

State of Trails 2022

Stav zmapovanosti
turistických tras KČT
v OSM

2016-2022

Quality Assurance benchmark

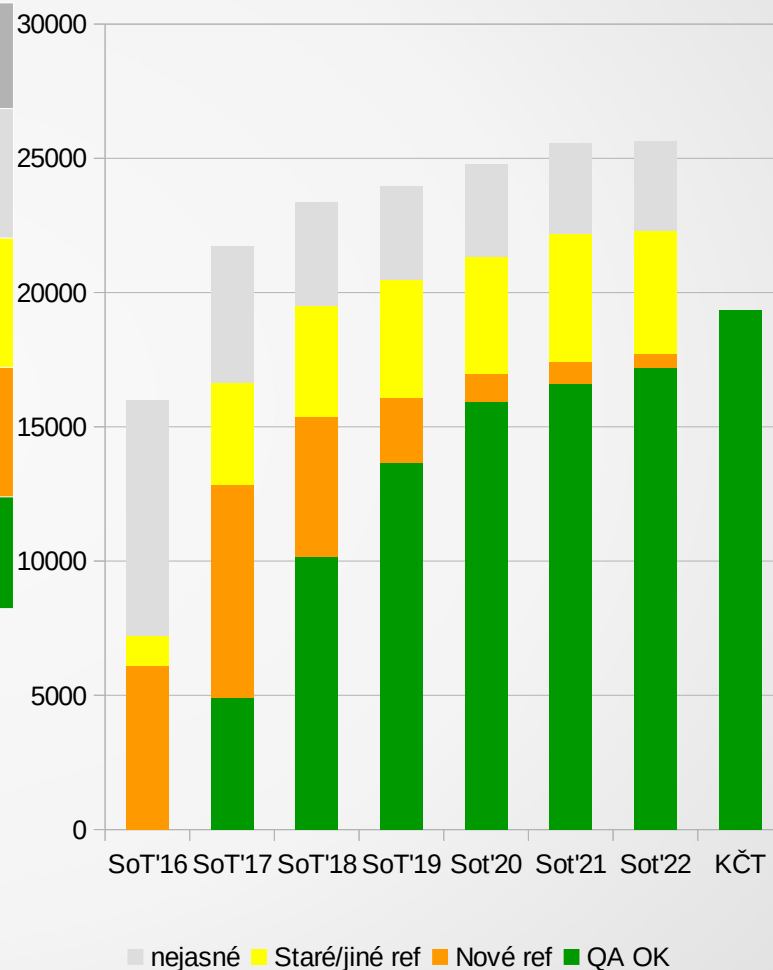
Jakub Těšínský

Rozcestníky



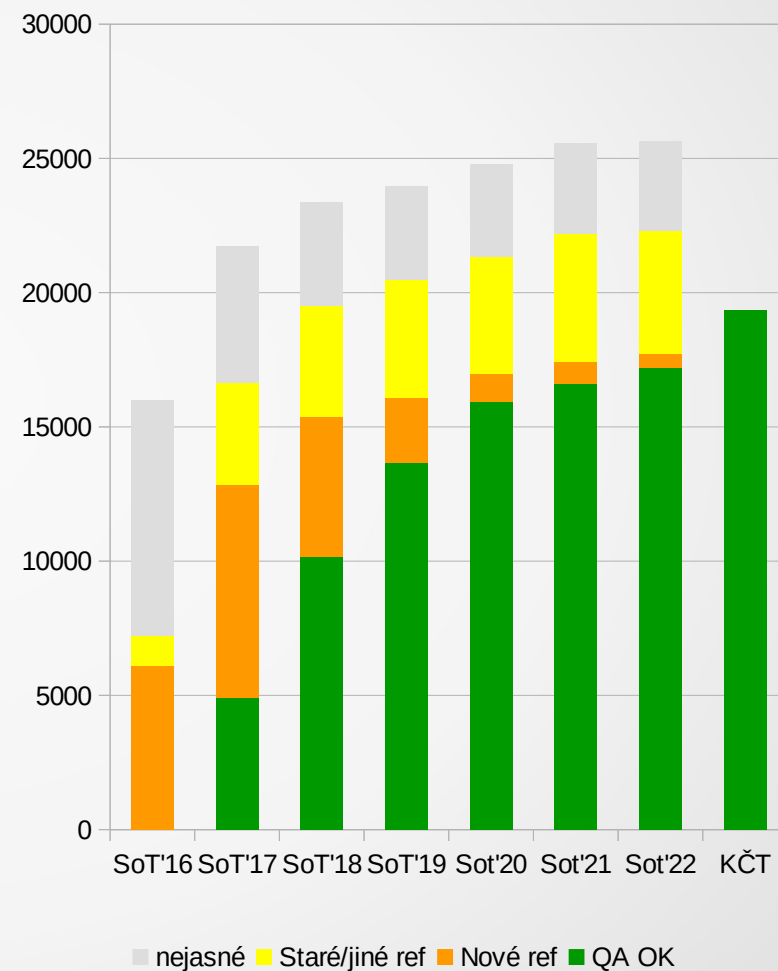
Rozcestníky: Počty

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	KČT
Exist.	15992 100%	21720 100%	23364 100%	23970 100%	24759 100%	25550 100%	25639 100%	19344
nějaké ref	7237 40%	16633 77%	19508 83%	20469 85%	21324 86%	22183 87%	22317 86%	19344
nové ref	6101 33%	12854 59%	15389 66%	16104 67%	16989 69%	17438 70%	17709 69%	19344
QA OK		4892 23%	10159 43%	13657 57%	15942 64%	16593 66%	15942 67%	19344



Rozcestníky: Počty 2022 jiný pohled

	2022	% k OSM	% k KČT	KČT
Exist.	25639	100%	132%	19344
nějaké ref	22317	86%	115%	19344
nové ref	17709	69%	92%	19344
QA OK	15942	67%	90%	19344





















