



PŘÍLOHA 11

fajnova **CENTRUM**



**VÝVOJ MĚSTSKÉHO OBVODU
MOaP DLE SČÍTÁNÍ LIDU,
DOMŮ A BYTŮ**

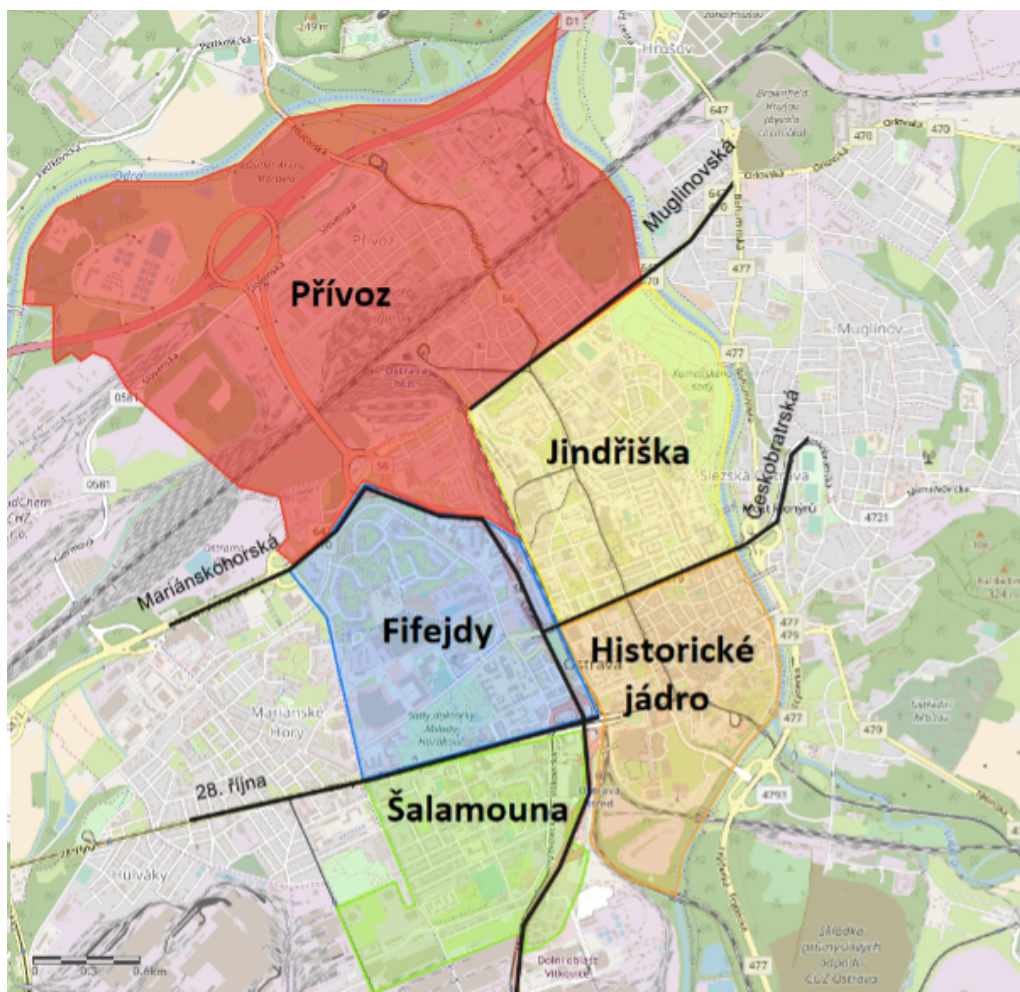
OBSAH

Metodika zpracování přílohy.....	2
Vývoj městského obvodu MOaP mezi lety 2011 a 2021	5
Shrnutí výsledků a hlavní zjištění	43
Metodika zpracování dat	46

Metodika zpracování přílohy

V rámci rozšíření strategického plánu Moravské Ostravy a Přívozu (MOaP) bylo provedeno obsáhlé mapování vývoje MOaP, které se zaměřovalo na rozšíření statistických dat týkajících se vývoje počtu obyvatel, míry nezaměstnanosti, podílu osob se základním vzděláním, podílu neobydlených bytů, podílu členů v domácnostech a také socioekonomického deprivčního indexu (SED index) a indexu stáří za roky 2011 a 2021. Mezi těmito lety se zkoumaly zejména statistické změny, které ukázaly rozdílnosti ve vývoji určitých základních sídelních jednotek (ZSJ) MOaP. Stěžejním ukazatelem v této studii byl zejména SED index, který zahrnuje většinu zkoumaných dat a komplexně charakterizuje míru sociální deprivace jednotlivých ZSJ. Ze získaných dat a interpretace jejich vývoje mezi lety 2011-2021 lze snadněji charakterizovat dané ZSJ MOaP a zvolit vhodný přístup k jejich budoucímu rozvoji a konvergenci mezi nimi. V rámci této studie byly jednotlivé části MOaP rozděleny do čtyř hlavních oblastí, které tvoří Historické jádro, Šalamouna, Fifejdy, Jindřiška a Přívoz, viz Mapa č. 1.

