

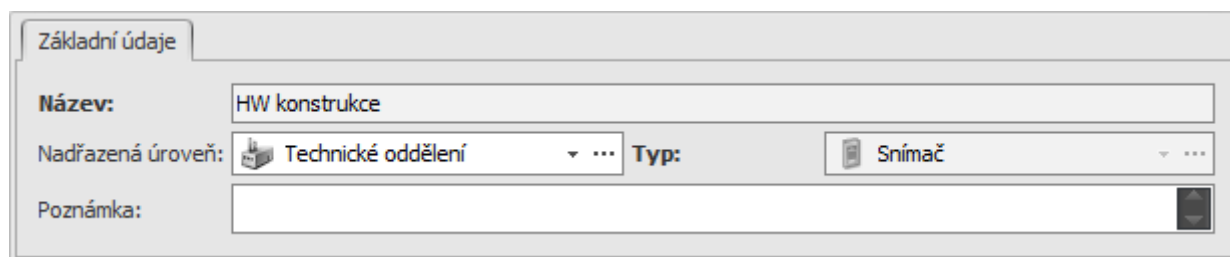
# HW struktura

## V této agendě je možné:

1. do přehledné struktury umisťovat hardware Aktion. Nejvhodnější je rozdělení podle organizační struktury např. Firma, pobočka a oddělení.
2. přímé ovládání hardware (terminálů, kontrolérů). Přímým ovládáním je myšleno buď' jednorázově rozepnout relé (jednorázové otevření dveří), trvale rozepnout relé (trvalé otevření dveří), trvale sepnout relé (trvalé zablokování dveří) a zjistit aktuální stav.
3. zjistit aktuální a definovaný přístup osob na konkrétní snímače.

## Záložka Základní údaje

Slouží pro změnu vybraného snímače ve struktuře nebo pro vytváření položek struktury.



- Název – pokud editujete snímač, tak v této agendě není název možné změnit. Ten se nastavuje v agendě [Adresové body](#). Vytváříte-li/editujete-li položky ve struktuře, pak lze nastavit název libovolný.
- Poznámka – lze zapsat libovolný text dle potřeby.
- Nadřazená úroveň – slouží k nastavení umístění ve struktuře.
- Typ – pokud editujete snímač, tak v této agendě není typ možné změnit. Ten se mění, umožňuje-li to povaha HW, v agendě [Adresové body](#). Vytváříte-li/editujete-li položky ve struktuře, pak lze nastavit ten, který je v agendě [Typy HW struktury](#).

Detail agendy [Adresové body](#), kde je možné změnit název snímače popř. změnit jeho typ:

Základní údaje

**Název:** eReader hw konstrukce    **Komunikační linka:** ETH 192.168.120.17:80 ▾ ...

| Název                        | Hodnota                             |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Typ adresového bodu          | eReader - Ethernetový snímač PoE ▾  |
| Aktivní                      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MAC adresa                   | 0080A3937D1F                        |
| <b>Parametry</b>             |                                     |
| Doba zobrazení               | 5 s                                 |
| Antipassback                 | <input type="checkbox"/>            |
| Přístupový kalendář          | Výchozí                             |
| Zaznamenávat stavy výstupů   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Snímač 1</b>              |                                     |
| Název                        | HW konstrukce                       |
| Typ                          | Snímač                              |
| Dveře otevírat tlačítkem     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hlášení až po otevření dveří | <input type="checkbox"/>            |
| Náhodná kontrola osob        | <input type="checkbox"/>            |
| Doba sepnutí zámku           | 2 s                                 |
| Maximální doba otevření      | 15 s                                |
| Mód otevírání                |                                     |
| Zóna vstup                   | Turnov                              |
| Zóna výstup                  | Turnov                              |
| Směr průchodu                | Příchod                             |
| Docházka                     | <input type="checkbox"/>            |
| Přepínání směru průchodů     | <input type="checkbox"/>            |
| Automatické dveře / závora   | <input type="checkbox"/>            |
| Podmíněné karty              | <input type="checkbox"/>            |
| Přímé ovládání               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Snímač otisků                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Snímač 2                     | <input type="checkbox"/>            |

