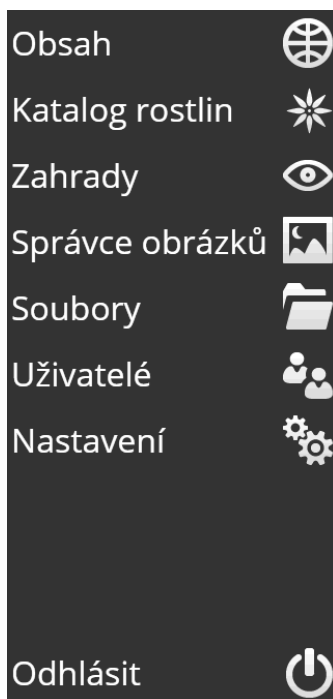


## Administrační rozhraní webové prezentace „Tematické zahrady“

K administračnímu rozhraní se přistupuje pomocí standardního webového prohlížeče zadáním adresy „<http://www.tematickezahrady.cz/admin>“. Systém Vás poté vyzve k zadání uživatelského jména a hesla. Po úspěšném přihlášení uvidíte v levé části obrazovky nabídku sekcí administrace. Z této nabídky jsou běžně viditelné pouze ikony a po najetí na šedý pruh dojde k vysunutí menu s celými názvy sekcí.



Seznam sekcí se může lišit v závislosti jaké bylo pro daného uživatele přiděleno oprávnění. Dostupné sekce jsou následující:

- **Obsah** – slouží k editaci obsahových částí webu, které se nečerpají z databáze zahrad či rostlin.
- **Katalog rostlin** – slouží ke správě a editaci rostlin vedených v systému
- **Zahrady** – slouží ke správě a editaci zahrad vedených v systému
- **Správce obrázků** – umožňuje nahrávat a mazat obrázky, které poté používáte v editoru stránek v sekci **Obsah**
- **Soubory** – umožňuje nahrávat a mazat soubory, které můžete vkládat ke stažení v editoru stránek
- **Uživatelé** – slouží k přidávání, editaci a mazání uživatelů a k přiřazování jejich přístupu k jednotlivým sekcím administrace
- **Nastavení** – slouží k nastavení globálních proměných webu
- **Odhlásit** – provede odhlášení z administrace

## Editor obsahu

zahrady

- O projektu
- Autoři
- Zahrady
- Atlas rostlin

### Tematické zahrady

Poslední změna: 2015-09-24 10:18:50

Nová podstránka

☒ Povolit stránku ☐ Zahrnout do navigace ☐ Zkrácená adresa

**Název**

**Titulek**

**URL Alias**

**CSS Styl**

**Šablona**  
  
Index  
Vstupní stránka

**Popis**

#### Obsah stránky

Formáty **B** *I* U

Tematické zahrady Zahradnické fakulty MENDELU se sídlem v Lednici jsou koncipovány jako samostatné funkční, prostorové a kompoziční celky prezentující pro nejširší veřejnost výsledky experimentální, výzkumné a umělecké činnosti odborných ústavů fakulty. Současně budou fungovat i jako významný a velmi názorný výukový celek prezentující ucelená odborná témata související s problematikou zahradnictví, zahradní tradice a kultury životního prostředí. Tematické zahrady ZF vytvoří nový funkční a výtvarný celek v rámci historicky formovaného Lednicko-valtického areálu a kontinuálně navážou na přítomné formy a ducha kulturního dědictví a tvořivých tradic zahradního umění a krajinářské architektury, které zde po staletí v kontextu evropské vzdělanosti, humanistické tradice a kultury formovaly zahradu jako fenomén kvality života člověka a bytostný projev jeho vztahu k přírodě, krajině a prostředí domova.

p

Pomocí tohoto editoru můžete tvořit obsahovou část webu mimo obsah který je veden formou dat v databázi. Zobrazovací část je vytvořena tak, že největší prioritu má obsah který je v sekci zahrady a rostliny (adresy mající ve svém URL „/<název-zahrady>/\*“ a adresy které obsahují klíčové slovo „/atlas-rostlin/\*“). Pokud URL neodpovídá těmto dvěma sekcím, je předáno řízení do obsahové části webu. Obsah má stromovou strukturu a každá stránka může mít neomezený počet podstránek. URL stránek se poté tvoří hierarchicky podle zanoření požadované stránky (nezaškrtnete-li v nastavení stránky pole „Zkrácená adresa“). Na základě obsahového stromu se také tvoří navigační nabídka webu. Opět máte možnost každou stránku do této navigace zahrnout nebo ne.

