



## Aplikace Hlášení GisOnline.cz

### Popis práce s hlášením v GisOnline

Po odeslání hlášení z mobilní aplikace Hlášení GisOnline.cz se ve vrstvě Hlášení v projektu GisOnline vytvoří záznam v databázi a podle přednastavených pravidel pro zadané kategorie se odešle e-mail určenému pracovníkovi v následujícím znění:

 Zpráva  181826\_gis\_img\_temp.png (163 kB)

Dobrý den,

přišlo nové hlášení z mobilní aplikace GisOnline (id=154).  
Detail hlášení je dispozici v projektu Sokolov - evidence hlášení (<http://app.gisonline.cz/236?table=759&id=154>).

Název hlášení: Hlaseni\_verejnost

Typ hlášení: Ostatní

Popis: Test Nepovolená skládka, informujte mě o řešení. Plšek, Brno

Souřadnice: -866084.78, -1014331.13

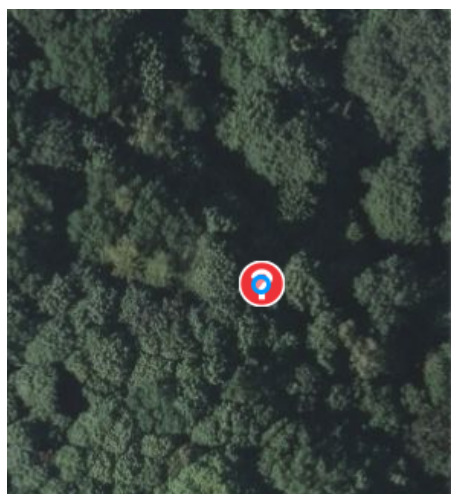
Datum: 2018-02-23

Na tento email prosím neodpovídejte.

GisOnline

E-mail obsahuje Kategorii hlášení, Popis a Fotografie z mobilní aplikace a další informace, včetně linku do aplikace GisOnline. Po kliknutí na link se v GisOnline otevře mapa v místě provedeného hlášení a zobrazí se popis tohoto hlášení.

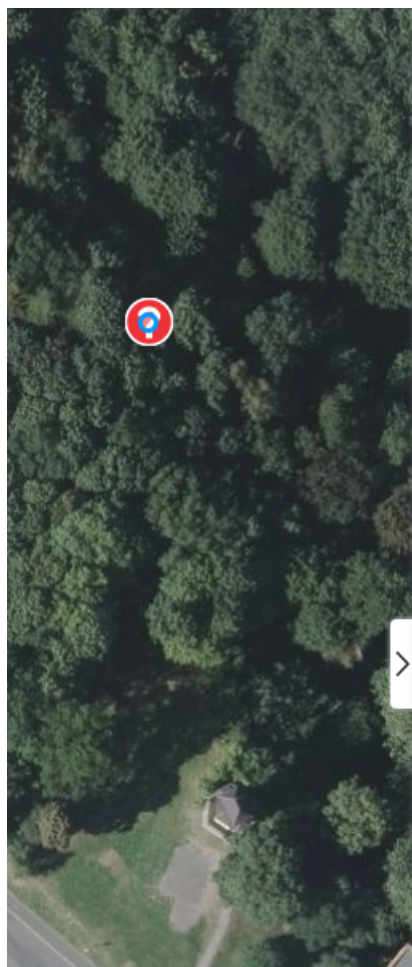
Aby bylo možné fotografii a popis verifikovat odpovědným pracovníkem předtím, než se zobrazí veřejnosti, v projektu GisOnline pro veřejnost bez přihlášení se zobrazí pouze informace o nové události:



#### Hlášení

ID	154
Název	Hlaseni_verejnost
Typ události	Ostatní
Popis	
Fotografie	
Stav	Nové
Datum nahlášení	23. únor 2018
Popis řešení	