Mapa 1: Hlavní oblasti Moravské Ostravy a Přívozu (MOaP)



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Dále byly tyto oblasti rozděleny na 25 ZSJ, které zobrazuje Mapa č. 2 a Tabulka č. 1. Veškeré statistické údaje byly v této studii interpretovány pomocí mapových a tabulárních výstupů. U mapových výstupů byla hodnota dat interpretována pomocí barevných škál. Nejnížší hodnoty v rámci jednotlivých ZSJ byly zobrazeny žlutou barvou a nejvyšší barvou červenou. U ZSJ, které mají šedou barevnou výplň, nebyly k dispozici dostupná relevantní data a v rámci analýzy jsou vynechány. Samotná data byla čerpána z databází Českého statistického úřadu. Konkrétně se jedná o statistické údaje ze sčítání lidu, domů a bytů za roky 2011 a 2021.

Mapa 2: Základní sídelní jednotky (ZSJ) MOaP



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Tabulka 1: ZSJ MOaP

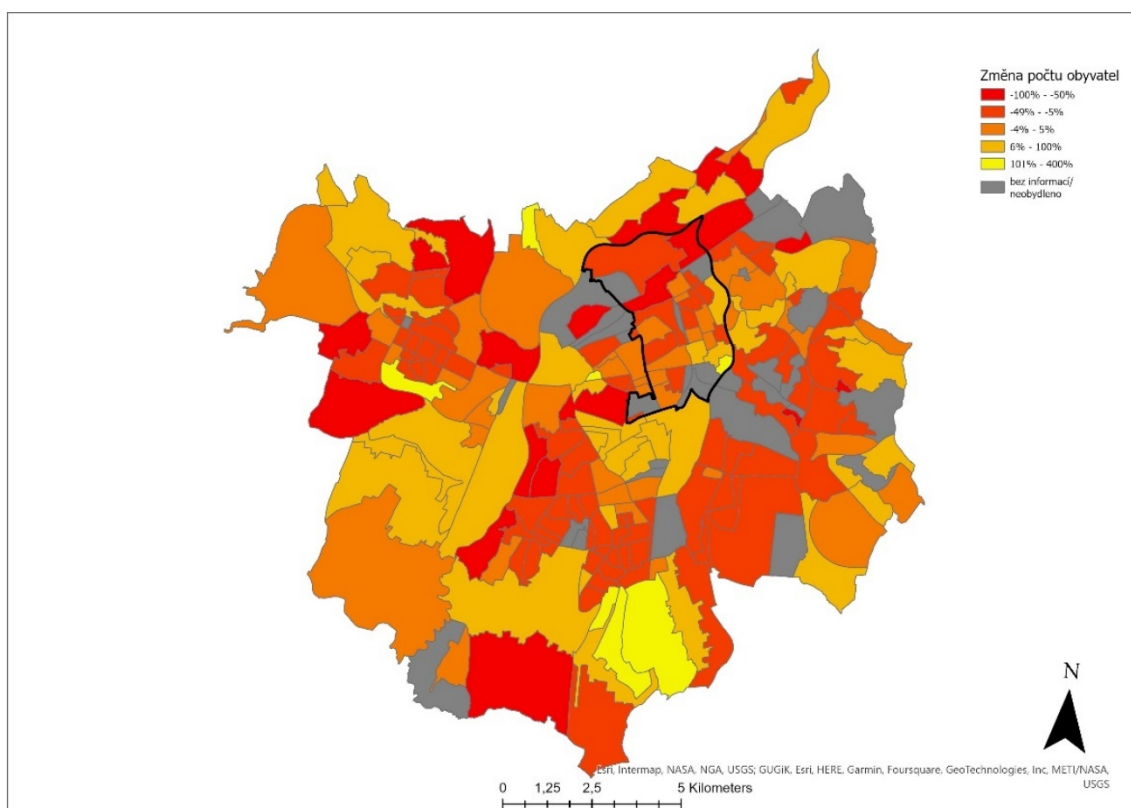
Číslo ZSJ	Název ZSJ MOaP	Oblast MOaP
16	Historické jádro	Historické jádro
7	Výstaviště Černá louka	
10	Ostrava-střed I	
21	Husův sad	
9	Radnice	
18	Šalamouna-východ	Šalamouna
8	Šalamouna-západ	
22	Střední škola elektro	
11	Hlubinská osada	
15	Válcovní	
28	Sídliště Fifejdy	Fifejdy
26	Futurum	
17	Dům kultury	
12	Křížíkova	Jindřiška
13	Jířská osada	
24	Trolejbusové garáže	
14	Komenského sad	
27	Jindřiška	
19	Valchařská	
23	Ostrava-střed II	
20	Cihelní	Přívoz
30	Hlavní nádraží	
31	Přívoz-sever	
32	Přívoz-střed	
29	Přívoz-východ	

Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Pro přehlednější porovnání jednotlivých ZSJ MOaP a přesnější orientaci ve statistických datech byly mapové výstupy doplněny také o tabulární výstupy, které se vztahují přímo k daným ZSJ MOaP. V tabulárních výstupech jsou znázorněna data ke každé ZSJ za rok 2011, 2021 a následně je zde uveden rozdíl mezi těmito lety. Tabulky obsahují čísla jednotlivých ZSJ, které jsou znázorněny na Mapě 1. Všechny 25 ZSJ je také pro lepší přehlednost rozděleno do skupin podle hlavních oblastí MOaP. Ke všem mapovým a tabulárním výstupům jsou doplněny také komentáře. Metodiku zpracování dat v této příloze lze nalézt v poslední kapitole.

