

Novinky za 2020: Fody, OsmHiCheck a osmap.cz

Tomáš Kašpárek (tom.k/tkk)

Fody - databáze fotek

- Fody ([co je fody?](#)) je reimplementace DB pro správu fotek:
- <https://osm.fit.vutbr.cz/fody> - správa fotek
- <https://openstreetmap.cz> - vrstva Fotky Fody
- Fotky jsou využívány pro kontroly turistických tras (OsmHiCheck/gp) a detekci barev tras (OsmHiCheck/detect) + zobrazení na webu osmap.cz

Fody - 2019

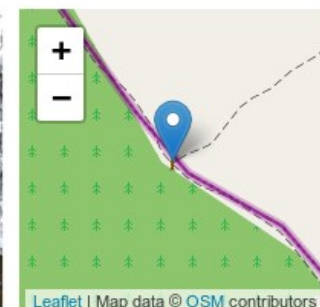
Fody - přepis původní databáze rozcestníků z api.openstreetmap.cz, [podmínky použití](#), zdrojové kódy [zde](#), dokumentace [zde](#).

Nejnovější fotka: 28.10.2019 18:51, poslední editace: 29.10.2019 07:49

- [Odhlásit](#) OSM uživatele [tkk](#)
- Statistika [autorů](#) fotek, [histogram](#) stáří fotek, [statistika](#) dle tagů.
- Poslední [změny](#).
- Mozaika všech fotek daného [autora](#) (včetně [zrušených](#)), [posledních](#) fotek (včetně [zrušených](#)).
- Seznam všech fotek daného [autora](#) (včetně [zrušených](#)), dle [ref](#) (včetně [zrušených](#)), dle [tagu](#) (včetně [zrušených](#)).
- Seznam všech [fotek](#) (včetně [zrušených](#)).
- Seznam všech zrušených [fotek](#), jen daného [autora](#).
- Pracovní skripty pro [verifikaci](#) a [mirroring](#).
- Zobrazit [historii](#) Zobrazit [zrušené](#)

ID	Import ID	Date	Author	File name	Ref	Tags
17935	18802	2018-02-18 15:16	rilando	SU017 malý šengen.jpg	SU017	lyzarska × rozcestnik ×
Date	Author	Note				
2019-01-31 12:12	tom.k	ADMIN: enabled. Autor souhlasil s podmínkami použití				
2018-10-25 14:15	tom.k	ADMIN: disabled. Fotka zakázána, autor nesouhlasí s podmínkami použití				

- [JOSM](#)
- [osm.cz](#)
- [osm.org](#)
- [Mapy.cz](#)
- [Google](#)
- [Bing](#)



Total execution time: 0.2254s

Fody - 2020

Fody - přepis původní databáze rozcestníků z api.openstreetmap.cz, [podmínky použití](#), zdrojové kódy [zde](#), dokumentace [zde](#).

Nejnovější fotka: 06.12.2020 15:49, poslední editace: 06.12.2020 18:49

- [Odhlásit](#) OSM uživatele tkk
- Statistika [autorů](#) fotek, [histogram](#) stáří fotek, [statistika](#) dle tagů.
- Poslední [změny](#).
- Mozaika všech fotek daného [autora](#) (včetně [zrušených](#)), [posledních](#) fotek (včetně [zrušených](#)), fotek s [tagem](#) (včetně [zrušených](#)).
- Seznam všech fotek daného [autora](#) (včetně [zrušených](#)), dle [ref](#) (včetně [zrušených](#)), dle [tagu](#) (včetně [zrušených](#)).
- Seznam všech [fotek](#) (včetně [zrušených](#)).
- Seznam všech zrušených [fotek](#), jen daného [autora](#).
- Pracovní skripty pro [verifikaci](#) a [mirroring](#).
- Zobrazit [historii](#) Zobrazit [okolí](#) Zobrazit [zrušené](#)

ID	Import ID	Date	Author	File name	Ref	Tags
17935	18802	2018-02-18 15:16	rilando	SU017 malý šengen.jpg	SU017	lyzarska × rozcestnik ×
Date	Author	Note				
2018-10-25 14:15	tom.k	ADMIN: disabled. Fotka zakázána, autor nesouhlasí s podmínkami použití				
2019-01-31 12:12	tom.k	ADMIN: enabled. Autor souhlasil s podmínkami použití				

- [JOSM](#)
- [osm.cz](#)
- [osm.org](#)
- [Mapy.cz](#)
- [Google](#)
- [Bing](#)



Leaflet | Map data © OSM contributors

Total execution time: 0.1247s

Fody - 2020 - změny

Fody - přepis původní databáze rozcestníků z api.openstreetmap.cz, [podmínky použití](#), zdrojové kódy [zde](#), dokumentace [zde](#).