Pracovník, který se přihlásí do GisOnline, vidí všechny dostupné **atributy**, které jsou rozdělené na **veřejné** (a uvidí je veřejnost v projektu GisOnline bez přihlášení) a **neveřejné**, které slouží pro potřeby úřadu:






#### Hlášení




ID	154
Název	Hlasení_veřejnost
Typ události	Ostatní
Popis neveřejný	Test Nepovolená skládka, informujte mě od řešení. Plšek, Brno
Popis	
Fotografie neveřejná	<a href="#">gis_img_temp.png</a> 
Fotografie	
Stav	Nové
Datum nahlášení	23. únor 2018
Nahlásil	06a5d55a77730960
Popis řešení neveřejný	
Popis řešení	
Příložené dokumenty neveřejné	

Pro zobrazení obsahu zaslané fotografie lze kliknout na její název (zeleně). Pro provedení anonymizace, či jiných úprav je nutné fotografii stáhnout do počítače. To se provede kliknutím na zelenou šipku. Soubor je stažený do adresáře nastaveného ve Windows pro stahování souborů. Anonymizaci a úpravy fotografie je nutné provést v externím programu a uložit ji.



Hlášení	
ID	154
Název	Hlaseni_verejnost
Typ události	Ostatní x ▾
Popis neveřejný	Test Nepovolená skládka, informujte mě o řešení. Plšek, Brno
Popis	Nepovolená skládka v lese
Fotografie neveřejná	gis_img_temp.png 
	Vyberte soubory pro nahrání (klikněte, anebo přetáhněte soubory sem)
Fotografie	nepovolena_skladka.png 
	Vyberte soubory pro nahrání (klikněte, anebo přetáhněte soubory sem)
Stav	Řeší se x ▾
Datum nahlášení	23. únor 2018 
Nahlásil	06a5d55a77730960
Popis řešení neveřejný	
Popis řešení	
Příložené dokumenty neveřejné	Vyberte soubory pro nahrání (klikněte, anebo přetáhněte soubory sem)
	<div>Zrušit Uložit</div>

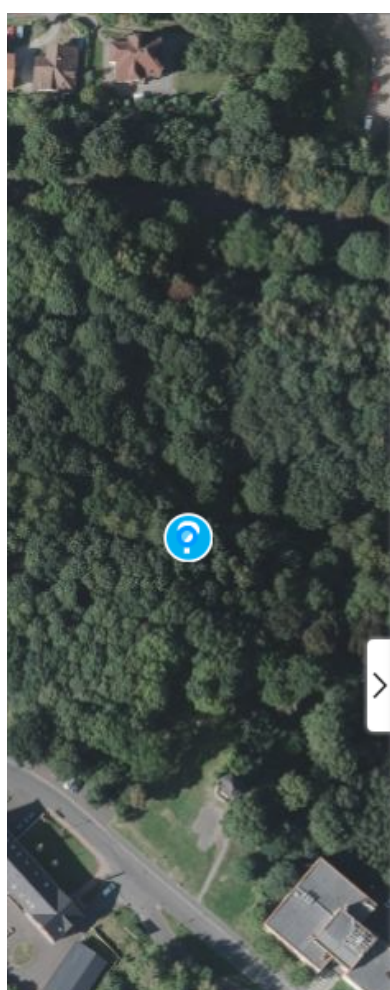
- šedě podbarvené atributy nelze editovat
- **Název** se vyplňuje podle typu instalace aplikace Hlášení (veřejnost, MU, MP), lze jej přejmenovat
- **Typ události** určuje ikonu v mapě
- **Neveřejný popis** obsahuje, co zapíše uživatel do hlášení v mobilní aplikaci, veřejnost jej nevidí
- **Popis** vyplní příslušný pracovník, zobrazí se veřejnosti
- **Neveřejná fotografie** přijde z aplikace Hlášení, veřejnost ji nevidí, lze sem přiložit další fotografie
- **Neveřejnou fotografii** si příslušný pracovník stáhne do počítače ikonou  ověří ji, anonymizuje, přeloží a nahraje do pole Fotografie (přetažením). Upravenou fotografii pak uvidí veřejnost. Lze přiložit další fotografie a dokumenty.
- **Stav řešení** se promítne do barvy symbolu v mapě
- Atribut **Nahlásil** obsahuje unikátní identifikátor mobilního zařízení, ze kterého je hlášení odesláno
- **Popis řešení neveřejný** vyplní pracovník, tento text nevidí veřejnost
- pracovník vyplní **Popis řešení**, který uvidí veřejnost
- pokud je potřeba přiložit pro potřeby úřadu **Neveřejné dokumenty** (zápis, rozhodnutí, ...) vloží je pracovník do tohoto pole