Vývoj městského obvodu MOaP mezi lety 2011 a 2021

Mapa 3: Změna počtu obyvatel mezi lety 2011 a 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Tabulka 2: Vývoj počtu obyvatel

Oblast MOaP	Číslo ZSJ	Název ZSJ	Statistika vývoje počtu obyvatel		
			2011	2021	Rozdíl
Historické jádro	16	Historické jádro	1684	2559	875
	7	Výstaviště Černá louka	19	40	21
	10	Ostrava-střed I	347	376	29
	21	Husův sad	1956	1952	-4
	9	Radnice	1343	1222	-121
Šalamouna	18	Šalamouna-východ	2825	2583	-242
	8	Šalamouna-západ	1978	1916	-62
	22	Střední škola elektro	152	137	-15
	11	Hlubinská osada	1848	1805	-43
	15	Válcovní	152	121	-31
Fifejdy	28	Sídliště Fifejdy	5673	5429	-244
	26	Futurum	1944	1851	-93
	17	Dům kultury	836	836	0
Jindřiška	12	Křižíkova	2618	2284	-334
	13	Jirská osada	1042	1029	-13
	24	Trolejbusové garáže	1759	1610	-149
	14	Komenského sad	684	757	73
	27	Jindřiška	3930	3921	-9
	19	Valchařská	687	633	-54
	23	Ostrava-střed II	1286	1282	-4
Přívoz	20	Cihelní	1343	1060	-283
	30	Hlavní nádraží	121	21	-100
	31	Přívoz-sever	2095	1615	-480
	32	Přívoz-střed	1509	1470	-39
	29	Přívoz-východ	830	791	-39

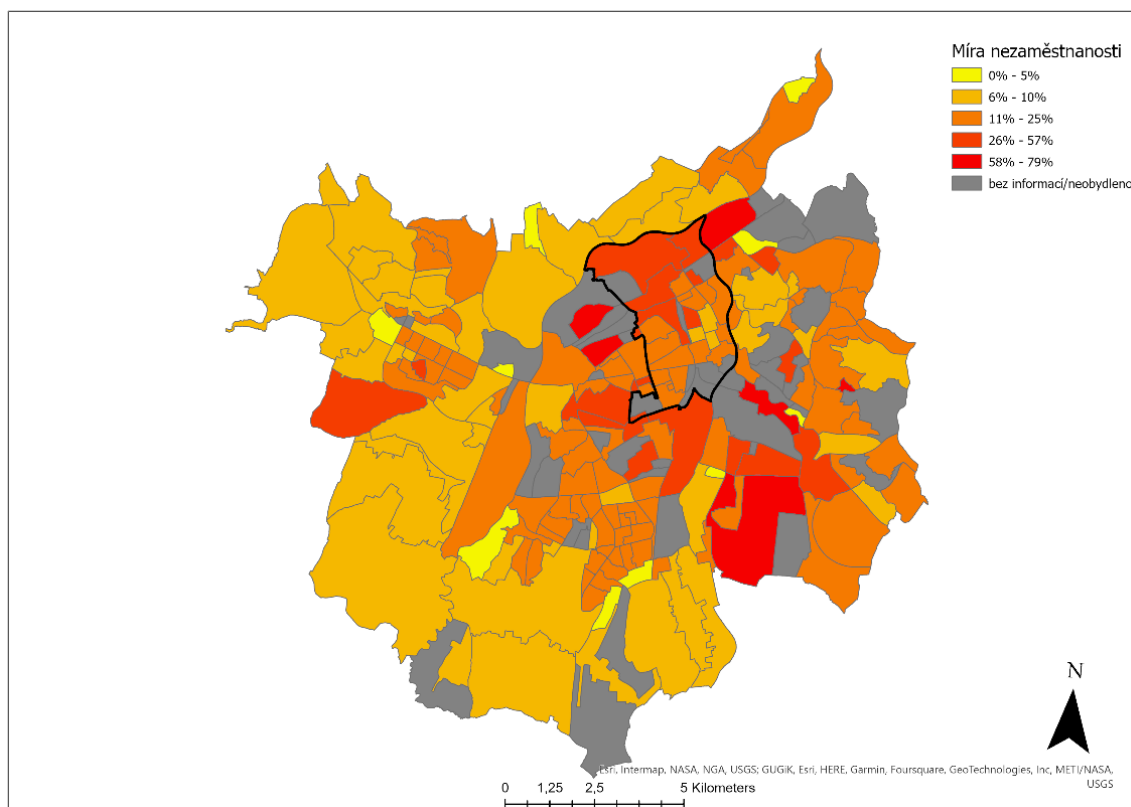
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Komentář k Mapě 3 a Tabulce 2

