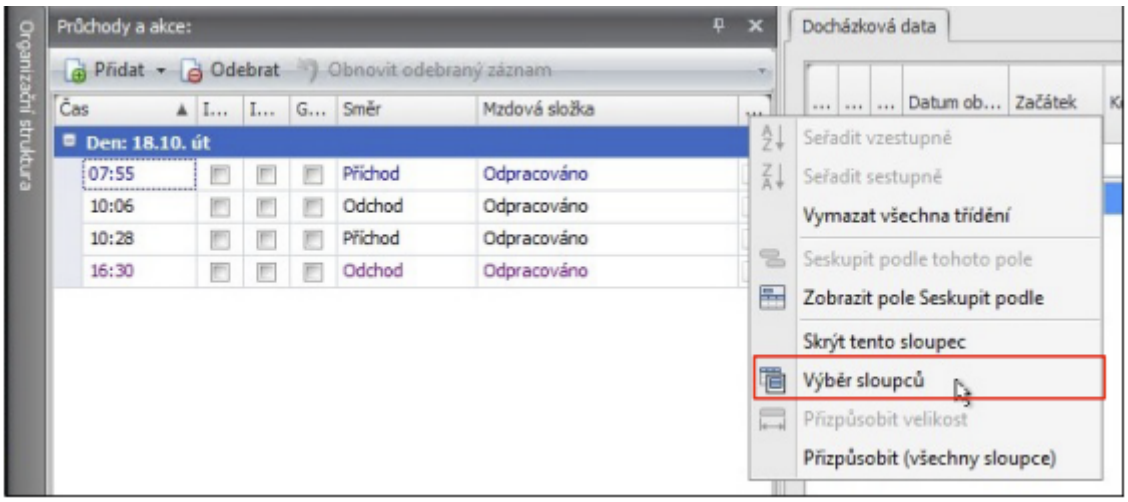
pozice je viditelná ve webové aplikaci v osobním výkazu zaměstnance (záložka Průchody a akce, záložka Denní data) a v Událostech. V závislosti na použitém zařízení a používané verzi operačního systému může tato funkce zpomalit odezvu aplikace. Položka GPS přesnost u konkrétních událostí udává poloměr přesnosti (v metrech).

1. Otevřete detail adresového bodu.
2. Zaškrtněte možnost **Zjišťovat GPS**.

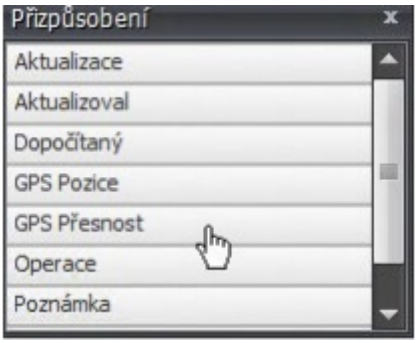


Varianta 1 – agenda Osobní výkaz

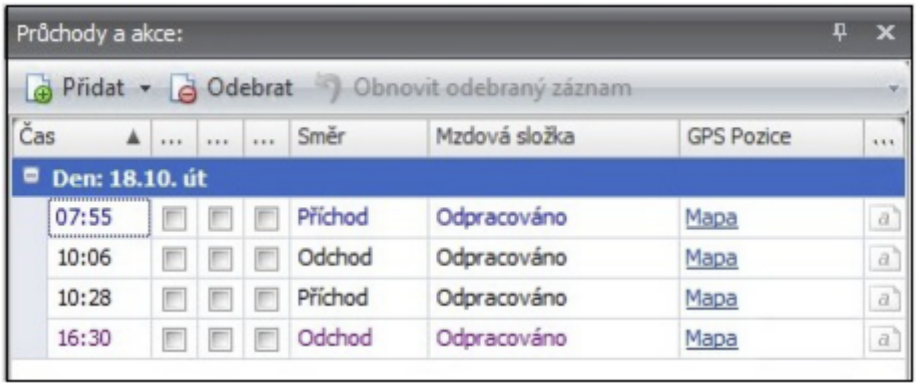
1. Otevřete agendu **Osobní výkaz**, která se nachází ve složce Docházka, a vyberte konkrétní osobu.
2. V panelu **Průchody a akce** klikněte pravým tlačítkem na záhlaví tabulky a vyberte z nabídky **Výběr sloupců**.



