

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

VÁCLAV JAROŠ & PETR SVOBODA
ODBOR STRATEGICKÉHO ROZVOJE A KOORDINACE
VEŘEJNÉ SPRÁVY
MINISTERSTVO VNITRA

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

„Zlepšení podmínek pro decentralizaci a dostupnost veřejné správy v území“

Fondy EHP a Norska 2014-2021

Program Řádná správa

3 partneři - Norsko

Ukončení projektu Duben 2024

Je zapotřebí úprav současného územně správního členění státu? (51/2020 Sb.)

Odpovídají současné hranice správních obvodů administrativních jednotek přirozené mobilitě a vzorcům dojížděkového chování obyvatel Česka?

Jaké jsou přirozené dojížděkové vztahy (mobilita) obyvatel Česka a jak je lze identifikovat?

Cíl projektu

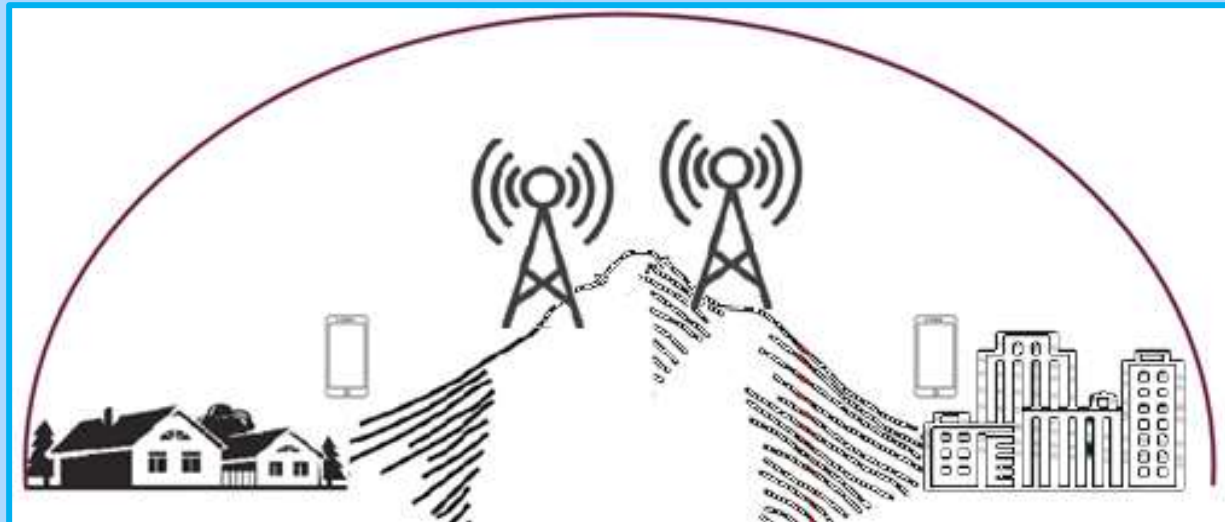
Návrh případných změn administrativní struktury státu korespondujících s přirozenými vzorci dojížděkového chování obyvatel zjištěných z geolokačních dat mobilních operátorů.

„Úřady veřejné správy by se měly přibližovat občanům, nikoli občané úřadům“

Cílovým stavem je, aby občané mohli cestu na úřad spojit s jinými (pro sebe přirozenými) aktivitami.

Cíl projektu

Návrh případných změn administrativní struktury státu korespondujících s přirozenými vzorci dojížděkového chování obyvatel zjištěných z geolokačních dat mobilních operátorů.