- po ukončení editace je nutné kliknout na **Uložit**. Informace se zapíše do databáze a jsou viditelné ve všech projektech GisOnline (veřejné i neveřejné)

Upravenou fotografii uloží pracovník do atributu **Fotografie** nahráním, nebo přetažením do zeleně vyznačené plochy.



Atribut **Popis neveřejný** obsahuje popis problému z mobilní aplikace. Tento atribut veřejnost nevidí, protože může obsahovat osobní údaje odesílatele pro zpětnou komunikaci. Tento popis lze v GisOnline upravovat. Současně pracovník zapíše popis události do atributu **Popis**, který bude vidět v projektu pro veřejnost.

Po uložení editace uvidí přihlášený pracovník tento obsah:

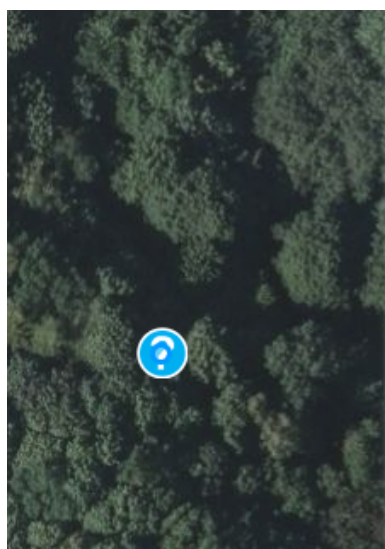


#### Hlášení




ID	154
Název	Hlaseni_verejnost
Typ události	Ostatní
Popis neveřejný	Test Nepovolená skládka, informujte mě o řešení. Plšek, Brno
Popis	Nepovolená skládka v lese
Fotografie neveřejná	gis_img_temp.png 
Fotografie	nepovolena_sklad... 
Stav	Řeší se
Datum nahlášení	23. únor 2018
Nahlásil	06a5d55a77730960
Popis řešení neveřejný	
Popis řešení	
Přiložené dokumenty neveřejné	

a zároveň veřejnost v projektu bez přihlášení uvidí tento obsah:



#### Hlášení


ID	154
Název	Hlasení_veřejnost
Typ události	Ostatní
Popis	Nepovolená skládka v lese
Fotografie	nepovolená_sklad... 
Stav	Řeší se
Datum nahlášení	23. únor 2018
Popis řešení	

V mapě projektu GisOnline jsou hlášení rozdělena do kategorií

	Závada
	Nepovolený zábor
	Černá skládka
	Městská policie
	Zajímavé místo
	Ostatní

Při zaslání podnětu je hlášení v mapě zobrazeno červenou ikonou. Jak probíhá zpracování a řešení podnětu, pracovník mění atribut Stav, což se projeví v mapě změnou barvy ikony daného hlášení.

Stav řešení podnětu:

	Nový		Řeší se		Vyřešeno		Zamítnuto
---	------	---	---------	---	----------	---	-----------

O průběhu a stavu vyřešení podnětu vypisuje pracovník popis do neveřejného atributu **Popis řešení neveřejný** a do veřejného atributu **Popis řešení**. Pro interní potřeby může přiložit k hlášení další dokumenty do atributu **Přiložené neveřejné dokumenty**.