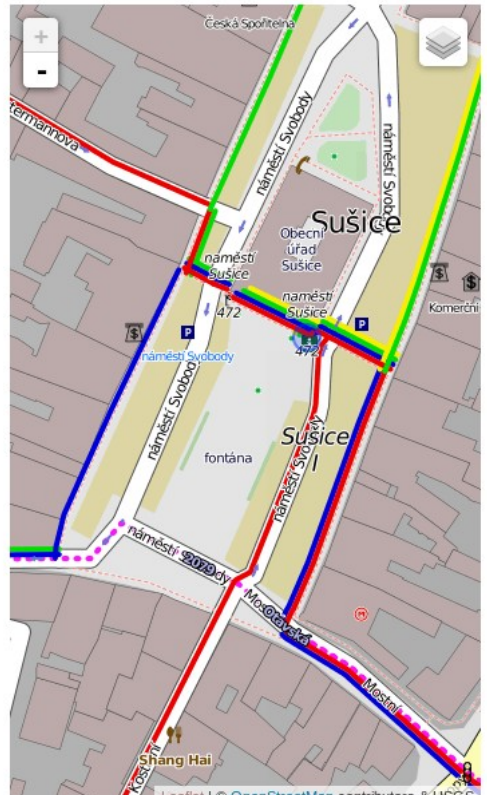
Četnosti rozcestníků - příklad

← → ↻ znacky.kub.cz/guideposts/19622 mapy ☆ ↓ ≡

⇌ Sušice (náměstí) (SE009) Návry Rozcestníky Trasy Nástroje Fotky

rozcestník SE009

NÁZEV Sušice (náměstí) ▾	KČT SUŠICE (NÁM.) OSM náměstí Sušice
REF SE009 / 2670165255	KČT SE009 OSM 2670165255 / 0216/32.5
NA TRASE [přechti]  0216	NA 32.5 km TRASY KČT N/A OSM  0216
NA TRASE [přechti]  1424	NA 0.0 m TRASY KČT N/A OSM  1424
NA TRASE [přechti]  3627	NA 26.0 km TRASY KČT N/A OSM  3627
NA TRASE [přechti]  3626	NA 22.5 km TRASY KČT N/A OSM  3626
NA 0 m TRASY [přechti]  0226	NA 18.0 km TRASY KČT N/A OSM  0226
NA 28 m TRASY [přechti]  6709	NA 6.0 km TRASY KČT N/A OSM  6709
NA TRASE [přechti]  1427	NA 0.0 m TRASY KČT N/A OSM  1427
NA TRASE [přechti]  0227	NA 0.0 m TRASY KČT N/A OSM  0227
NA TRASE [přechti]  3624	NA 0.0 m TRASY KČT N/A OSM  3624



Leaflet | © OpenStreetMap contributors & USGS