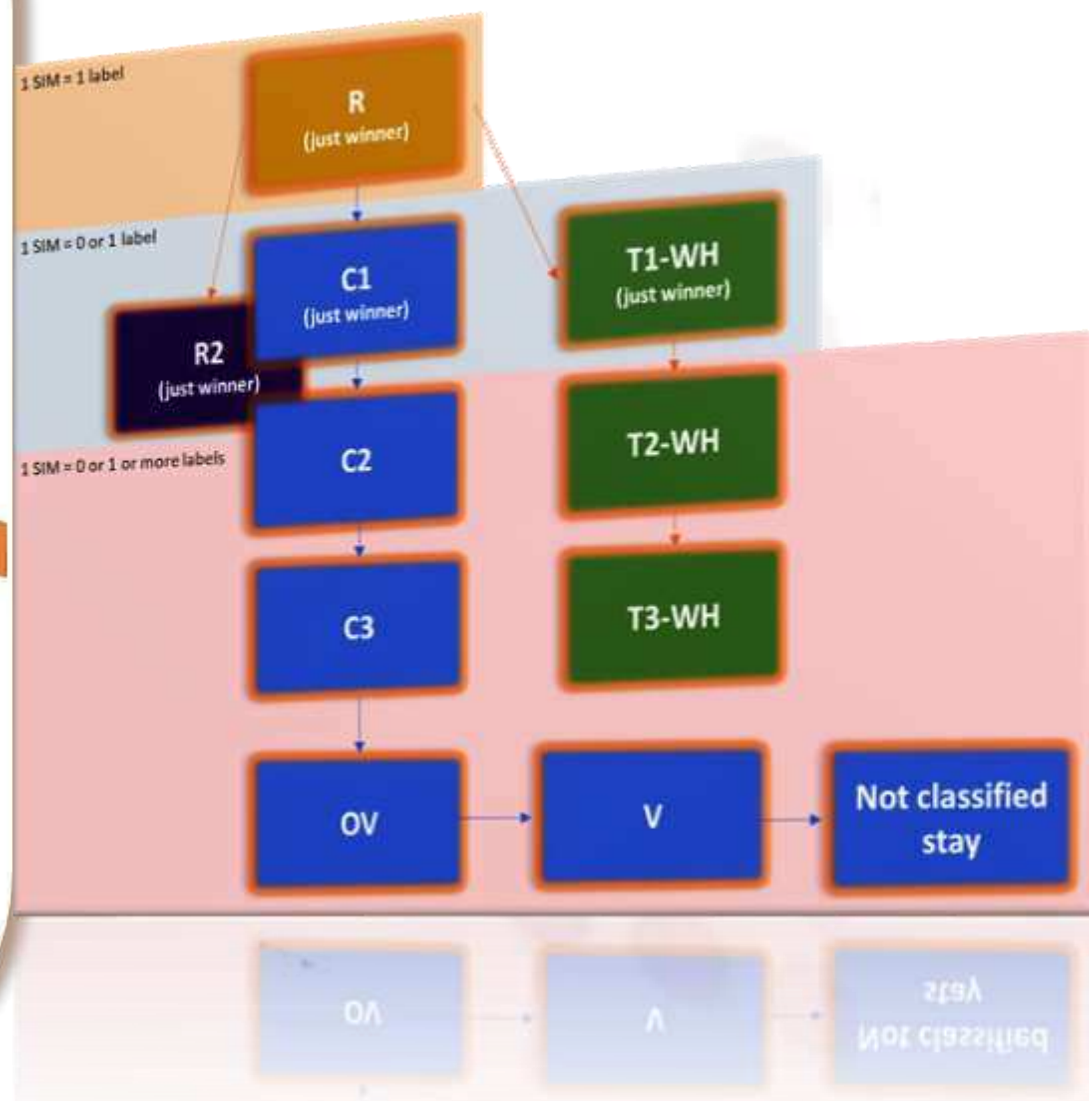
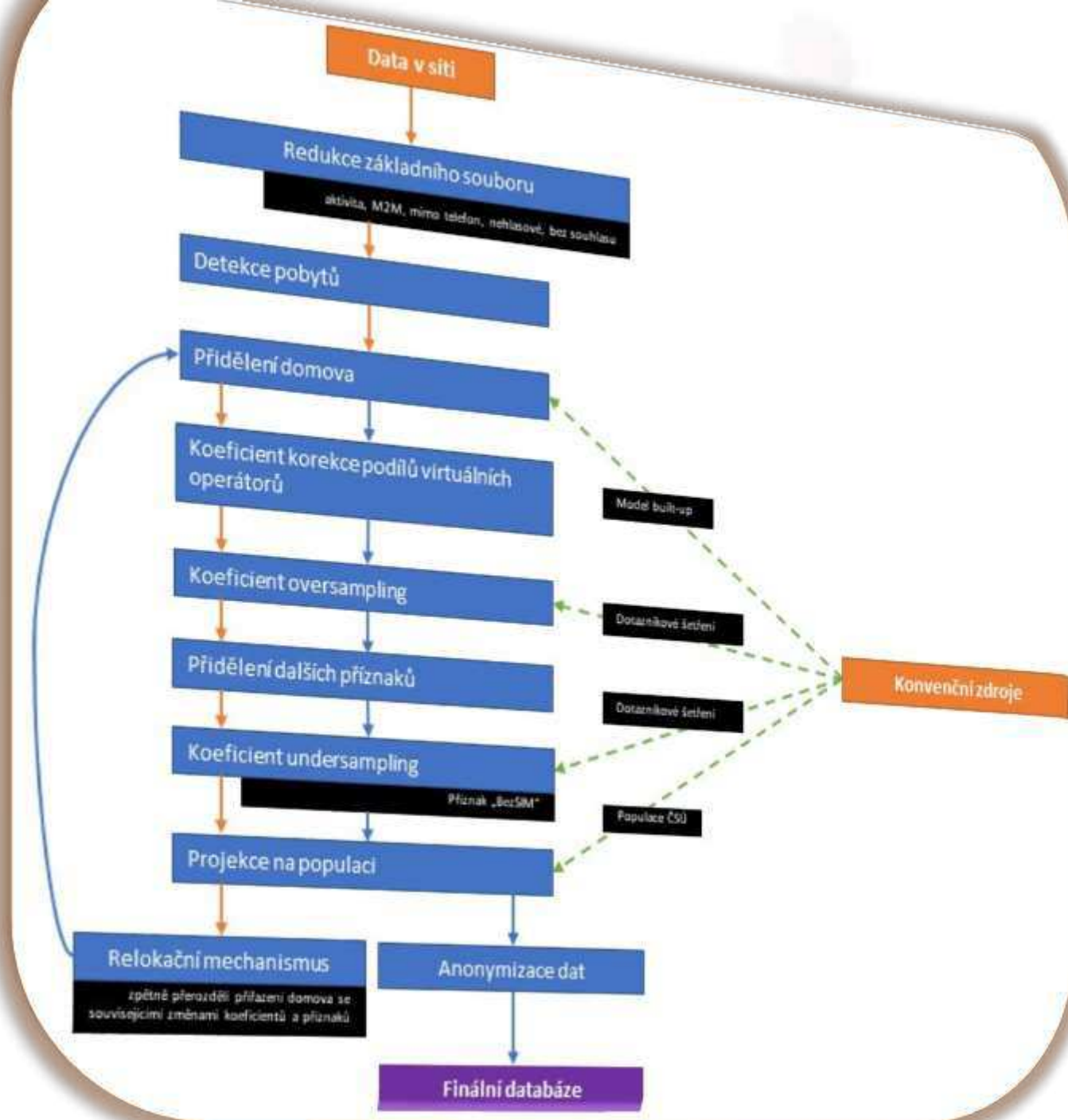