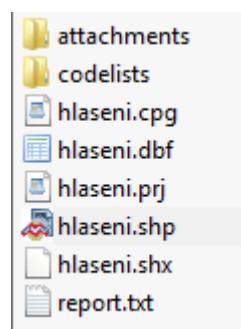
## Archivace hlášení

Pro potřeby archivace zaslaných hlášení je možné stáhnout celý obsah vrstvy Hlášení z GisOnline do počítače. K tomu musí být uživatel GisOnline přihlášený.

V nástroji **Tabulka** se zobrazí dostupné vrstvy pro prohlížení, editaci a download.



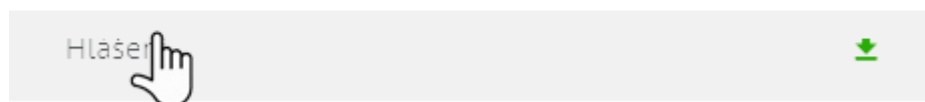
Po kliknutí na zelenou šipku vpravo od názvu vrstvy a celá vrstva stáhne jako ZIP soubor do počítače do adresáře nastaveného ve Windows pro stahování souborů.



Vrstva Hlášení se stáhne jako bodový ESRI shapefile v souřadnicovém systému S-JTSK, popisné informace jsou obsažené v DBF souboru. V adresáři **attachments** jsou staženy všechny soubory přiložené k jednotlivým hlášením. V adresáři **codelist** jsou v soborech XLS uvedeny číselníky použité pro vrstvu Hlášení.

## Vyhledávání hlášení

Po kliknutí na název vrstvy Hlášení v seznamu vrstev nástroje Tabulka



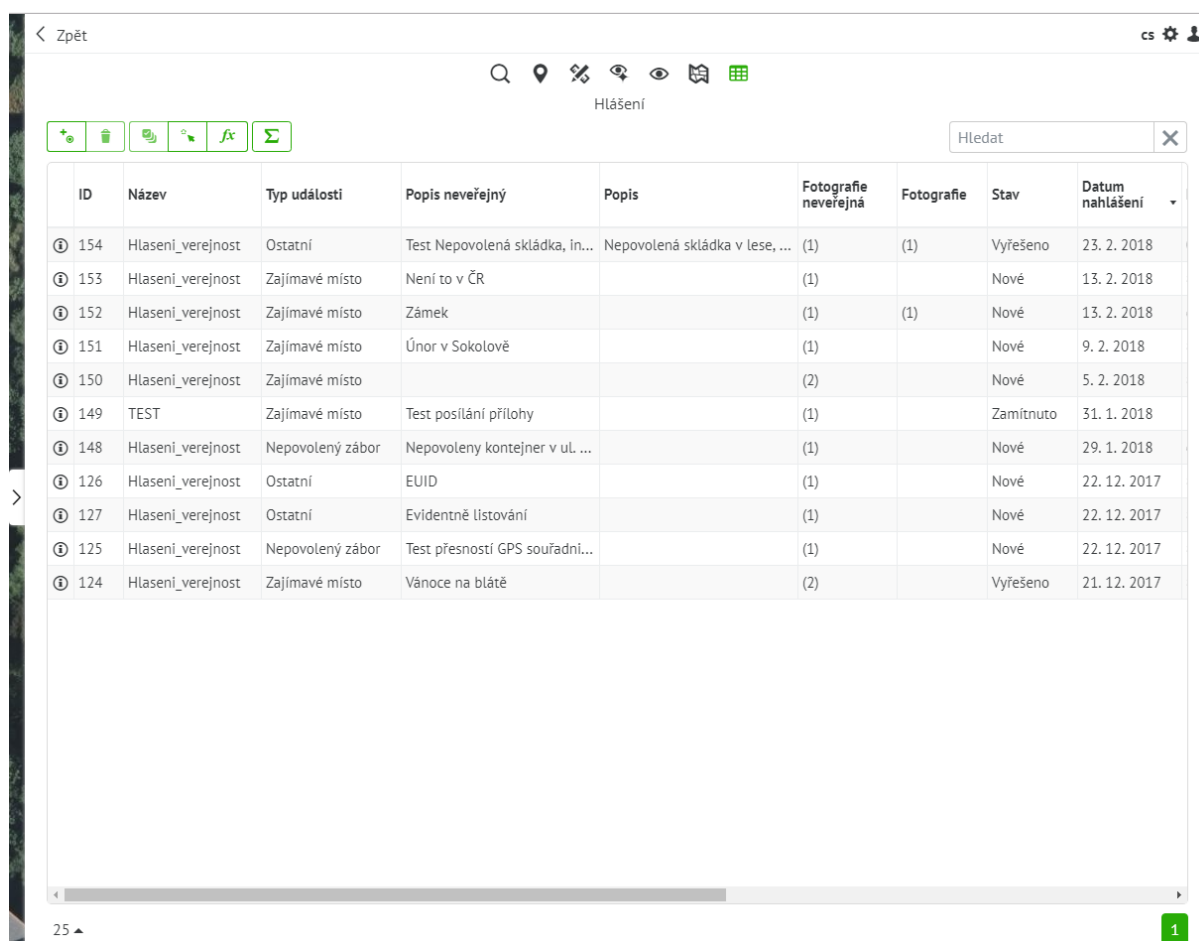
se v pravém panelu zobrazí tabulka obsažených hlášení a jejich atributy.