Městský obvod MOaP evidoval v roce 2011 38 661 obyvatel. Nejlidnatější oblastí byla Jindřiška s 12 006 obyvateli. V této oblasti dosáhly největšího počtu obyvatel ZSJ Jindřiška (3 930) a Křížíkova (2 618). Naopak nejméně obyvatel měly ZSJ Komenského sad (684) a Valchařská (687). Ostatní oblasti nepřesáhly s počtem obyvatel hranici 10 000. Fifejdy evidovaly 8 453 obyvatel a v ZSJ Sídliště Fifejdy bylo registrováno 5 673 obyvatel, což byl také nejvyšší počet obyvatel mezi všemi ZSJ MOaP za rok 2011. Oblast Šalamouna zaznamenala 6 955 obyvatel a nejlidnatější ZSJ této oblasti byla ZSJ Šalamouna-východ (2 825). V této oblasti byly však evidovány i ZSJ s velmi nízkým počtem obyvatel, kterými byly ZSJ Střední škola elektrotechnická a Válcovní (152). Nejméně lidnaté oblasti za rok 2011 byly oblasti Přívoz (5898) a Historické jádro (5 349). V rámci oblasti Přívoz dosahovala nejvyššího počtu obyvatel ZSJ Přívoz-sever (2 095). Naopak nejnižší počet obyvatel bylo registrováno v ZSJ Hlavní nádraží (121). V oblasti Historické jádro byl zaznamenán nejvyšší počet obyvatel v ZSJ Husův sad (1 956). Výrazně nejnižšího počtu obyvatel mezi všemi ZSJ MOaP dosáhla v této oblasti ZSJ Výstaviště Černá louka (19).

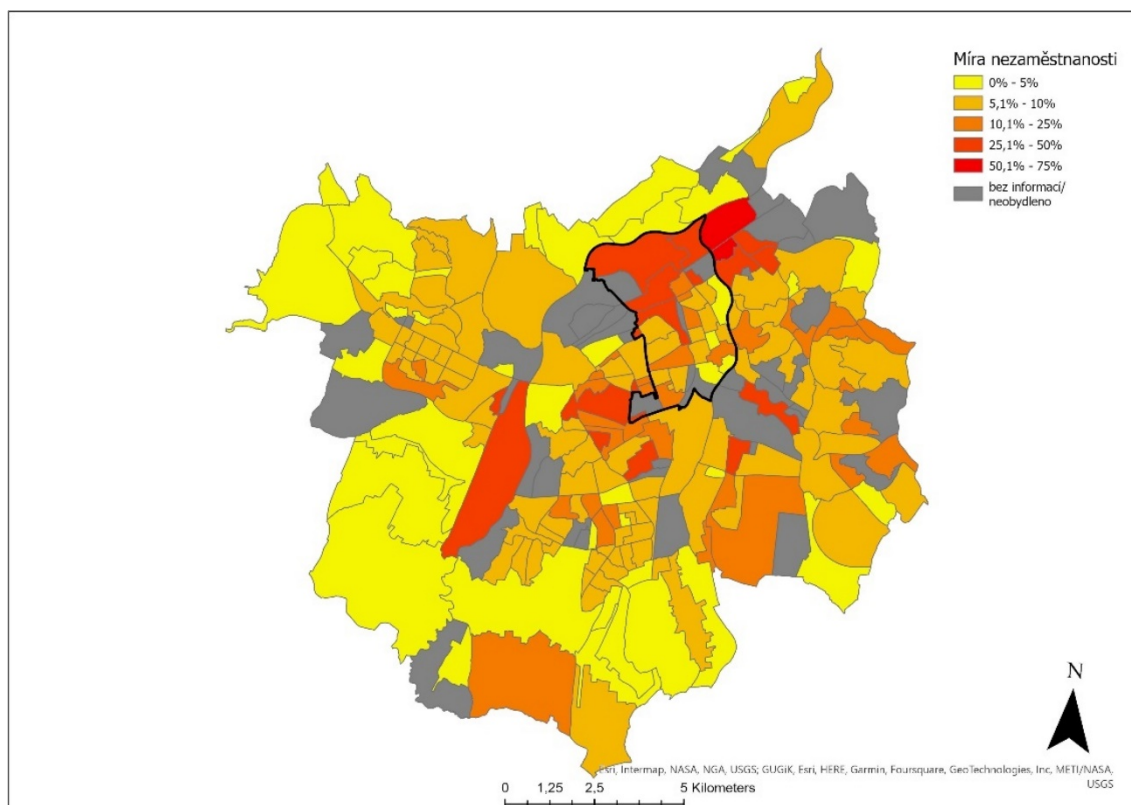
V průběhu období 2011-2021 se počet obyvatel městského obvodu MOaP postupně snižoval. V roce 2021 městský obvod MOaP evidoval 37 300 obyvatel, což bylo o 1361 obyvatel méně než v roce 2011. Mezi oblastmi dosáhla nejvyššího počtu obyvatel stejně jako v roce 2011 Jindřiška (11 516). Ostatní oblasti zaznamenaly podobných počtů obyvatel jako v roce 2011. Výjimkou byla oblast Historické jádro, kde se počet obyvatel oproti ostatním oblastem zvýšil o 800 na 6149 obyvatel v roce 2021. Významné změny dosáhla v této oblasti ZSJ Historické jádro, ve které se zvýšil počet obyvatel o 875 na 2559 obyvatel. Tato změna byla dána mírným poklesem v jiných ZSJ v rámci oblasti, a tedy mohl na první pohled nelogicky narůst počet obyvatel v rámci jediné ZSJ o větší počet, než rostla celá oblast. ZSJ Historické jádro v rámci MOaP zaznamenala nejvýraznější nárůst počtu obyvatel.