KDY?

KDE?
(přibližně)

KDO?





ANONYMIZOVANÉ

AGREGOVANÉ
(v prostoru & čase)

STATISTICKÁ INFORMACE O GEOLOKAČNÍCH DATECH

Big Brother

**ŽÁDNÉ OSOBNÍ
ÚDAJE**

**GENERALIZACE, KOREKCE
REPREZENTATIVNOSTI, aj.**

I. DATASET – DATA O POPULACI

Obec	Kód ob.	Počet rezidentů (počet obyvatel)	Data o obvykle bydlícím obyvatelstvu - počty rezidentů								
			Nevyjíždějící za službami ani za prací/školou	Z toho				Druhé bydli.	Nocující návštěvní	Návštěvní	Počet TI anon.
				Občasně vyjíždějící za službami	Intenzivně vyjíždějící za službami	Vyjíždějící za prací/školou	Bez SIM				
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	722,4	113,5	123,2	203,0	165,8	79,1	41,9	1285,6	1108,6	27
Adamov (Blansko)	581291	4266,1	698,6	442,5	974,3	1415,9	582,4	116,1	426,7	1656,0	102
Adamov (České Budějovice)	535826	740,9	36,8	58,4	177,0	271,4	126,2	49,1	161,6	368,0	44
Adamov (Kutná Hora)	531367	113,8	12,4	14,2	31,1	17,8	11,7	8,0	40,2	50,0	21
Adršpach (Náchod)	547786	478,0	116,4	82,6	138,6	49,8	53,8	40,2	1418,5	3503,0	25
Albrechtice (Karviná)	598925	3284,9	428,2	331,8	829,6	1222,1	400,0	190,9	472,8	1777,1	32
Albrechtice (Ústí nad Orlicí)	547981	416,6	36,5	27,6	86,4	167,4	46,6	39,3	127,7	204,6	33
Albrechtice nad Orlicí (Rychnov nad Kněž.)	576077	907,0	99,9	75,0	213,3	335,5	117,3	62,4	220,5	484,9	45
Albrechtice nad Vltavou (Písek)	549258	963,7	112,8	136,1	280,2	206,8	129,8	107,2	882,9	786,5	51
Albrechtice v Jizerských horách (Jablonec nad J.)	563528	355,5	38,2	36,5	87,2	119,2	42,0	73,9	889,0	509,5	20
Albrechtický (Nový Jičín)	568741	568,1	69,8	43,0	111,9	202,3	81,8	86,6	262,5	466,0	32
Alojzov (Prostějov)	506761	231,6	28,7	29,6	56,4	43,9	36,0	16,1	72,3	122,4	23
Andělská Hora (Bruntál)	551929	422,2	53,5	36,6	102,6	152,5	45,7	46,3	271,3	225,7	20
Andělská Hora (Karlovy Vary)	538001	351,7	15,2	26,8	115,4	111,9	51,2	18,7	205,1	296,9	26
Andělská Hora (Karlovy Vary)	238001	321,3	12,5	38,8	122,4	111,9	21,9	19,3	302,1	582,8	38
Andělská Hora (Karlovy Vary)	221050	453,5	27,2	38,8	105,9	125,2	42,3	48,3	337,3	552,3	38
Andělská Hora (Karlovy Vary)	221050	453,5	27,2	38,8	105,9	125,2	42,3	48,3	337,3	552,3	38
Andělská Hora (Karlovy Vary)	221050	453,5	27,2	38,8	105,9	125,2	42,3	48,3	337,3	552,3	38