**Vlastnosti:**

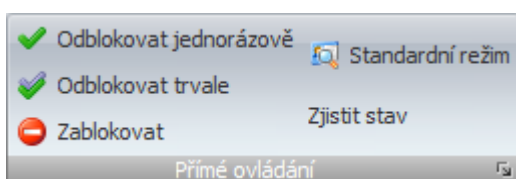
**Poznámka:**

Výsledný seznam agendy:

| Name                 | ▲ | Přímé ovládání - Stav | Přímé ovládání - Čas změny | Přímé ovládání - Změnil | Type       | Changed by     | Time of change      |
|----------------------|---|-----------------------|----------------------------|-------------------------|------------|----------------|---------------------|
| EFG                  |   |                       |                            |                         | root       | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:40:32 |
| EFG CZ spol s r.o.   |   |                       |                            |                         | Firma      | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:40:54 |
| Hradec Králové       |   |                       |                            |                         | Pobočka    | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:41:34 |
| Most                 |   |                       |                            |                         | Pobočka    | Šíkola Petr    | 17.01.2012 10:33:33 |
| Praha                |   |                       |                            |                         | Pobočka    | Šíkola Petr    | 17.01.2012 10:33:40 |
| Turnov               |   |                       |                            |                         | Pobočka    | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:41:20 |
| Turnov 1. patro      |   |                       |                            |                         | Struktura  | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:42:18 |
| Administrativa       |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:43:11 |
| Hlavní vstup         |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:43:11 |
| IT                   |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Bičík Vladimír | 16.04.2012 06:15:37 |
| Kompletace           |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Šíkola Petr    | 13.02.2015 10:17:49 |
| Kuchyňka             |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:43:11 |
| Logistika            |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:43:11 |
| Obchod               |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:43:11 |
| Projekce             |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:43:12 |
| Ředitel              |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:43:12 |
| Sklad                |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Pluhař Pavel   | 25.09.2012 07:58:40 |
| Technické oddělení   |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Bičík Vladimír | 16.04.2012 06:15:17 |
| HW konstrukce        |   | Trvale odblokováno.   | 19.02.2015 10:10:11        | Pluhař Pavel            | Snímač     | Bičík Vladimír | 09.02.2015 18:13:48 |
| Montáž zadní         |   |                       |                            |                         | Snímač     | Šmíd Lubomír   | 03.10.2014 14:11:33 |
| Technické oddělení   |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Bičík Vladimír | 09.02.2015 17:49:19 |
| Vývoj a marketing    |   |                       |                            |                         | Oddělení   | Šmíd Lubomír   | 03.10.2014 13:29:04 |
| Turnov 2. patro      |   |                       |                            |                         | Struktura  | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:42:29 |
| Turnov buňky         |   |                       |                            |                         | Struktura  | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:42:44 |
| EFG Slovakia s.r.o.  |   |                       |                            |                         | Firma      | Šíkola Petr    | 17.01.2012 09:41:07 |
| Mobilní aplikace     |   |                       |                            |                         | Terminá... | Bičík Vladimír | 11.04.2014 07:23:01 |
| Prozvonění telefonem |   |                       |                            |                         | Snímač     | Šíkola Petr    | 14.06.2012 14:06:54 |
| testovací dveře      |   |                       |                            | Děkány Jan              | Snímač     | Šíkola Petr    | 15.07.2014 09:00:22 |

## Přímé ovládání:

Provádí se výběrem konkrétního adresového bodu v seznamu a výběrem akce v horním pruhu ikon.



- Odblokovat jednorázově – jednorázově sepné relé (jednorázově otevření dveře)
- Odblokovat trvale – trvale rozepnout relé (trvalé otevření dveří),
- Zablokovat – trvale sepnout relé (trvalé zablokování dveří)
- Standardní režim – nastaví výchozí nastavení snímače (z pravidla režim IK nebo otisk)
- Zjistit stav – zobrazí, v jakém z výše uvedených režimů se snímač nachází

Pokud daný uživatel nemá na tuto akci oprávnění, objeví se mu toto chybové hlášení:

The image shows two overlapping windows from a software application. The top window, titled 'Přímé ovládání', displays a progress bar at 100% and a message: 'Nemáte dostatečná oprávnění pro přímé ovládání tohoto adresového bodu.' (You do not have sufficient permissions for direct control of this address point). Below the message is a 'Zavřít' (Close) button.

The bottom window shows a permissions management interface. It has tabs for 'Základní údaje', 'Práva na osoby', 'Práva na vozidla', 'Práva na HW strukturu', and 'Aplikační práva'. The 'Práva na HW strukturu' tab is active, showing a tree view of roles and a table of permissions. The table has columns for 'Název' (Name), 'Sledovat data' (Track data), 'Editovat přístup' (Edit access), and 'Přímé ovládání' (Direct control). The 'HW konstrukce' role is highlighted with a red box, and its 'Přímé ovládání' permission is set to 'on' (green checkmark).