V levé části obsahového editoru je naznačena stromová struktura obsahové části. Pravá část poté slouží k editaci vlastností a obsahu samotné stránky. Stránka může být jednoduchý text nebo se může skládat z několika elementů (textový blok, formulář, fotogalerie, aktuality).

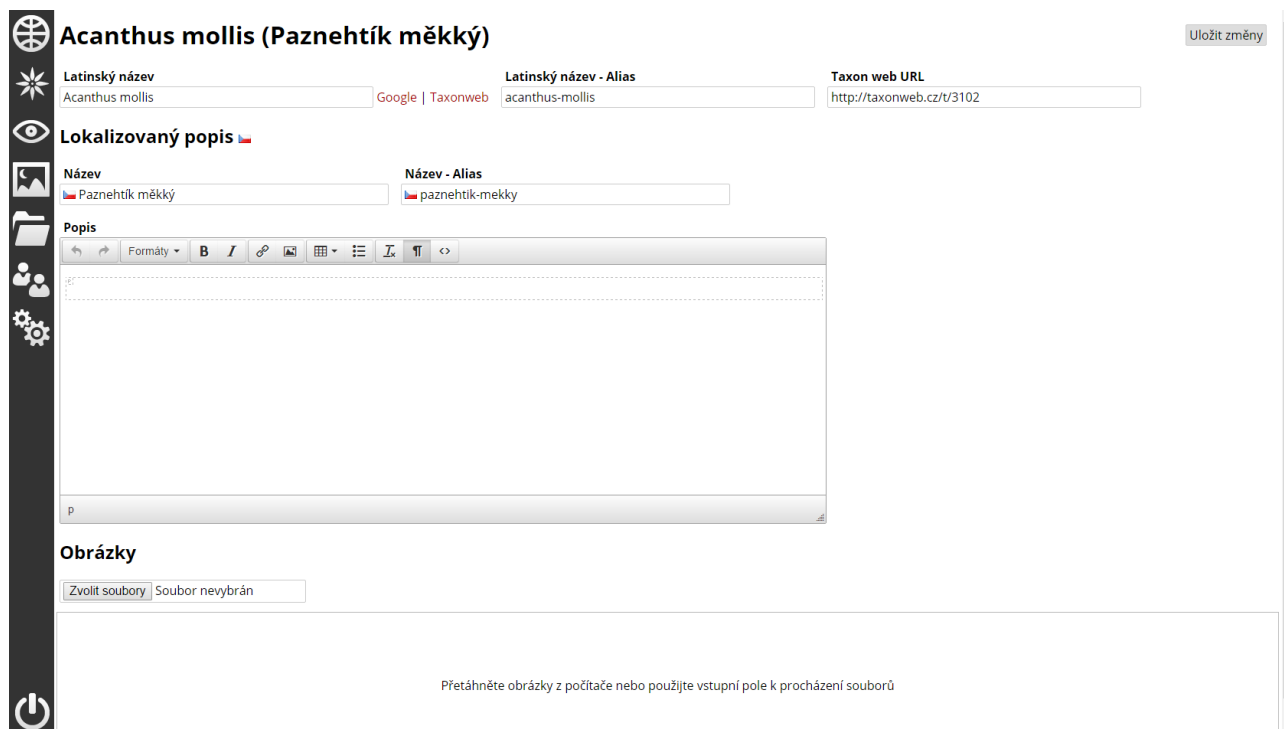
Samotná editace textu je vyřešena formou WYSIWYG editoru (můžete text formátovat, zvýrazňovat, vkládat do něj obrázky a odkazy).