2. DATASET – OD MATICE DOJÍŽĎKOVÝCH PROUDŮ

Zdrojová obec	Data o meziobecní dojíždce					
	Kód Z	Cílová obec	Kód C	Typ cesty	Počet osob	Počet osob (PO-PÁ, 6-14)
Kladno (Kladno)	532053	Praha (Praha)	554782	1	9001,1	7412,7
Haviřov (Karviná)	555088	Ostrava (Ostrava-m)	554821	1	7196,7	6013,4
Říčany (Praha-východ)	538728	Praha (Praha)	554782	1	5094,8	4199,2
Jesenice (Praha-západ)	539325	Praha (Praha)	554782	1	4739,8	3981,4
Hostivice (Praha-západ)	539244	Praha (Praha)	554782	1	4166,4	3460,7
Jablonec nad Nisou (Jabl)	563510	Liberec (Liberec)	563889	1	4080,8	3484,1
Brandýs nad Labem-Stará	538094	Praha (Praha)	554782	1	4045,4	3367,7
Roztoky (Praha-západ)	539627	Praha (Praha)	554782	1	3956,4	3299,6
Praha (Praha)	554782	Říčany (Praha-východ)	538728	1	3672,7	2904,1
Brno (Brno-město)	582786	Modřice (Brno-venkov)	583391	1	3618,1	2774,0
Frýdek-Místek (Frýdek-M)	598003	Ostrava (Ostrava-m)	554821	1	3374,3	2915,7
Hlučín (Opava)	507016	Ostrava (Ostrava-m)	554821	1	3330,1	2815,2
Hlučín (Opava)	203078	Ostrava (Ostrava-m)	224851	1	3330,1	2815,2
Frýdek-Místek (Frýdek-M)	298003	Ostrava (Ostrava-m)	224851	1	3330,1	2815,2

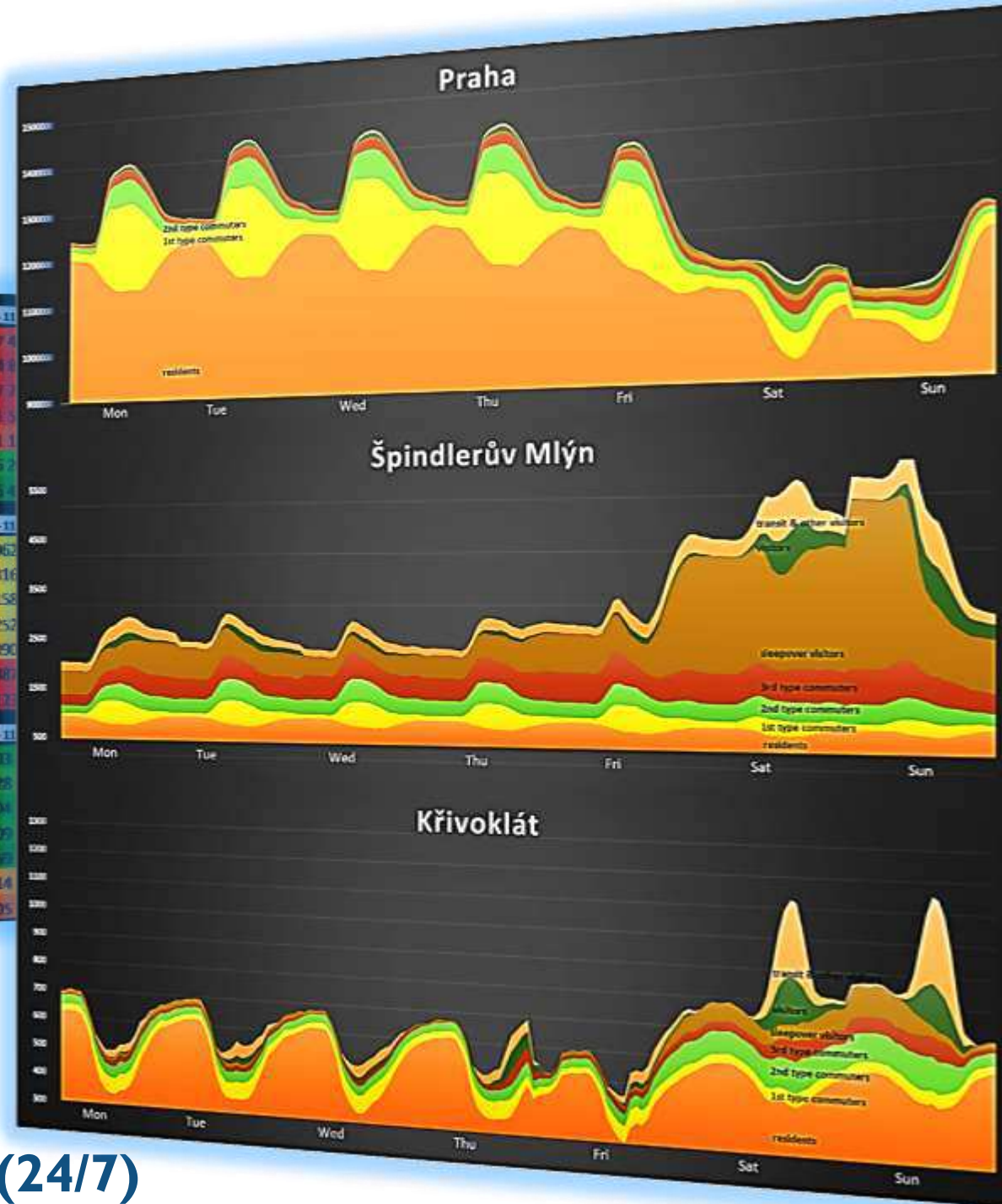
3. DATASET – PŘÍTOMNÉ OBYVATELSTVO V OBCI (24/7)