| Název              | Sledovat data | Editovat přístup | Přímé ovládání |
|--------------------|---------------|------------------|----------------|
| Technické oddělení | ✓             | ✓                | ✗              |
| Montáž zadní       | ✓             | ✓                | ✗              |
| Technické oddělení | ✓             | ✓                | ✗              |
| HW konstrukce      | ✓             | ✓                | ✓              |
| Kuchyňka           | ✓             | ✓                | ✗              |
| Kuchyňka           | ✓             | ✓                | ✗              |
| Kuchyňka           | ✓             | ✓                | ✓              |
| Obchod             | ✓             | ✓                | ✗              |
| Obchod             | ✓             | ✓                | ✗              |
| Turnov buňky       | ✓             | ✓                | ✗              |
| Buňky              | ✓             | ✓                | ✗              |

Pozn.: Přímé ovládání musí být pro konkrétní snímač zapnuto v detailu agendy [Adresové body](#).

Základní údaje

Název: eReader hw konstrukce      Komunikační linka: ETH 192.168.120.17:80

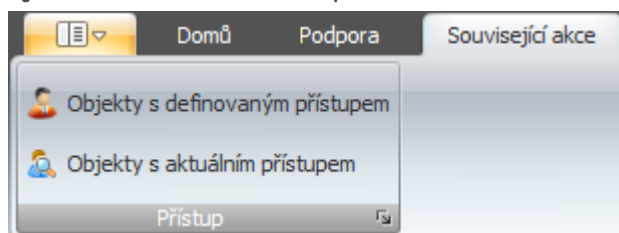
| Název                        | Hodnota                             |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Typ adresového bodu          | eReader - Ethernetový snímač PoE    |
| Aktivní                      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MAC adresa                   | 0080A3937D1F                        |
| Parametry                    |                                     |
| Doba zobrazení               | 5 s                                 |
| Antipassback                 | <input type="checkbox"/>            |
| Přístupový kalendář          | Výchozí                             |
| Zaznamenávat stavy výstupů   | <input type="checkbox"/>            |
| Snímač 1                     |                                     |
| Název                        | HW konstrukce                       |
| Typ                          | Snímač                              |
| Dveře otevírat tlačítkem     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hlášení až po otevření dveří | <input type="checkbox"/>            |
| Náhodná kontrola osob        | <input type="checkbox"/>            |
| Doba sepnutí zámku           | 4 s                                 |
| Maximální doba otevření      | 15 s                                |
| Mód otevírání                |                                     |
| Zóna vstup                   | Turnov                              |
| Zóna výstup                  | Turnov                              |
| Směr průchodu                | Příchod                             |
| Docházka                     | <input type="checkbox"/>            |
| Přepínání směru průchodů     | <input type="checkbox"/>            |
| Automatické dveře / závora   | <input type="checkbox"/>            |
| Podmíněné karty              | <input type="checkbox"/>            |
| Přímé ovládání               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Snímač otisků                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Snímač 2                     | <input type="checkbox"/>            |

Poznámka:

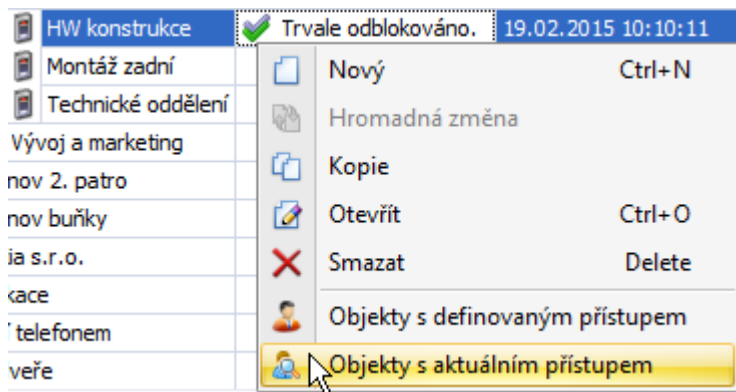
## Zjištění přístupů uživatelů na konkrétní snímače

Provádí se výběrem konkrétního adresového bodu v seznamu:

- a. výběrem akce v horním pruhu ikon



- b. pravým tlačítkem myši nad konkrétním snímačem.



## Jednotlivé volby:

- Objekty s definovaným přístupem – osoby/vozidla s přístupem na konkrétní snímač (i osoby, které již na tento snímač v současné době již nemají přístup např. kvůli blokaci identifikátoru, apod.)
- Objekty s aktuálním přístupem – osoby/vozidla s aktuálním přístupem na konkrétní snímač (pouze osoby, které na tento snímač práva v okamžiku zjišťování)

## Obecná témata:

- [Všeobecné chování seznamu agendy](#)
- [Všeobecné chování detailových oken](#)
- [Ikony seznamu agend](#)
- [Ikony detailových oken](#)
- [Ikony přenosového editoru](#)