Četnosti rozcestníků - příklad



Rozcestníky: Četnosti

#	SoT'16	SoT'17	SoT'18	SoT'19	SoT'20	SoT'21	SoT'22	v KČT
0	4024	5889	6143	6418	6398	7228	7156	
1	6614	8776	9473	9656	10209	10116	10173	12083
2	4119	5343	5828	5936	6115	6149	6226	5748
3	968	1231	1381	1416	1478	1496	1526	1116
4	265	330	370	370	384	388	385	254
5	73	101	107	113	110	109	108	89
6	25	35	40	41	45	45	46	34
7	9	10	16	15	14	13	13	14
8	1	3	4	4	4	4	4	4
9	2	1	1			1	1	
10		1	1	2	2	1	1	2
+								
tot	15992	21720	23364	23970	24759	25550	25639	18076

Četnost 6 (OSM):

LB062, LB014, OL120, PY162, TU100, 0045/27+, TA131, PI117, TK321, NA293, JE240, JC045, NA040, UO024, KT126, PB221, PT209, TR600, TU126, TA150, ?????, UO079, UO009, SU470, KO080, NJ280, 0017/7+, KV086, TU123, TU311, UO100, 0216/32.5+, JH126, LN001, SM205, SP001+, KT024, KV022, BN181, ME030, TA132, PI171, ST105, ZN300, DC084, UH133,

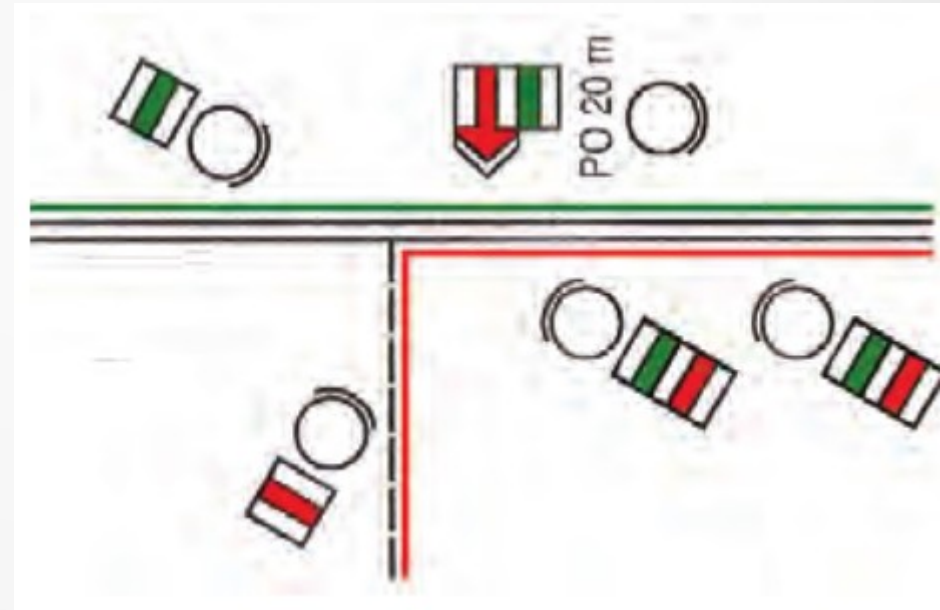
Četnost 6 (KČT):