# Katalog rostlin

| Katalog rostlin                                                                         |                    |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-----------|
| Vše A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W Z Přidat více rostlin Přidat rostlinu |                    |          |           |
| Latinský název                                                                          | Český název        | Zařazení |           |
| Acanthus mollis                                                                         | Paznehtík měkký    | ...      | Odstranit |
| Acer campestre                                                                          |                    | ...      | Odstranit |
| Acer palmatum                                                                           | Javor dlanitolistý | ...      | Odstranit |
| Acer saccharum                                                                          |                    | ...      | Odstranit |
| Aesculus carnea                                                                         |                    | ...      | Odstranit |
| Achillea filipendulina "Coronation Gold"                                                |                    | ...      | Odstranit |
| Alchemilla mollis                                                                       | Kontryhel měkký    | ...      | Odstranit |
| Allium cepa                                                                             |                    | ...      | Odstranit |
| Allium hollandicum "Purple Sensation"                                                   |                    | ...      | Odstranit |
| Allium porrum                                                                           |                    | ...      | Odstranit |
| Allium sativum                                                                          |                    | ...      | Odstranit |
| Allium schoenoprasum                                                                    |                    | ...      | Odstranit |
| Anaphalis triplinervis "Sommerschnee"                                                   |                    | ...      | Odstranit |
| Anemone "Honorine Jobert"                                                               |                    | ...      | Odstranit |
| Anemone hupehensis var. japonica                                                        |                    | ...      | Odstranit |
| Anemone sylvestris "Madonna"                                                            |                    | ...      | Odstranit |
| Anemone x hybrida "Honorine Jobert"                                                     |                    | ...      | Odstranit |
| Apium graveolens                                                                        |                    | ...      | Odstranit |
| Aquilegia vulgaris "Mellow Yellow"                                                      |                    | ...      | Odstranit |
| Aquilegia x caerulea "Origami Blue & White"                                             |                    | ...      | Odstranit |
| Aquilegia x hybrida "McKana Giants Mixed"                                               |                    | ...      | Odstranit |
| Arabis caucasica "Plena"                                                                |                    | ...      | Odstranit |
| Armoracia rusticata                                                                     |                    | ...      | Odstranit |
| Artemisia ludoviciana "Silver Queen"                                                    |                    | ...      | Odstranit |
| Arum maculatum                                                                          |                    | ...      | Odstranit |

Katalog rostlin slouží ke správě rostlin vedených v databázi Tematických zahrad. Tyto rostliny se poté přiřazují do zahrad, k osazovacím plánům a do galerií k zahradám. V základním výpisu rostlin můžete filtrovat podle prvního písmene pro větší přehlednost výpisu. Výpis je doplněn ještě o český název, o indikaci vložené jazykové mutace (jak databáze rostlin, tak databáze zahrad je možné rozšířit o modul editace více jazyků) a o základní zařazení rostliny – **toto bohužel nebylo do předvedení aplikace vyřešeno s dodavatelem podkladů**. Kliknutím na tlačítko „Přidat rostlinu“ se dostanete do editace rostliny a můžete přidat novou rostlinu. Kliknutím na tlačítko „Přidat více rostlin“ máte možnost vložit naráz několik rostlin. Tyto se vkládají do textového pole každá na jeden řádek. Pokud chcete vkládat i lokalizovaný český název, vložíte ho za latinský název do závorky. Tyto hromadně vkládané rostliny můžete rovnou přiřadit do zvolené zahrady. Pokud se rostlina již v databázi nachází (kontroluje se latinský název), nedojde k jejímu opětovnému vložení, pouze k přiřazení již existující rostliny do zvolené zahrady.

## Editace rostliny



**Acanthus mollis (Paznehtík měkký)** Uložit změny

**Latinský název**  
Acanthus mollis Google | Taxonweb

**Latinský název - Alias**  
acanthus-mollis

**Taxon web URL**  
<http://taxonweb.cz/t/3102>

**Lokalizovaný popis**

**Název**  
Paznehtík měkký

**Název - Alias**  
paznehtik-mekky

**Popis**

**Obrázky**  
Zvolit soubory Soubor nevybrán

Přetáhněte obrázky z počítače nebo použijte vstupní pole k procházení souborů

V editaci rostliny máte možnost měnit latinský a český název, jejich aliasy pro URL (pokud je nenecháte systém vygenerovat automaticky) a popis rostliny. Ke každé rostlině můžete přidat také odkaz do Taxonwebu, který se otevře po kliknutí na její detaily (v osazovacím plánu a v galerii zahrady).

Každou rostlinu můžete doplnit o neomezené množství obrázků a pro jeden z nich zvolit že se jedná o hlavní fotku. K nahrávání fotek můžete použít metodu Drag'n'drop a fotky přetahovat rovnou ze složek v počítači.