Nejnovější fotka: 06.12.2020 15:49, poslední editace: 06.12.2020 18:49

- [Odhlásit](#) OSM uživatele tkk

- Statistika [autorů](#) fotek, [histogram](#) stáří fotek, [statistika](#) dle tagů.
- Poslední [změny](#).
- Mozaika všech fotek daného [autora](#) (včetně [zrušených](#)), [posledních](#) fotek (včetně [zrušených](#)), [fotek s tagem](#) (včetně [zrušených](#)).
- Seznam všech fotek daného [autora](#) (včetně [zrušených](#)), dle [ref](#) (včetně [zrušených](#)), dle [tagu](#) (včetně [zrušených](#)).
- Seznam všech [fotek](#) (včetně [zrušených](#)).
- Seznam všech zrušených [fotek](#), jen daného [autora](#).
- Pracovní skripty pro [verifikaci](#) a [mirroring](#).

- Zobrazit [historii](#) [Zobrazit okolí](#) [Zobrazit zrušené](#)

ID	Import ID	Date	Author	File name	Ref	Tags
17935	18802	2018-02-18 15:16	rilando	SU017 malý šengen.jpg	SU017	lyzarska × rozcestnik ×
Date	Author	Note				
2018-10-25 14:15	tom.k	ADMIN: disabled. Fotka zakázána, autor nesouhlasí s podmínkami použití				
2019-01-31 12:12	tom.k	ADMIN: enabled. Autor souhlasil s podmínkami použití				

- [JOSM](#)
- [osm.cz](#)
- [osm.org](#)
- [Mapy.cz](#)
- [Google](#)
- [Bing](#)