Mapa 4: Míra nezaměstnanosti za rok 2011



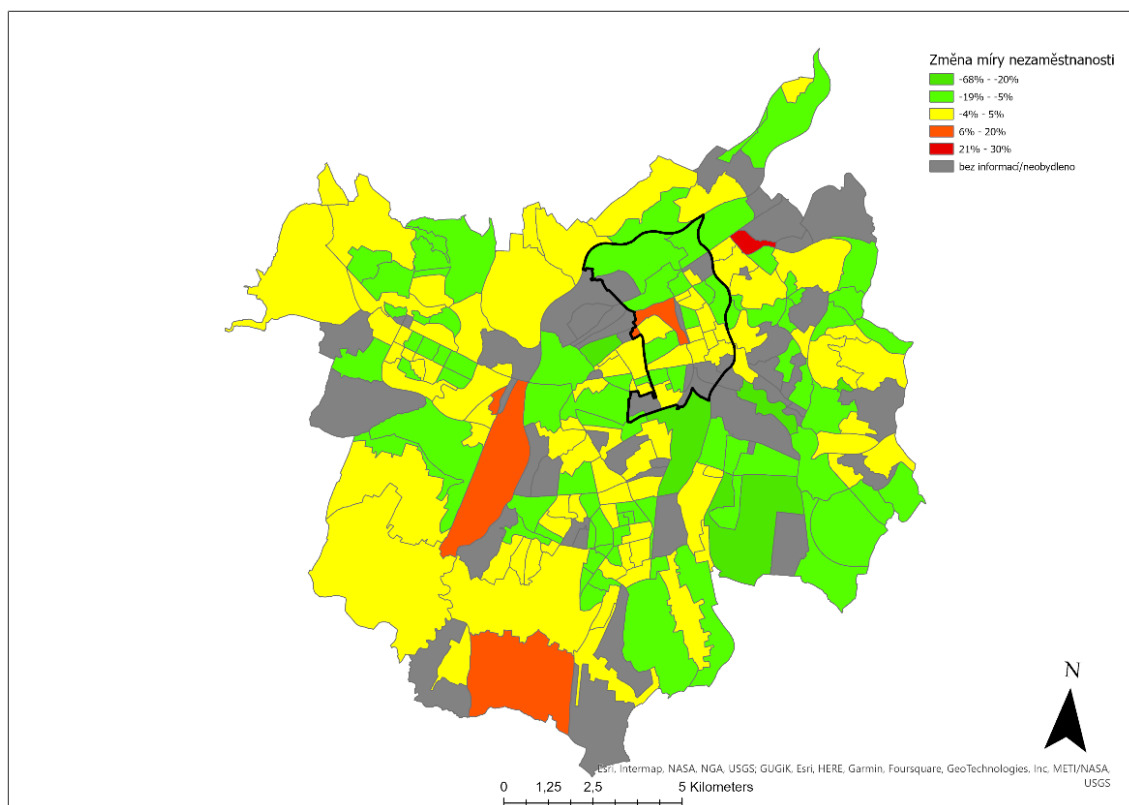
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 5: Míra nezaměstnanosti za rok 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 6: Změna míry nezaměstnanosti mezi lety 2011 a 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Tabulka 3: Změna míry nezaměstnanosti

Oblast MOaP	Číslo ZSJ	Název ZSJ	Statistika míry nezaměstnanosti (%)		
			2011	2021	Rozdíl
Historické jádro	16	Historické jádro	11	11	0
	7	Výstaviště Černá louka	x	4	x
	10	Ostrava-střed I	11	7	-4
	21	Husův sad	9	5	-4
	9	Radnice	12	9	-3
Šalamouna	18	Šalamouna-východ	13	7	-5
	8	Šalamouna-západ	12	6	-6
	22	Střední škola elektro.	17	7	-10
	11	Hlubinská osada	13	11	-2
	15	Válcovní	48	31	-17
Fifejdy	28	Sídliště Fifejdy	12	8	-4
	26	Futurum	13	7	-5
	17	Dům kultury	16	14	-2

Jindřiška	12	Křižíkova	13	9	-4
	13	Jirská osada	12	13	1
	24	Trolejbusové garáže	15	9	-6
	14	Komenského sad	12	4	-8
	27	Jindřiška	10	8	-2
	19	Valchařská	26	12	-14
	23	Ostrava-střed II	10	6	-4
Přívoz	20	Cihelní	36	45	9
	30	Hlavní nádraží	57	50	-7
	31	Přívoz-sever	53	41	-12
	32	Přívoz-střed	23	15	-8
	29	Přívoz-východ	26	26	0