Obec	Kód Obce	Den v týdnu	Časový interval	Celkový počet přítomných osob	Denní chod počtu přítomných osob/obyvatelstva								
					Resident	Dojíždějící za prací/škole	Intenzivní dojíždějící za službami	z toho				Ostatní bydlení	
								Občasná dojíždějící za službami	Nocující návštěvníci	Návštěvníci	Tranzitující a jiné		
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	00:00 - 01:00										
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	01:00 - 02:00	711,5	598,3	14,2	35,2	19,6	25,7	0,0	18,4	10,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	02:00 - 03:00	716,0	603,4	13,0	33,6	19,9	26,5	1,8	19,5	10,6	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	03:00 - 04:00	718,3	604,6	13,0	33,9	20,2	26,3	0,0	20,2	10,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	04:00 - 05:00	714,1	601,8	13,0	33,0	20,2	26,3	1,8	19,7	10,3	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	05:00 - 06:00	705,4	593,8	12,3	32,7	20,1	26,3	1,8	20,2	9,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	06:00 - 07:00	660,8	547,4	12,2	34,1	20,9	24,8	1,8	21,5	8,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	07:00 - 08:00	623,1	494,8	24,1	36,0	22,0	24,4	1,8	21,8	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	08:00 - 09:00	587,5	426,6	48,0	40,5	26,5	22,7	1,8	23,2	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	09:00 - 10:00	575,1	376,5	67,0	52,3	30,0	22,5	1,8	26,8	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	10:00 - 11:00	582,6	347,5	69,3	58,8	33,7	21,8	10,3	41,3	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	11:00 - 12:00	589,1	336,5	72,0	67,6	35,6	17,8	15,7	43,9	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	12:00 - 13:00	589,3	335,9	71,7	66,8	31,2	15,3	17,1	51,4	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	13:00 - 14:00	582,5	338,0	69,8	67,4	30,0	13,1	17,3	46,9	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	14:00 - 15:00	570,2	332,0	68,4	64,4	30,8	12,2	15,9	46,6	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	15:00 - 16:00	585,0	354,6	63,4	69,2	33,5	13,5	14,9	45,6	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	16:00 - 17:00	582,0	327,8	63,4	68,3	33,5	13,5	14,9	45,6	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	17:00 - 18:00	582,0	327,8	63,4	68,3	33,5	13,5	14,9	45,6	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	18:00 - 19:00	582,0	327,8	63,4	68,3	33,5	13,5	14,9	45,6	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	19:00 - 20:00	582,0	327,8	63,4	68,3	33,5	13,5	14,9	45,6	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	20:00 - 21:00	582,0	327,8	63,4	68,3	33,5	13,5	14,9	45,6	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	21:00 - 22:00	582,0	327,8	63,4	68,3	33,5	13,5	14,9	45,6	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	22:00 - 23:00	582,0	327,8	63,4	68,3	33,5	13,5	14,9	45,6	1,8	
Abertamy (Karlovy Vary)	554979	pondělí	23:00 - 24:00	582,0	327,8	63,4	68,3	33,5	13,5	14,9	45,6	1,8	

Praha		00:00 - 01:00	01:00 - 02:00	02:00 - 03:00	03:00 - 04:00	04:00 - 05:00	05:00 - 06:00	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	09:00 - 10:00	10:00 - 11:00
Mon		1 245 320	1 243 513	1 241 443	1 240 584	1 239 792	1 242 387	1 276 813	1 333 404	1 376 218	1 390 526	1 392 400
Tue		1 283 868	1 282 142	1 280 277	1 279 503	1 278 632	1 280 105	1 314 242	1 371 610	1 413 788	1 428 091	1 434 400
Wed		1 285 912	1 284 163	1 282 508	1 281 920	1 280 898	1 282 747	1 315 901	1 373 361	1 415 960	1 430 567	1 437 700
Thu		1 293 486	1 288 504	1 286 080	1 285 304	1 284 498	1 285 770	1 318 736	1 373 518	1 413 722	1 425 672	1 431 500
Fri		1 274 091	1 268 823	1 266 190	1 265 791	1 265 247	1 267 309	1 295 121	1 338 604	1 369 861	1 378 217	1 381 500
Sat		1 148 912	1 143 041	1 140 055	1 138 479	1 137 275	1 138 108	1 137 930	1 135 420	1 135 133	1 132 888	1 126 200
Sun		1 076 516	1 074 789	1 072 342	1 070 884	1 069 456	1 070 476	1 070 608	1 070 349	1 071 581	1 073 325	1 076 400