BE037, BL868, CL044, CL097, CL131, DC084, HB087, JC077, JE197, JH126, KO080, KV022, LB051, LN001, NA040, NJ280, OL120, PB221, PE116, PI357, PT209, RA026, RK024, SM001, TA131, TA150, TA183, TR600, TU100, UO024, UO079, UO100, VO695, ZN300,

Četnost 5 (KČT):

AB003, AB101, AB156, AB209, BL884, BN341, BR140, BR155, CB370, CK159, CL018, CL070, CR005, DC032, DC077, HB026, CH002, JC092, JC178, JE227, JE268, JH151, KT084, LB014, LB062, LB083, LB097, LB517, LN017, LT086, ME125, MI100, NA001, NA033, NA064, NA200, OL190, OL277, PA116, PB034, PB160, PE100, PE117, PE131, PI117, PI171, PR001, PS004, PS062, PS130, PS292, PT251, RE001, RK005, RO110, SE041, SM055, SM205, SM218, SM305, SO005, ST198, SU403, SU470, SU790, TA022, TA043, TA109, TA132, TA133, TA176, TK123, TK126, TP012, TS003, TU014, TU106, TU152, TU162, UH119, UL016, UO083, UO143, UO170, VM210, VO062, VO063, ZL322, ZN243,

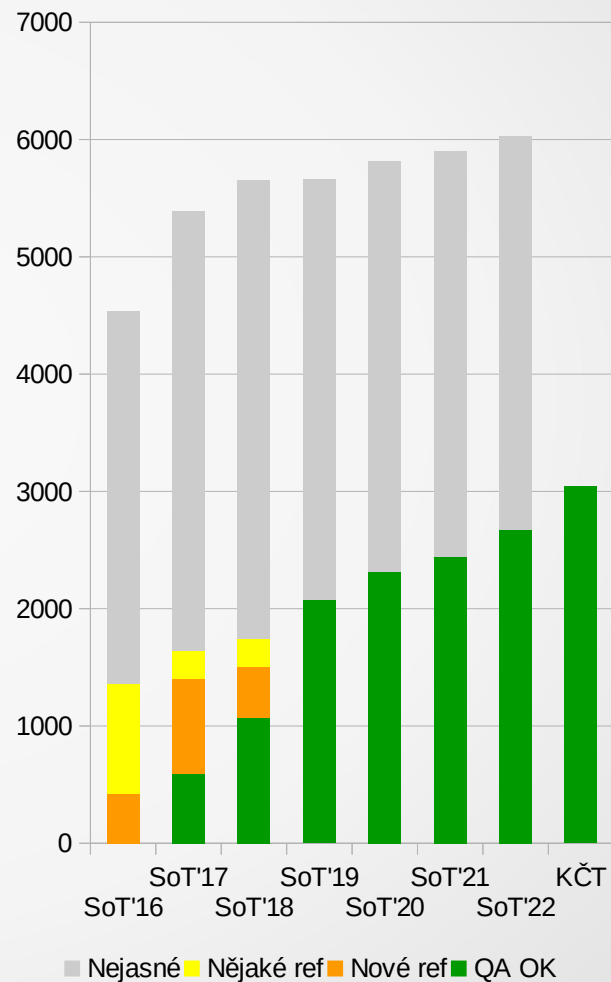
Trasy



Trasy: Počty

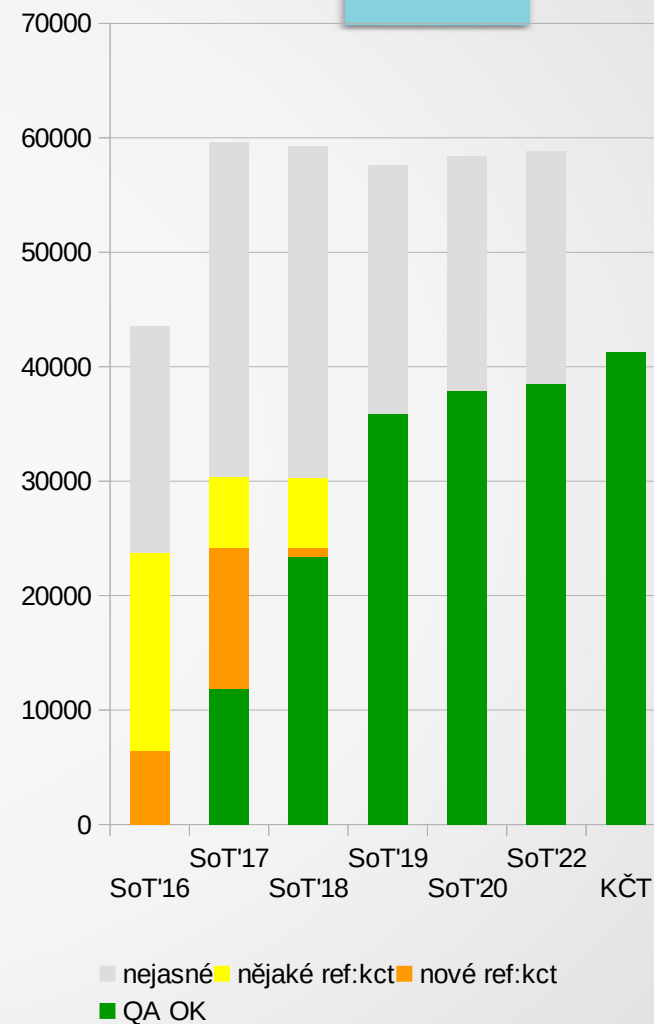
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	KČT
celkem	4540 149%	5387 177%	5653 185%	5666 186%	5815 191%	5903 194%	6030 198%	3040 100%
nějaké ref:kct	1361 44%	1643 54%	1747 57%	2078 68%	2312 76%	2442 80%	2670 88%	3040 100%
nové ref:kct	419 13%	1402 46%	1506 49%	2078 68%	2312 76%	2442 80%	2670 88%	3040 100%
QA OK		589 19%	1066 35%	2078 68%	2312 76%	2442 80%	2670 88%	3040 100%

Jako nekompletní je označeno 2411 tras.



Trasy: Kilometry

	2016	2017	2018	2019	2020	2022	KČT
celkem	43486 105%	59647 144%	59233 143%	57561 139%	58397 141%	58831 142%	41260 100%
nějaké ref:kct	23730 57%	30373 73%	30229 73%	35869 87%	37928 92%	38538 93%	41260 100%
nové ref:kct	6432 15%	24149 58%	26357 63%	35869 87%	37928 92%	38538 93%	41260 100%
QA OK	0	11896 28%	23468 56%	35869 87%	37928 92%	38538 93%	41260 100%