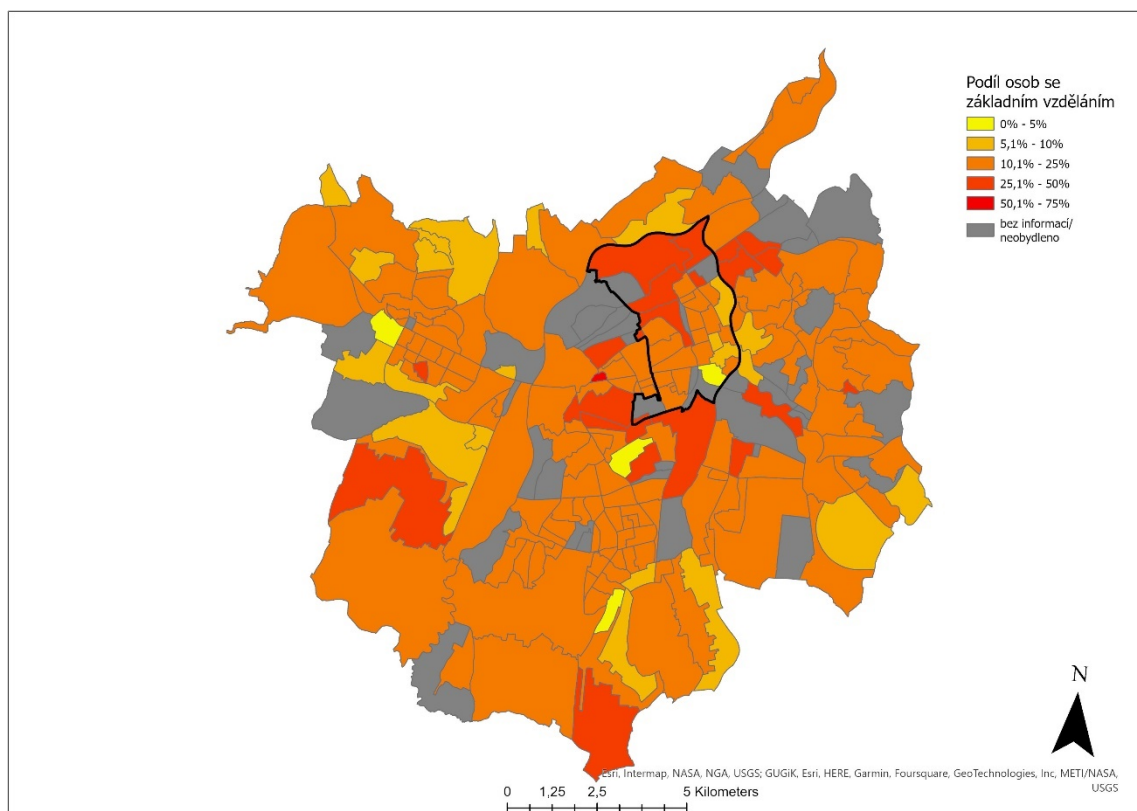
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Komentář k Mapám 4 až 6 a Tabulce 3

Statistiky míry nezaměstnanosti v ZSJ MOaP během roku 2011 byly do značné míry ovlivněny negativními dopady celosvětové ekonomické krize (2008-2009) na pracovní trh. Ve statutárním městě Ostravě dosahovala průměrná nezaměstnanost v roce 2011 mezi čtvrtletími okolo 10-12 % (ČSU, 2011). V samotném městském obvodu MOaP dosahovala průměrná míra nezaměstnanosti v roce 2011 za jednotlivé ZSJ okolo 18-20 % (ČSU, 2011). Nejnižší průměrnou nezaměstnanost mezi oblastmi MOaP zaznamenávalo Historické jádro. ZSJ Ostrava-střed I, Radnice a Historické jádro dosahovaly hodnot míry nezaměstnanosti v rozmezí 11-12 %. ZSJ Husův sad registrovala míru nezaměstnanosti 9 %, což byla také nejnižší hodnota ze všech ZSJ MOaP. Sousední oblasti Historického jádra dosahovaly v průměru mírně vyšších hodnot míry nezaměstnanosti v rozmezí 12-17 %. Jednalo se o oblasti Šalamouna, Fifejdy a Jindřiška. Výrazně odlišné hodnoty v rámci těchto oblastí dosahovala ZSJ Valchařská s 26% míry nezaměstnanosti a zejména pak také ZSJ Válcovní, která zaznamenala 48 % míry nezaměstnanosti, a také patřila mezi ZSJ s nejvyššími hodnotami míry nezaměstnanosti v rámci celého městského obvodu MOaP. Nejvyšší míru nezaměstnanosti v rámci oblastí registrovala oblast Přívoz (39 %). Hodnoty ZSJ Přívoz-střed, východ a Cihelní byly v rozmezí 23-36 % míry nezaměstnanosti. Jednoznačně nejvyšší míru nezaměstnanosti v oblasti Přívoz, ale také celého městského obvodu MOaP zaznamenávaly ZSJ Hlavní Nádraží (57 %) a Přívoz-sever (53 %). Od roku 2015 již začaly dopady celosvětové ekonomické krize z roku 2008 na pracovní trh ustávat a průměrná míra nezaměstnanosti se i díky dalším faktorům začala postupně v Moravskoslezském kraji a statutárním městě Ostravě snižovat. Podíl nezaměstnaných osob ve statutárním městě Ostravě za rok 2021 dosahoval