Pro zobrazení více obsahu tabulky lze pravý panel roztáhnout stisknutým levým



tlačítkem myši za „ouško“ ve středu pravého panelu . Kliknutím na ouško se panel minimalizuje nebo maximalizuje.

Při větším počtu záznamů, než se vejde na stránku, jsou záznamy zobrazované na více stránkách. Počet záznamů na jedné stránce lze nastavit v levé dolní části okna, seznam stránek a číslo aktuální stránky se zobrazuje v pravé dolní části pravého panelu.



The screenshot shows the application interface with the 'Hlášení' table displayed in the right panel. The table has columns for ID, Název, Typ události, Popis neveřejný, Popis, Fotografie neveřejná, Fotografie, Stav, and Datum nahlášení. The table contains 12 rows of data. The left panel shows a sidebar with a list of layers and a search bar. The top bar contains navigation and user icons.







ID	Název	Typ události	Popis neveřejný	Popis	Fotografie neveřejná	Fotografie	Stav	Datum nahlášení
154	Hlasení_verejnost	Ostatní	Test Nepovolená skládka, in...	Nepovolená skládka v lese, ...	(1)	(1)	Vyřešeno	23. 2. 2018
153	Hlasení_verejnost	Zajímavé místo	Není to v ČR		(1)		Nové	13. 2. 2018
152	Hlasení_verejnost	Zajímavé místo	Zámek		(1)	(1)	Nové	13. 2. 2018
151	Hlasení_verejnost	Zajímavé místo	Únor v Sokolově		(1)		Nové	9. 2. 2018
150	Hlasení_verejnost	Zajímavé místo			(2)		Nové	5. 2. 2018
149	TEST	Zajímavé místo	Test posílání přílohy		(1)		Zamítnuto	31. 1. 2018
148	Hlasení_verejnost	Nepovolený zábor	Nepovolený kontejner v ul. ...		(1)		Nové	29. 1. 2018
126	Hlasení_verejnost	Ostatní	EUID		(1)		Nové	22. 12. 2017
127	Hlasení_verejnost	Ostatní	Evidentně listování		(1)		Nové	22. 12. 2017
125	Hlasení_verejnost	Nepovolený zábor	Test přesnosti GPS souřadní...		(1)		Nové	22. 12. 2017
124	Hlasení_verejnost	Zajímavé místo	Vánoce na blátě		(2)		Vyřešeno	21. 12. 2017


V tabulce je možné vyhledávat záznamy pomocí okna vpravo nahoře nad






tabulkou.