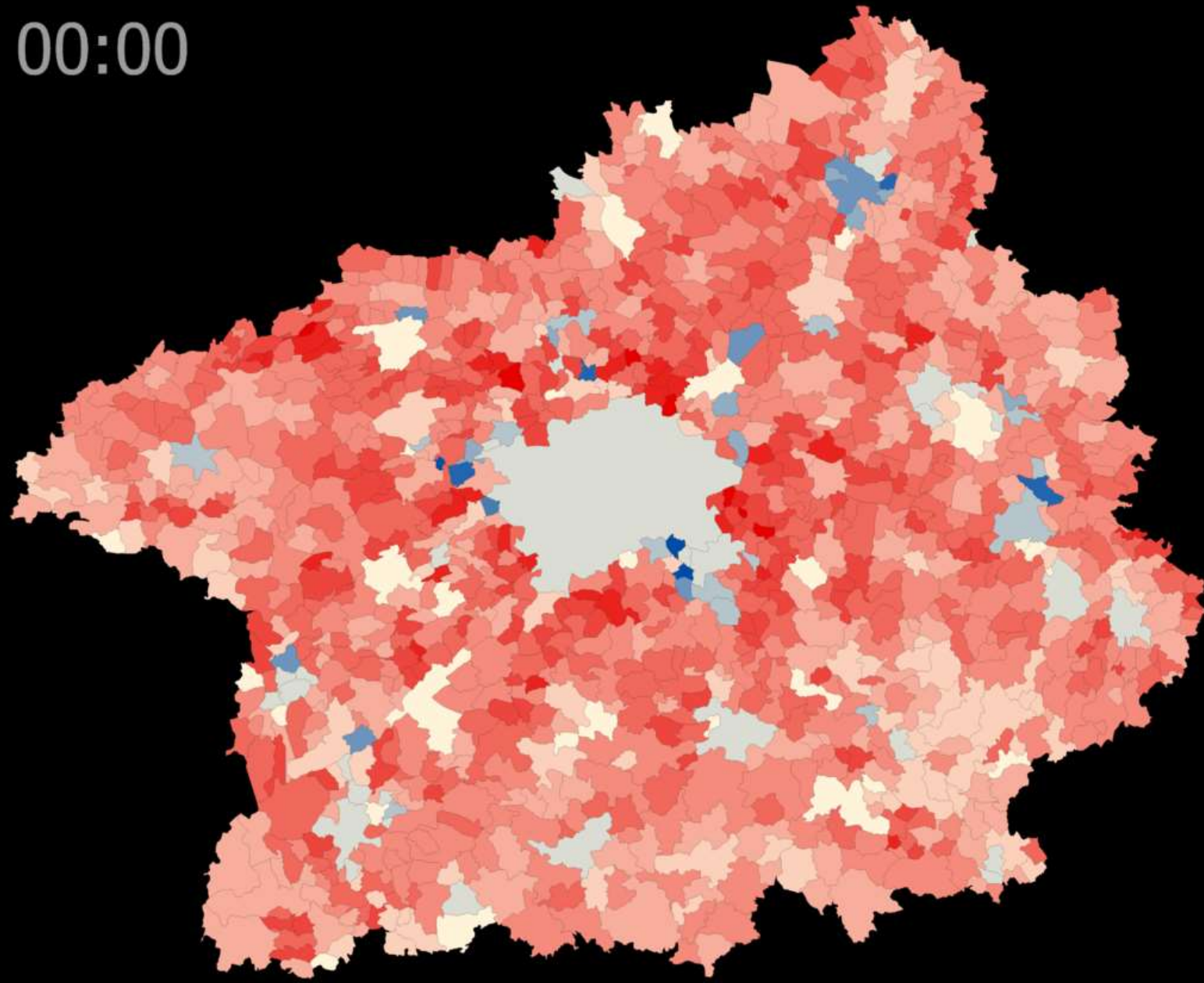
Špindlův Mlýn		00:00 - 01:00	01:00 - 02:00	02:00 - 03:00	03:00 - 04:00	04:00 - 05:00	05:00 - 06:00	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	09:00 - 10:00	10:00 - 11:00
Mon		2 357	2 356	2 349	2 351	2 344	2 321	2 372	2 562	2 813	2 962	3 062
Tue		2 771	2 773	2 767	2 765	2 755	2 733	2 783	2 975	3 208	3 332	3 316
Wed		2 689	2 632	2 624	2 625	2 618	2 591	2 636	2 843	3 082	3 189	3 158
Thu		2 670	2 660	2 653	2 650	2 641	2 616	2 675	2 861	3 108	3 227	3 250
Fri		3 126	3 124	3 108	3 109	3 099	3 070	3 123	3 325	3 575	3 622	3 490
Sat		4 744	4 711	4 705	4 699	4 684	4 681	4 723	4 843	5 041	5 312	5 407
Sun		5 814	5 802	5 782	5 791	5 723	5 765	5 816	5 947	6 144	6 304	6 120