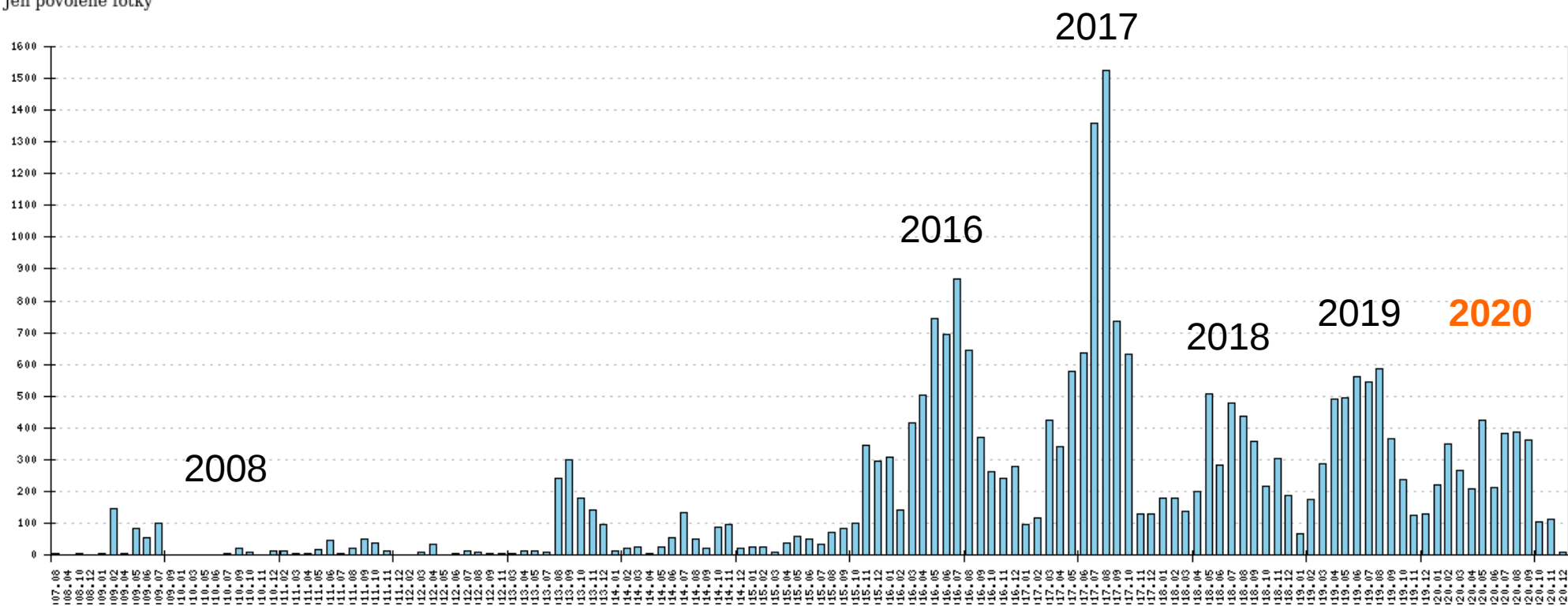


Total execution time: 0.1247s

Fody - histogram stáří

- Statistika [autorů](#) fotek, [histogram](#) stáří fotek, [statistika](#) dle tagů.
 - Poslední [změny](#).
 - Mozaika všech fotek daného [autora](#) (včetně [zrušených](#)), [posledních](#) fotek (včetně [zrušených](#)), fotek s [tagem](#) (včetně [zrušených](#)).
 - Seznam všech fotek daného [autora](#) (včetně [zrušených](#)), dle [ref](#) (včetně [zrušených](#)), dle [tagu](#) (včetně [zrušených](#)).
 - Seznam všech [fotek](#) (včetně [zrušených](#)).
 - Seznam všech zrušených [fotek](#), jen daného [autora](#).
 - Pracovní skripty pro [verifikaci](#) a [mirroring](#).
-
- Zobrazit [historii](#) Zobrazit [okolí](#) Zobrazit [zrušené](#)

Jen povolené fotky



Fody - statistika dle tagů

Typ	Počet (značení)		
	2019	2020	
pesi	13355 (118)	14605 (138)	+9%
silnicni	1681 (2035)	1821 (2035)	+8%
cyklo	1118 (9)	1228 (15)	+10%
konska	122 (9)	149 (14)	+22%
lyzarska	959 (2)	1135 (6)	+18%
vozickar	120 (9)	133 (9)	+11%
infotabule	3764	4851	+29%
mapa	627	919	+46%
emergency	232	356	+53%
zahranicni	412	473	+14%
prehledova	413	463	+12%
necitelne	292	256	

Fody - další novinky

- Náhledy fotek ve většině seznamů pro rychlou orientaci
- Možnost zobrazení sousedních fotek pro detailní pohled na fotku
- Denní kontrola co je třeba (verifikace)

OsmHiCheck - novinky

- Rozšířené statistiky podle typu objektu (rozcestník, mapa, infotabule...)
- Možnost ignorovat určitý typ OSM uzlů bez fotky (board_type=notice - obecní nástěnky)
- Denní kontrola co je třeba (noref+img)