*Tady možná dopsat že ty fotky se momentálně nezobrazují protože chceme návštěvníky prioritně dotlačit na taxonweb.*

Pro usnadnění získávání informací o rostlině je vedle latinského názvu tlačítko „Google“, které tento latinský název vyhledá „v gúglu“ a výsledek nabídne v novém okně prohlížeče. Stejnou funkci jako tlačítko „Google“ má také tlačítko „Taxonweb“, pouze vyhledávání probíhá v rámci taxonwebu.

# Zahrady



## Zahrady

| Název zahrady                                                                     |                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ZO.01 Zahrada stříbrná - mediterán              |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ZO.02 Anglická zahrada                          |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ZO.03 Zahrada kosatců, pivoňek a ibišků         |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ZO.04 Zahrada travin                            |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ZO.05 Zahrada polostínu a tónů zelené           |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ZO.06 Účelová zahrada, instalace, prezentace ZF |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ZO.07 Vodní zahrada                             |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ZO.08 Zahrada barev                             |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ZO.09 Kuchyňská zahrada                         |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ZO.10 Bílá zahrada                              |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ZO.11 Zahrada růží - rozarium                   |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ZO.13 Areál                                     |

### Přidat zahradu

Název zahrady

Tato sekce slouží ke správě zahrad vedených v systému. Zahrady je možné pouze přidávat. Neaktuální zahradu můžete pouze vypnout pomocí zaškrtačacího políčka sloužícího k povolení nebo zakázání zahrady. Přetažením řádku v místě ikony posunu v levé části tabulky můžete měnit pořadí zahrad v systému. Tato sekce také slouží jako rozcestník pro editaci jednotlivých dat k zahradě – osazovacímu plánu, galerií / virtuální prohlídky, správě a nahrávání videí.

# Editace zahrady



**ZO.01 Zahrada stříbrná - mediterán**



Název zahrady

ZO.01 Zahrada stříbrná - mediterán



Lokalizovaný popis



Název

Zahrada stříbrná - mediterán



Název - Alias

zahrada-stribrna-mediteran



Popis

Formáty

**B**

*I*













Zahrada je koncipována jako naučná a osvětová expozice použití rostlin - trvalek, polodřevin a dřevin, jejichž společným jmenovatelem je šedá až stříbrná barva, mediteránní původ a schopnost uplatnit se v zahradách našich klimatických podmínek. Zahrada je koncipována jako jednoduchý labyrint, zvenjšku a shora připomínající diamant zasazený do trávníku, jímž návštěvník prochází, vnímajíc klasické detaily slavných květinových zahrad, související s meziválečnou epochou jejich největší slávy.



A

☒ Acanthus mollis

☐ Aesculus carnea

☐ Allium hollandicum "Purple Sensation"

☒ Anaphalis triplinervis "Sommerschnee"

☐ Acer campestre

☐ Achillea filipendulina "Coronation Gold"

☐ Allium porrum

☐ Anemone "Honorine Jobert"

☐ Acer palmatum

☐ Alchemilla mollis

☐ Allium sativum

☐ Anemone hupehensis var. japonica

☐ Acer saccharum

☐ Allium cepa

☐ Allium schoenoprasum

☐ Anemone sylvestris "Madonna"

V editaci zahrady máte možnost vložit lokalizovaný název a popis k zahradě – tyto texty se zobrazují v detailu zahrady na veřejné části prezentace.

Dále v editaci vybíráte přiřazené rostliny k této zahradě. Rostliny, které přiřadíte se poté objeví v editaci osazovacího plánu a nabízí se také v možnosti vložení odkazu z tzv. POI (bodu zájmu) na obrázku ve virtuální prohlídce.