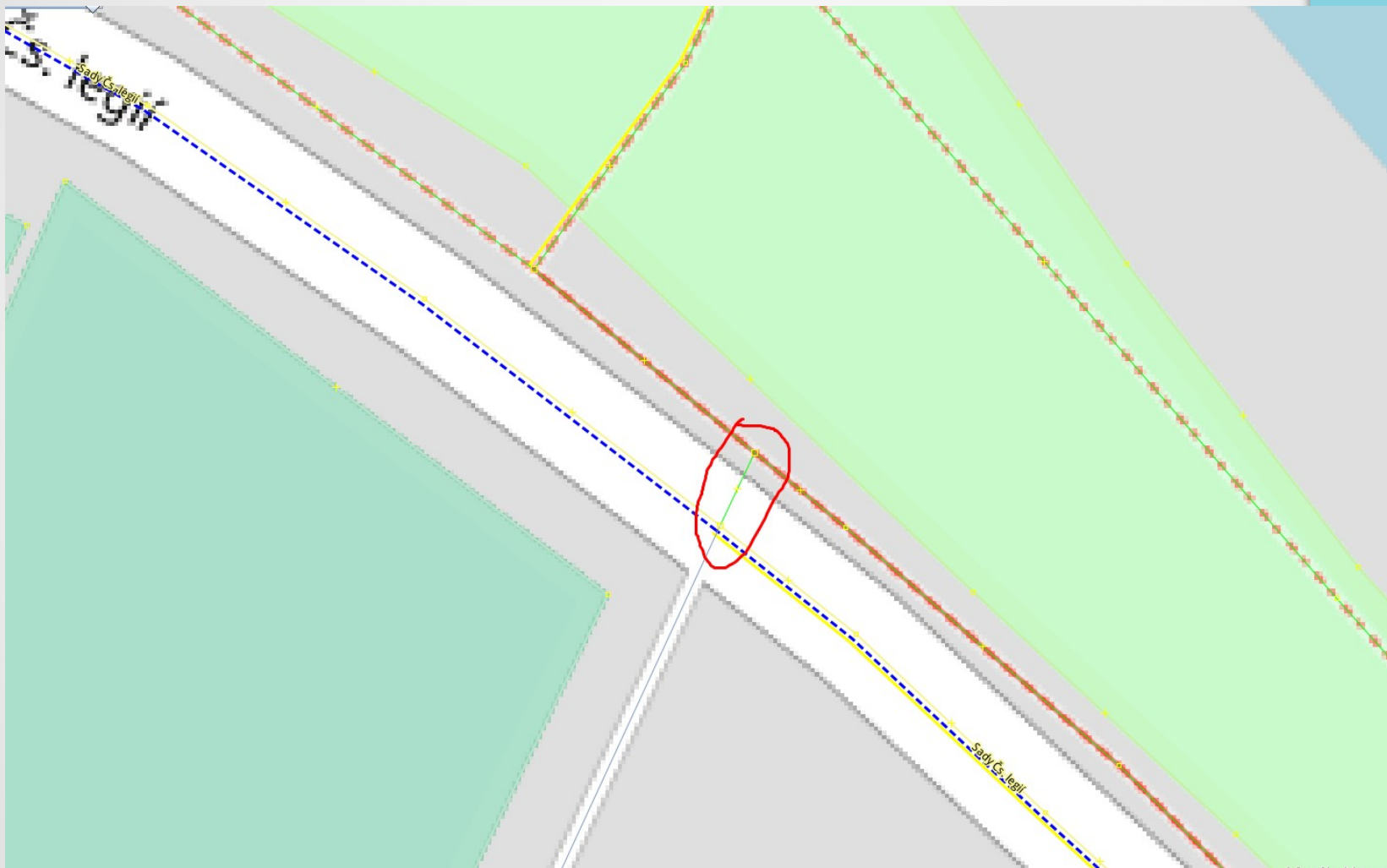


Trasy: Počty komponent

#	2016	2017	2018	2019	2020	2022
1	3363	3991	4924	5130	5261	5656
2	677	792	504	415	452	289
3	276	288	119	79	46	37
4	110	138	38	4	11	7
5	55	59	14	8	4	0
6	22	29	9	0	2	0
7	8	17	3	0	0	0
8	4	13	2	0	0	0
9	2	2	1	0	0	0
10	0	6	1	0	0	0
11	2	5	0	0	0	0
více	3	9	1	0	0	0
celk	4540	5387	5653	5666	5812	6030