OsmHiCheck - unused img

2110	Pavel Kwiecien	TU328;MT085	50.66720 15.73516	pesi, cyklo, rozcestnik
2119	Pavel Kwiecien	TU567(0.01m, 2441762812 , information:guidepost)	50.49522 15.75973	pesi, rozcestnik
2122	Pavel Kwiecien	TU138;MT030	50.67106 15.71665	pesi, cyklo, lyzarska, rozcestnik
2135	Pavel Kwiecien	TK110;TU110	50.67850 15.62063	pesi, emergency, rozcestnik
2206	Underlay		50.02862 15.42210	infotabule
2207	Underlay		50.04738 15.71437	infotabule
2209	Underlay		50.12969 15.75780	infotabule
2282	Petr1868	11(23950.00m, 5953426888 , information:board)	49.86836 15.94708	infotabule
2296	msuchy	none	49.18695 16.37623	silnicni, rozcestnik
2297	msuchy	TR514(9.52m, 1214056449 , information:guidepost)	49.20749 16.14874	pesi, rozcestnik
2300	msuchy	none	49.23095 16.19388	silnicni, rozcestnik
2332	Petr1868	SE056(89.67m, 2244626567 , hiking, information:guidepost)	49.10479 13.37837	pesi, lyzarska, rozcestnik
2336	Petr1868	6636/31,5(4.11m, 4714644693 , information:guidepost)	49.12688 13.33021	pesi, rozcestnik
2340	Petr1868	SE183;A26	49.12740 13.36955	pesi, emergency, rozcestnik
2346	Petr1868	SE023;A49	49.10706 13.49396	pesi, emergency, rozcestnik
2348	Petr1868	SE185(10.25m, 2239473038 , hiking, information:guidepost)	49.10294 13.39484	pesi, zluta, lyzarska, rozcestnik
2359	Petr1868	SE057(8.09m, 2239473053 , information:guidepost)	49.10376 13.38360	pesi, rozcestnik
2362	msuchy	BO427(3.08m, 444634150 , hiking, information:guidepost)	49.22988 16.51776	pesi, cyklo, lyzarska, rozcestnik
2526	Pavel Kwiecien	4071/116(0.00m, 2967515430 , bicycle, information:guidepost)	50.34441 16.35850	cyklo, lyzarska, rozcestnik
2527	Pavel Kwiecien	4071/116(0.00m, 2967515430 , bicycle, information:guidepost)	50.34441 16.35850	cyklo, lyzarska, rozcestnik
2568	Pavel Kwiecien	RK213(22.37m, 3116933339 , hiking, information:guidepost)	50.20593 16.12579	pesi, rozcestnik
2572	Pavel Kwiecien	4071/107(2235.20m, 2974003061 , bicycle, information:guidepost)	50.28642 16.38783	cyklo, lyzarska, rozcestnik
2610	Pavel Kwiecien	SM206(0.00m, 2537043720 , hiking, information:guidepost)	50.60112 15.32452	pesi, silnicni, rozcestnik
2647	Pavel Kwiecien	TU518(0.01m, 462685981 , hiking, information:guidepost)	50.65975 15.74414	pesi, lyzarska, rozcestnik
2648	Pavel Kwiecien	TU518;7218/3,4;0407/9,8	50.65975 15.74414	pesi, lyzarska, rozcestnik
2650	Pavel Kwiecien	TU534;90031	50.60699 15.84210	pesi, vozickar, rozcestnik
2654	Pavel Kwiecien	MT096;LK114	50.62277 15.85431	cyklo, lyzarska, rozcestnik
2668	Pavel Kwiecien	SK030(8.73m, 597741676 , hiking, information:guidepost)	50.71779 15.54384	pesi, emergency, rozcestnik
2677	Pavel Kwiecien	TU119;TK119;MT016	50.71586 15.68145	pesi, cyklo, emergency, rozcestnik
2678	Pavel Kwiecien	0421/5,5	50.20287 15.90532	pesi, vozickar, rozcestnik
2689	Pavel Kwiecien	LK190;0439/7,5	50.68603 15.40129	pesi, lyzarska, rozcestnik

Portál **osmap.cz** - v0.27+

- Upgrade Nette na 2.0.19 (Díky zby!)
- Opraven import mailů z talk-cz pro neaktuální měsíc
- Doplněny vrstvy MapTiler (Díky Jirkovi Kom)
- Zrušeny mapové vrstvy, které aktuálně nejsou funkční, aktualizace adres apod. (LPIS, Mapbox streets, -Metropolis, -Wikimedia, IPR ortofoto)

Rozcestníky: ref a operator

- Rozcestníky KČT – operator=cz:KČT, buď mají na tabulce ref (PA308 nebo starší formát 1038/0 -> 1038) nebo ref=none
- Rozcestníky jiného operátora
 - z tabulky je patrný název – operator=JMENO
 - z tabulky není patrný název – operator=local
 - pokud má rozumně jednoznačný identifikátor, použije se pro ref, jinak ref=none