# Osazovací plán



## Osazovací plán - ZO.01 Zahrada stříbrná - mediterán

| Název vrstvy | Podkladová                       | Rostlina                              |        |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Layer_1.png  | <input checked="" type="radio"/> | ...                                   | Smazat |
| Layer_2.png  | <input type="radio"/>            | Olea europaea                         | Smazat |
| Layer_3.png  | <input type="radio"/>            | Nerium oleander "Petite Salmon"       | Smazat |
| Layer_4.png  | <input type="radio"/>            | Laurus nobilis                        | Smazat |
| Layer_5.png  | <input type="radio"/>            | Myrtus communis                       | Smazat |
| Layer_6.png  | <input type="radio"/>            | Citrus                                | Smazat |
| Layer_7.png  | <input type="radio"/>            | Lavandula angustifolia "Loddon Pink"  | Smazat |
| Layer_8.png  | <input type="radio"/>            | Lavandula angustifolia "Loddon Blue"  | Smazat |
| Layer_9.png  | <input type="radio"/>            | Iberis sempervirens "Schneeflocke"    | Smazat |
| Layer_10.png | <input type="radio"/>            | Cerastium biebersteinii               | Smazat |
| Layer_11.png | <input type="radio"/>            | Salvia officinalis "Würzburg"         | Smazat |
| Layer_12.png | <input type="radio"/>            | Veronica spicata subsp. incana        | Smazat |
| Layer_13.png | <input type="radio"/>            | Lychnis coronaria "Alba"              | Smazat |
| Layer_14.png | <input type="radio"/>            | Acanthus mollis                       | Smazat |
| Layer_15.png | <input type="radio"/>            | Hylotelephium spectabile "Stardust"   | Smazat |
| Layer_16.png | <input type="radio"/>            | Anaphalis triplinervis "Sommerschnee" | Smazat |
| Layer_17.png | <input type="radio"/>            | Arabis caucasica "Plena"              | Smazat |
| Layer_18.png | <input type="radio"/>            | Artemisia ludoviciana "Silver Queen"  | Smazat |
| Layer_19.png | <input type="radio"/>            | Dianthus plumarius "Itsaul White"     | Smazat |
| Layer_20.png | <input type="radio"/>            | Eryngium planum "Blauer Zwerg"        | Smazat |
| Layer_21.png | <input type="radio"/>            | Teucrium chamaedrys                   | Smazat |
| Layer_22.png | <input type="radio"/>            | Cimicifuga racemosa var. cordifolia   | Smazat |
| Layer_23.png | <input type="radio"/>            | Napeta faassenii "Six Hills Giant"    | Smazat |
| Layer_24.png | <input type="radio"/>            | Limonium latifolium                   | Smazat |
| Layer_25.png | <input type="radio"/>            | Stachys byzantina                     | Smazat |
| Layer_26.png | <input type="radio"/>            | Eremus robustus - růžový              | Smazat |
| Layer_27.png | <input type="radio"/>            | Ficus carica                          | Smazat |

Acanthus mollis

Anaphalis triplinervis "Sommerschnee"

Arabis caucasica "Plena"

Artemisia ludoviciana "Silver Queen"

Buxus sempervirens

Cerastium biebersteinii

Cimicifuga racemosa var. cordifolia

Citrus

Dianthus plumarius "Itsaul White"

Eremus robustus - růžový

Eryngium planum "Blauer Zwerg"

Ficus carica

Hylotelephium spectabile "Stardust"

Iberis sempervirens "Schneeflocke"

Laurus nobilis

Lavandula angustifolia "Loddon Blue"

Lavandula angustifolia "Loddon Pink"

Limonium latifolium

Lychnis coronaria "Alba"

Myrtus communis

Napeta faassenii "Six Hills Giant"

Nerium oleander "Petite Salmon"

Olea europaea

Salvia officinalis "Würzburg"

Stachys byzantina

Teucrium chamaedrys

Veronica spicata subsp. incana

V této podsekcí tvoříte vazby samotného osazovacího plánu. V levé části je seznam souborů s obrazovými daty vrstev (používáme soubory formátu PNG kvůli průhlednostem). Jednu z vrstev musíte zvolit jako podkladovou a k dalším vrstvám už poté přiřazujete vazbu na jednotlivé rostliny které jsou uvedeny v pravé části editace. Přiřazení probíhá jednoduchým způsobem pomocí drag'n'drop – rostlinu přetáhnete myší na volné místo pro rostlinu v tabulce vrstev. Aktivní plocha po najetí rostliny zčervená. Po „upustění“ rostliny již zůstane u vrstvy název rostliny, která je na ni navázána.