Křivoklát		00:00 - 01:00	01:00 - 02:00	02:00 - 03:00	03:00 - 04:00	04:00 - 05:00	05:00 - 06:00	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	09:00 - 10:00	10:00 - 11:00
Mon		703	706	703	704	699	668	614	546	518	494	473
Tue		685	688	690	692	687	651	607	539	508	516	528
Wed		676	684	682	685	682	650	600	543	523	497	494
Thu		677	679	680	683	680	652	609	535	516	504	509
Fri		593	598	593	601	599	570	537	494	473	456	469
Sat		782	790	788	781	791	773	768	753	743	765	814
Sun		864	868	871	870	871	868	863	841	841	852	905



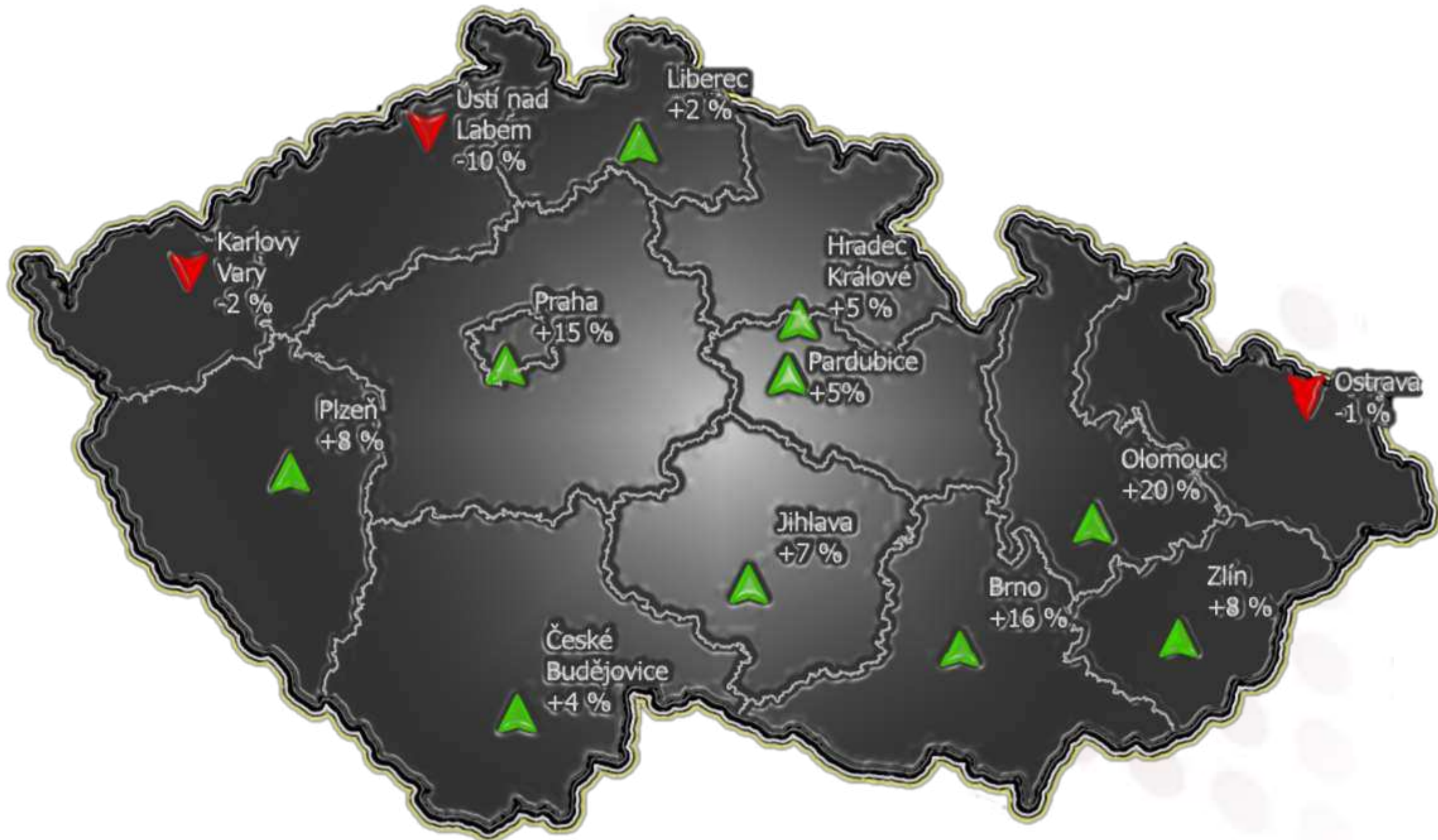
AKTUÁLNĚ PŘÍTOMNÉ OBYVATELSTVO (24/7)