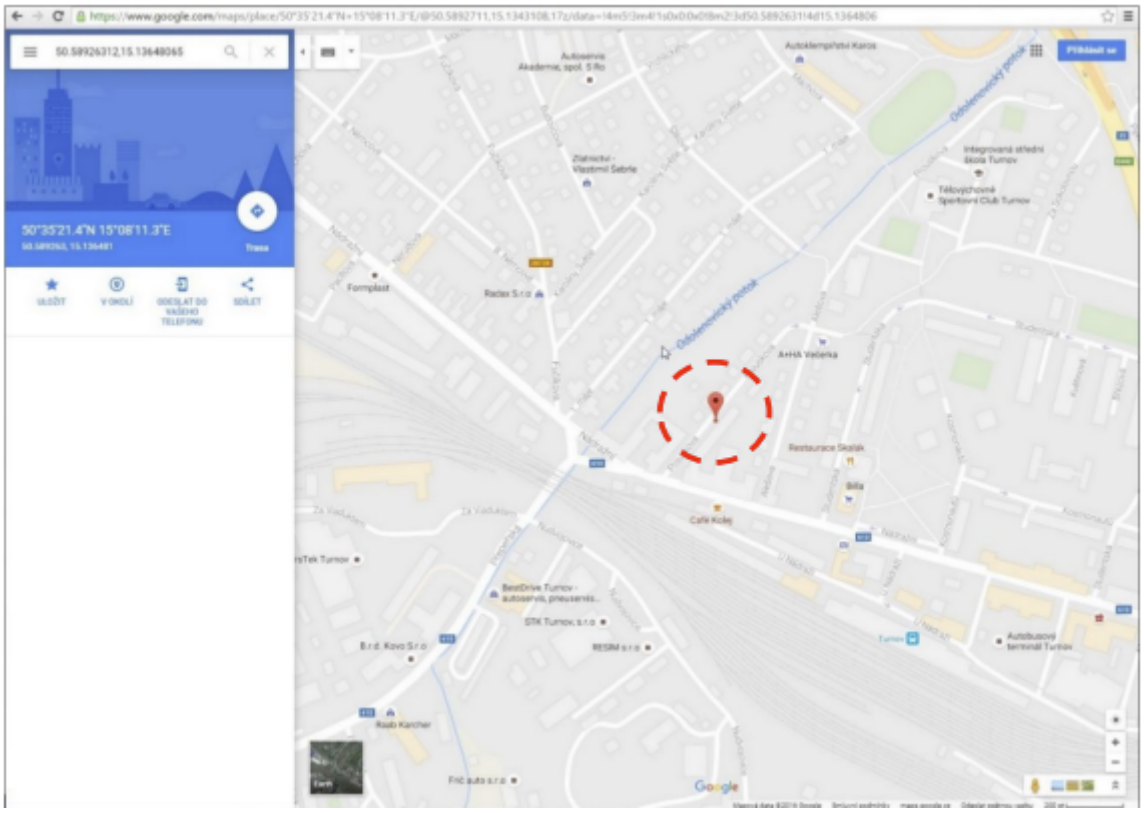
3. Dvojklikem (nebo přetáhnutím) přidejte položku **GPS pozice**.



4. Klikněte na položku **Mapa** pro zobrazení GPS polohy v aplikaci Google Maps.



5. Ověřte geografickou polohu záznamu (průchodu) v aplikaci Google Maps.

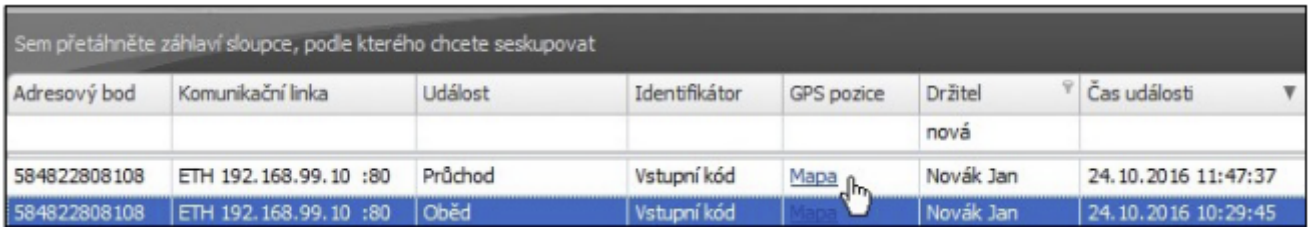


POZOR: Po přidání výše uvedené položky se změnilo nastavené zobrazení pohledu. Aby tyto změny byly platné i při dalším navštívení agendy **Osobní výkaz**, je nutné si toto zobrazení uložit. V horní liště nabídek klikněte na položku **Zobrazení** a aktuální zobrazení si uložte. Nezapomeňte zaškrtnout položku **Výchozí pouze pro mě**, aby se zobrazení při dalším spuštění automaticky nastavilo.

Varianta 2 – agenda Události

Položka **Mapa** byla přidána i v agendě **Události** ke každé události realizované z tabletu.

1. Otevřete agendu **Události**, která se nachází ve složce Číselníky.
2. Klikněte na **Mapa** ve sloupci **GPS pozice**.



3. Ověřte geografickou polohu záznamu (průchodu) v aplikaci Google Maps (viz obr. 16).