Evropské trasy
Svatojakubská
Cyrilometodějská stezka

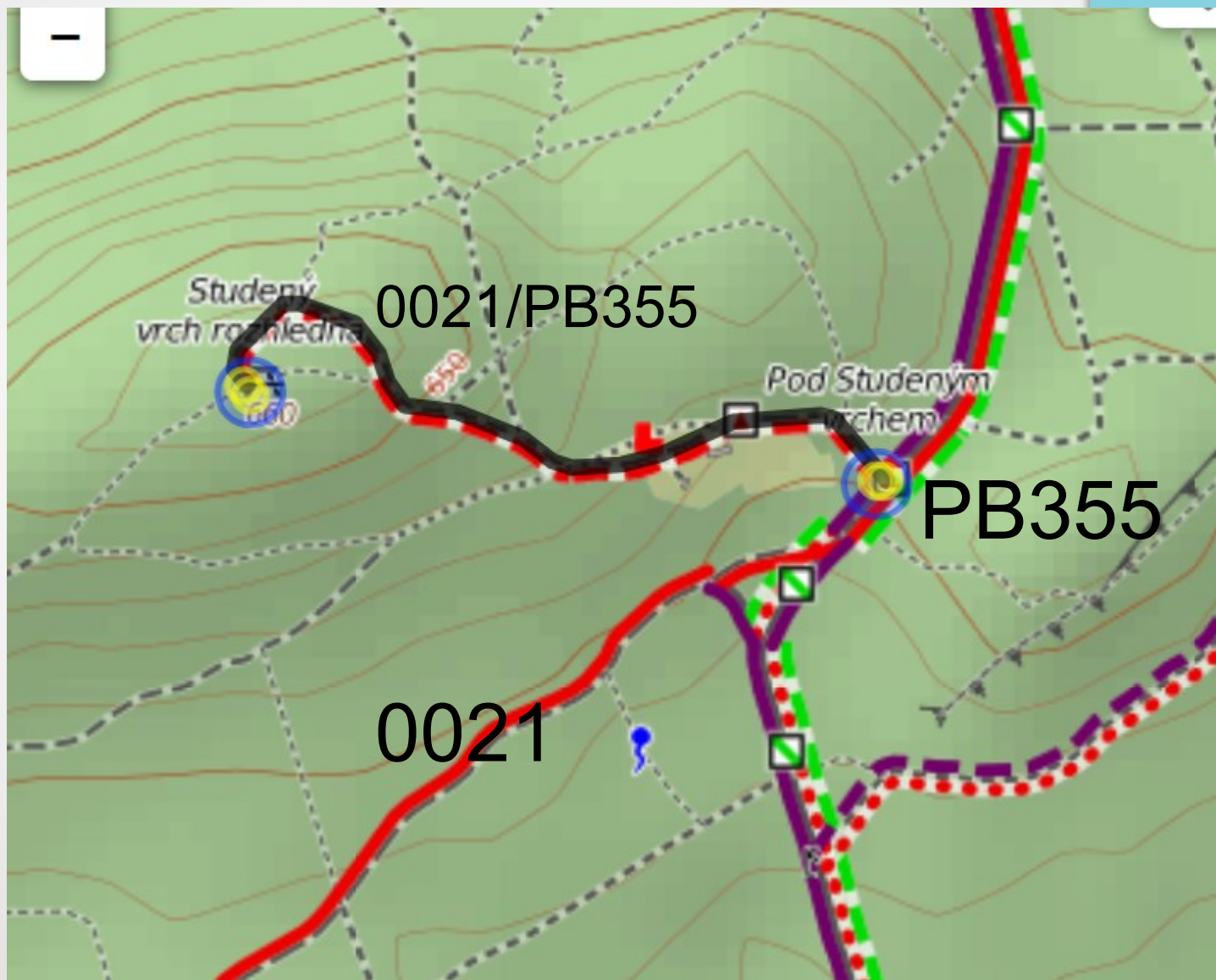
Mapování tras v městech



Mapování tras v městech



Značení odboček



Shrnutí

- jsme v 90-94%
- koncem příštího roku už budeme mít maximum
- jakými metodami postupovat dál?
- jak mapovat ve městě?
- značení odboček

Děkuji za pozornost

- Jakub A. Těšínský
- radní OpenStreetMap Česká republika z.s.
- osmid: gorn
- email: osm@kub.cz
- tel: 777852582