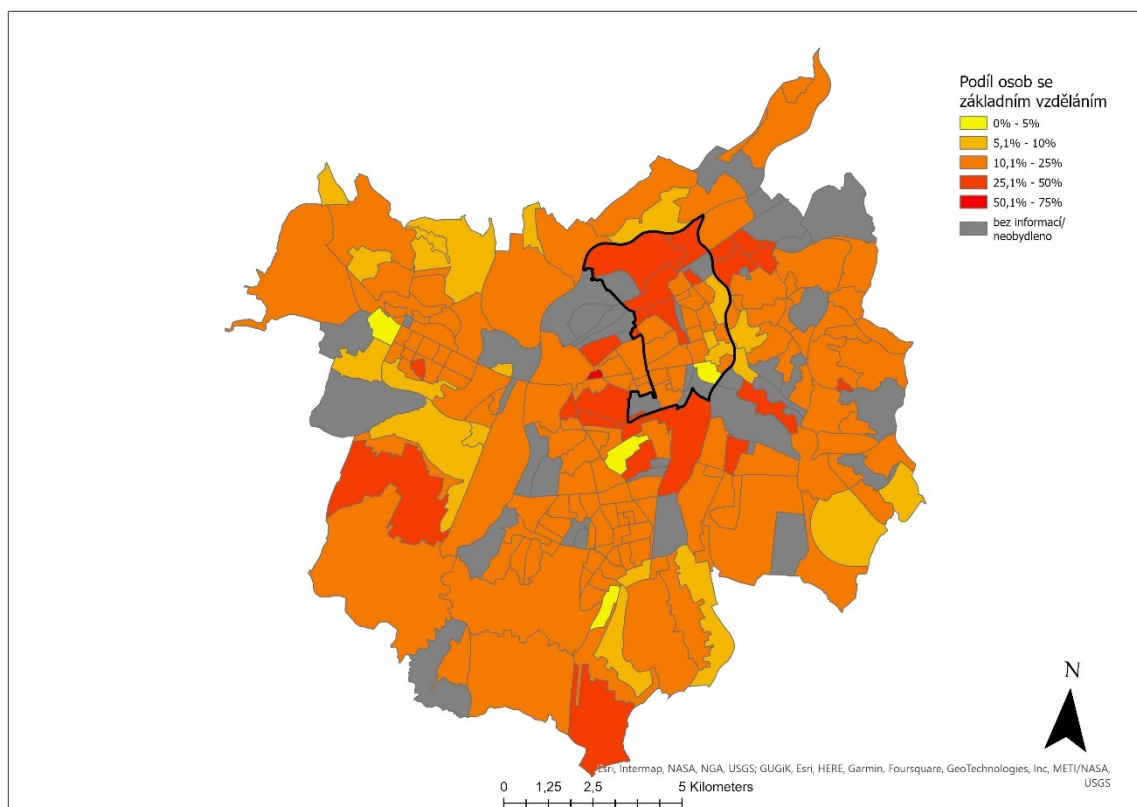
hodnot mezi čtvrtletími okolo 5-6 % (ČSU, 2021). V rámci městského obvodu MOaP činila průměrná míra nezaměstnanosti okolo 14-15 %. V roce 2021 zaznamenala nejnižší průměrné hodnoty míry nezaměstnanosti oblast Historické jádro (7 %). ZSJ Výstaviště Černá louka a Husův sad se pohybovaly okolo 4-5 % míry nezaměstnanosti. Oproti roku 2011 se v ZSJ Husův Sad, Radnice a Ostrava-střed I snížila míra nezaměstnanosti o 3-4 procentní body. Sousední oblasti Historického jádra, kterými jsou oblasti Šalamouna a Fifejdy, registrovaly průměrnou míru nezaměstnanosti okolo 7-8 %. Ve většině ZSJ těchto oblastí se míra nezaměstnanosti průměrně snížila o 4-6 procentní body. Výjimku představovala ZSJ Střední škola elektrotechnická jejíž hodnota míry nezaměstnanosti se snížila o 10 procentních bodů a ZSJ Válcovní, ve které se míra nezaměstnanosti snížila o 17 procentních bodů, což bylo nejvýznamnější snížení míry nezaměstnanosti v celém městském obvodu MOaP. Avšak ZSJ Válcovní stále dosahovala podílu nezaměstnaných osob v roce 2021 úrovně 31 %. V další oblasti MOaP, kterou je Jindřiška, se pohybovala průměrná míra nezaměstnanosti okolo 8-9 %. Změny v podílu nezaměstnaných osob v rámci této oblasti byly do jisté míry variabilní. Míra nezaměstnanosti v ZSJ Jindřiška, Křížíkova a Ostrava-střed II se snížila o 2-4 procentní body. V rámci ZSJ Trolejbusové garáže a Komenského sad se pokles nezaměstnanosti pohyboval okolo 6-8 procentních bodů. Nejvýznamnějšího poklesu zaznamenala v této oblasti ZSJ Valchařská, o 14 procentních bodů. Míra nezaměstnanosti v této ZSJ v roce 2011 dosahovala 26 % a v roce 2021 se podíl nezaměstnaných osob snížil na 12 %. Oblastí s nejvyšší mírou nezaměstnanosti byl podobně jako v roce 2011 Přívoz, který průměrně dosahoval 35 % nezaměstnaných osob. Oproti roku 2011 se však v této lokalitě podíl nezaměstnaných osob průměrně snížil o 4 procentní body. Nejvyšší míru nezaměstnanosti v rámci celého městského obvodu MOaP za rok 2021 zaznamenala rovněž jako v roce 2011 ZSJ Hlavní nádraží (50 %) a dále také ZSJ Cihelní (45 %) a ZSJ Přívoz-sever (41 %). ZSJ Cihelní navíc zaznamenala jako jediná ZSJ zvýšení podílu nezaměstnaných osob, a to o 9 procentních bodů.