Vyhledávání probíhá ve všech sloupečcích současně a záznamy, které obsahují vepsaný text nebo číslo se zobrazují jako podmnožina v tabulce






	ID	Název	Typ události	Popis neveřejný
	154	Hlasení_verejnost	Ostatní	Test Nepovolená skládka, in...
	153	Hlasení_verejnost	Zajímavé místo	Není to v ČR
	152	Hlasení_verejnost	Zajímavé místo	Zámek
	151	Hlasení_verejnost	Zajímavé místo	Únor v Sokolově
	150	Hlasení_verejnost	Zajímavé místo	



Záznamy v tabulce lze **Třídít vzestupně** i **sestupně**. To se provede kliknutím na název sloupce (vzestupně) a opakovaným kliknutím (sestupně).








**Výběr záznamu** v tabulce probíhá kliknutím na něj. Záznam se modře podsvítí a mapa na přesune na polohu vybraného záznamu a nad ikonou objektu se v mapě vysvítí modré kolečko.

Pro **výběr více záznamů** se používá kliknutí se stisknutou klávesou **CTRL**. Vybrané záznamy jsou modře podsvíceny a mapa se nastaví tak, aby byly všechny vybrané záznamy na mapě vidět. V mapě jsou vybrané záznamy označeny modrým kolečkem.










[< Zpět](#)




cs  



Hlášení





	ID	Název	Typ události	Popis neveřejný	Popis
	125	Hlasení_verejnost	Nepovolený zábor	Test přesností GPS souřadní...	
	126	Hlasení_verejnost	Ostatní	EUID	
	127	Hlasení_verejnost	Ostatní	Evidentně lístování	



Nástroj Tabulka obsahuje **sadu dalších nástrojů pro práci se záznamy v tabulce**.



**Vytvořit bod** – kliknutím do mapy se uloží poloha bodu ve vrstvě a v pravém panelu se zobrazí okno pro vyplnění atributů. Pro uložení je nutné stisknout tlačítko **Uložit** na konci okna.



**Smazat** vybraný nebo vybrané záznamy. Po stisknutí tlačítka se objeví potvrzovací okno.

Varování

Opravdu smazat vybrané objekty?

Ano

Ne

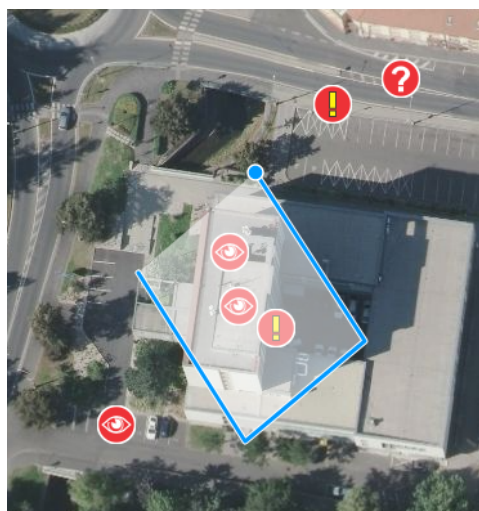
Po potvrzení smazání je záznam definitivně smazaný, aplikace nepodporuje Undo.




**Zobraz vybrané/všechny** – přepínání zobrazení pouze vybraných, nebo všech záznamů. Přepíná se opakovaným klikáním na ikonu.