00:00

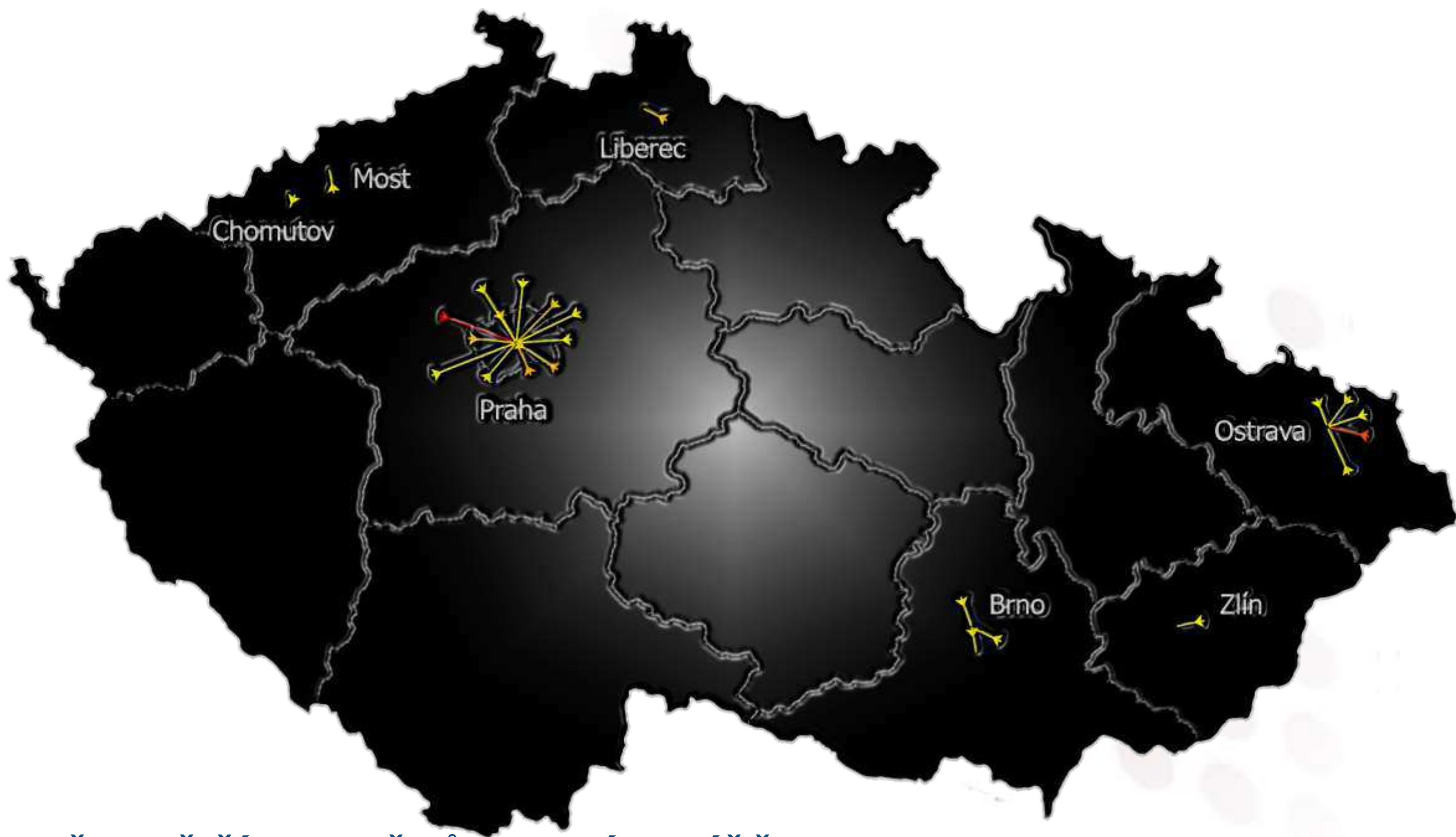


< 75  125 > %

KAŽDODENNÍ MOBILITA V PRAZE
A STŘEDOČESKÉM KRAJI



POČET OBYVATEL vs. POČET RESIDENTŮ



25 NEJČASTĚJŠÍCH SMĚRŮ DENNÍ DOJÍŽDKY



PRIMÁRNÍ DOJÍŽĎKOVÉ SMĚRY ZE VŠECH OBCÍ

Pohyb obyvatel dle dat mobilních operátorů

podzim 2021

Filtr

Nastavení parametrů

▼ • Směr a síla vyjížděky ☒

Zdrojová obec je

- prázdné -

Cílová obec je

- prázdné -

Počet vyjíždějících osob je mezi

a

• Pouze primární proudy ☐

Informační grafika

Počet vyjížděkových proudů*

41 234

*pouze proudy silné 7 a více osob

Top 5 směrů (reaguje na rozsah mapy)





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Iceland
Liechtenstein
Norway grants



Václav Jaroš & Petr Svoboda

Odbor strategického rozvoje a koordinace veřejné správy
MINISTERSTVO VNITRA

e-mail

vaclav.jaros@mvcz.cz

petr.svoboda@mvcz.cz

www.atlasverejnespravy.cz