## Správce videí



### Správce videí - ZO.01 Zahrada stříbrná - mediterán

| Soubor                                                        | Velikost       |                           |
|---------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| 7-1-720.mp4                                                   | 10746690 Bytes | <a href="#">Odstranit</a> |
| 8-2-720.mp4                                                   | 10885886 Bytes | <a href="#">Odstranit</a> |
| 9-3-720.mp4                                                   | 8806676 Bytes  | <a href="#">Odstranit</a> |
| 10-4-720.mp4                                                  | 10690203 Bytes | <a href="#">Odstranit</a> |
| 11-5-720.mp4                                                  | 9449750 Bytes  | <a href="#">Odstranit</a> |
| <input type="button" value="Zvolit soubory"/> Soubor nevybrán |                |                           |

Tato podsekcce slouží k nahrávání nebo smazání videí pro jednotlivé zahrady. Dodané videa byly převzorkovány na rozlišení 1280x780 pixelů a byl jim upraven datový tok, aby je bylo možné pohodlně přehrávat na internetu.

## Virtuální prohlídka / Galerie



V této podsekcí spravujete obrázky pro jednotlivou zahradu. K nahrávání můžete opět použít metodu drag'n'drop. Jednotlivé zdrojové soubory se ukládají na serveru a jsou z nich poté tvořeny potřebné miniatury a obrázky ve vhodných velikostech pro zobrazení na webu. Pro zdrojové fotky jsme použili rozlišení UHD – 3840 x 2160. Každá zahrada musí mít definovanou hlavní obrázek – k tomu slouží zaškrťovací pole v levém horním rohu obrázku. Tento obrázek se pak zobrazuje jako výchozí při načtení požadované zahrady. Pořadí obrázků máte možnost změnit jednoduchým přetažením v rámci seznamu.

Po najetí na obrázek myší se zobrazí další nabídka spojená s obrázkem. Můžete jej buď smazat (spolu se všemi vazbami POI – bodů zájmu) nebo editovat POI pro jednotlivé objekty. Ty mohou být rostliny, další ostatní obrázky v rámci zahrady, videa, ostatní zahrady (použito pouze u POI výchozího obrázku areálu pro Homepage) nebo panoramatická fotografie (360).

## Editace POI

Virtuální prohlídky > Editace POI



| #  | Pozice         | Zahrada                                         |                                |
|----|----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1  | 75.83%; 86.35% | ZO.01 Zahrada stříbrná - mediterán              | Odstranit bod zájmu            |
| 2  | 60.35%; 83.56% | ZO.02 Anglická zahrada                          | Odstranit bod zájmu            |
| 3  | 60.67%; 54.14% | ZO.03 Zahrada kosatců, pivoňek a ibišků         | Odstranit bod zájmu            |
| 4  | 75.27%; 59.62% | ZO.04 Zahrada travin                            | Odstranit bod zájmu            |
| 5  | 74.51%; 32.77% | ZO.05 Zahrada polostínu a tónů zelené           | Odstranit bod zájmu            |
| 6  | 60.42%; 25.84% | ZO.06 Účelová zahrada, instalace, prezentace ZF | Odstranit bod zájmu            |
| 7  | 42.92%; 13.98% | ZO.07 Vodní zahrada                             | Odstranit bod zájmu            |
| 8  | 29.01%; 24.16% | ZO.08 Zahrada barev                             | Odstranit bod zájmu            |
| 9  | 40.53%; 44.41% | ZO.09 Kuchyňská zahrada                         | Odstranit bod zájmu            |
| 10 | 29.52%; 65.10% | ZO.10 Bílá zahrada                              | Odstranit bod zájmu            |
| 11 | 42.61%; 74.05% | ZO.11 Zahrada růží - rozarium                   | Odstranit bod zájmu            |
|    |                |                                                 | Uložit nové a upravené položky |

Pomocí tohoto nástroje vytváříte POI pro jednotlivé obrázky a pro daný typ objektu. Bod přidáte jednoduše kliknutím na jakékoliv místo ve fotce. Do seznamu pod fotkou se následně přidá číslo bodu, jeho procentuální umístění na obrázku, pole pro výběr ze seznamu objektů a možnost odstranit bod. Při odstranění bodu pokračuje číslování v řadě podle posledního bodu. Případná díra v číslech zmizí po uložení dat. Jednotlivé body nejdou posouvat. V případě špatného umístění bod smažte a editujte znovu. K návratu zpět do seznamu obrázků klikněte nahoře na nadpis „Virtuální prohlídky“