**Výběr v mapě bodem/polygonem** – toto tlačítko je přepínací. Po zapnutí nástroje Tabulka je tlačítko nastaveno na výběr bodu a není třeba je pro klikání v mapě aktivovat. Po kliknutí na tlačítko se funkce přepne na výběr polygonem a změni vzhled. Pak se klikáním v mapě nakreslí polygon, kreslení se ukončí dvojklikem. Poté jsou vybrané objekty obsažené uvnitř polygonu a jsou zobrazeny v tabulce.



I během kreslení polygonu lze mapu posouvat při stisknutém levém tlačítku myši a přibližovat / oddalovat mapu otáčením kolečka myši.

 **Výběr podle atributů** – po kliknutí na tento nástroj se v pravém panelu zobrazí dialogové okno pro výběr atributu, v jehož hodnotách se bude vyhledávat.

Výběr ve vrstvě: Hlášení


Výběr atributu  × ▼ +

Vybrat Vymazat

Pokračuje se kliknutím na značku + vpravo. Zobrazí se dialog pro zadání podmínky.

Výběr ve vrstvě: Hlášení



Výběr atributu  × ▼ +

Popis	obsahuje ▼	<input type="text" value="skládky"/> 
<div><div>obsahuje</div><div>začíná na</div><div>neobsahuje</div><div>je rovno</div><div>není rovno</div></div> <div><span>nazat</span></div>		

Dotaz lze rozšiřovat vybráním dalšího názvu sloupce a kliknutím na plus vpravo. Tím se přidá další podmínka, kde se vybere logický operátor A zároveň/Nebo a zadá se další podmínka.

Výběr ve vrstvě: Hlášení

Výběr atributu  × ▼ +

Popis	obsahuje ▼	<input type="text" value="skládky"/> 
A ZÁROVEŇ ▼		
Název	obsahuje ▼	<input type="text" value="verejnost"/> 

Vybrat Vymazat

Po sestavení úplného dotazu se potvrdí vyhledávání tlačítkem Vybrat. Vybrané záznamy se zobrazí v tabulce a zároveň se na ně nastaví mapa.



**Statistika** –pro výpis statistiky pro vybraný atribut.

### Statistika pro Hlášení

Název sloupce

Pouze vybrané ☐

Po výběru atributu se zobrazí základní statistika:

### Statistika pro Hlášení


Název sloupce





Pouze vybrané ☐

Parametr	Hodnota
Počet	11
Počet prázdných	0
Počet jedinečných	8
Minimum znaků	10
Maximum znaků	10
První v abecedě	2017-12-21
Poslední v abecedě	2018-02-23



Tento nástroj bude ještě doplněn o úplný výpis hodnot vybraného atributu a jejich počet.

## Prohlížení detailu záznamu a jeho editace

Po kliknutí na ikonu  vlevo od záznamu v tabulce se v pravém panelu zobrazí detail záznamu.

Hlášení  	
ID	124
Název	Hlaseni_verejnost
Typ události	Zajímavé místo
Popis neveřejný	Vánoce na blátě
Popis	
Fotografie neveřejná	gis_img_temp.png 
	Protokol o odstranění zá... 
Fotografie	
Stav	Vyřešeno
Datum nahlášení	21. prosinec 2017
Nahlásil	8f9f83f3df9e2e00
Popis řešení neveřejný	Vyřešeno domluvou
Popis řešení	
Přiložené dokumenty neveřejné	

Pokud má přihlášený uživatel právo vrstvu editovat, máobrazené vpravo

nahoře ikony   pro zahájení editace záznamu a jeho smazání.

Při zahájení editace se zobrazí upravené okno detailu pro editaci atributů, jak je popsáno výše na straně 3.

Po zapnutí editace je také možné v mapě měnit polohu záznamu. Při nasunutí ukazatele myši na ikonu vybraného objektu se nad ikonou zobrazí černý křížek



. Při stisknutí levém tlačítku myši je možné modrý kroužek nad ikonou posunout na novou pozici. Poté je nutné v pravém panelu stisknout Uložit. Pak se na novou pozici přesune i ikona objektu.