Mapa 7: Podíl osob se základním vzděláním za rok 2011



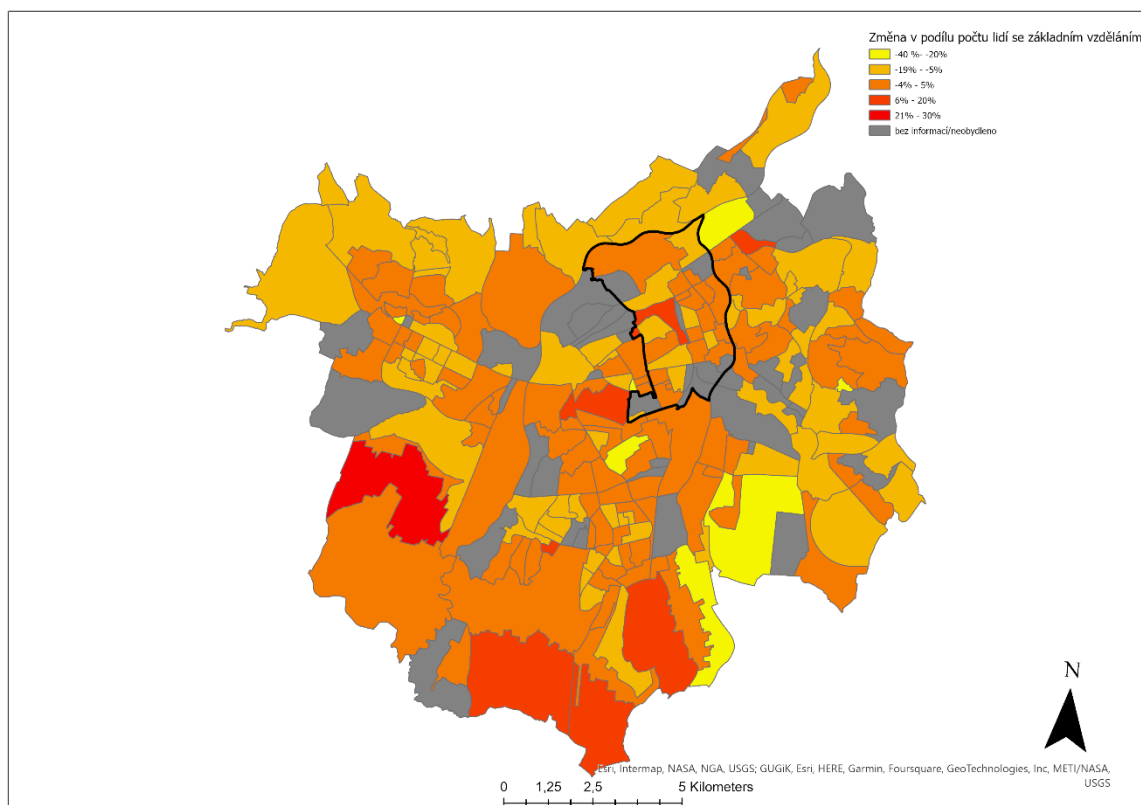
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 8: Podíl osob se základním vzděláním za rok 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 9: Změna podílu osob se základním vzděláním mezi lety 2011 a 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Tabulka 4: Změna podílu osob se základním vzděláním

Oblast MOaP	Číslo ZSJ	Název ZSJ	Statistika podílu osob se základním vzděláním (%)		
			2011	2021	Rozdíl
Historické jádro	16	Historické jádro	13	9	-4
	7	Výstaviště Černá louka	x	21	x
	10	Ostrava-střed I	14	10	-4
	21	Husův sad	13	7	-6
	9	Radnice	24	24	0
Šalamouna	18	Šalamouna-východ	18	12	-6
	8	Šalamouna-západ	16	12	-4
	22	Střední škola elektro.	15	12	-3
	11	Hlubinská osada	22	19	-3
	15	Válcovní	37	29	-8
Fifejdy	28	Sídliště Fifejdy	17	12	-5
	26	Futurum	16	13	-3
	17	Dům kultury	20	14	-6

Jindřiška	12	Křižíkova	15	12	-3
	13	Jirská osada	17	15	-2
	24	Trolejbusové garáže	17	13	-4
	14	Komenského sad	11	9	-2
	27	Jindřiška	12	11	-1
	19	Valchařská	26	15	-11
	23	Ostrava-střed II	13	11	-2
Přívoz	20	Cihelní	27	37	10
	30	Hlavní nádraží	35	26	-9
	31	Přívoz-sever	42	38	-4
	32	Přívoz-střed	24	21	-3
	29	Přívoz-východ	28	28	0

Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

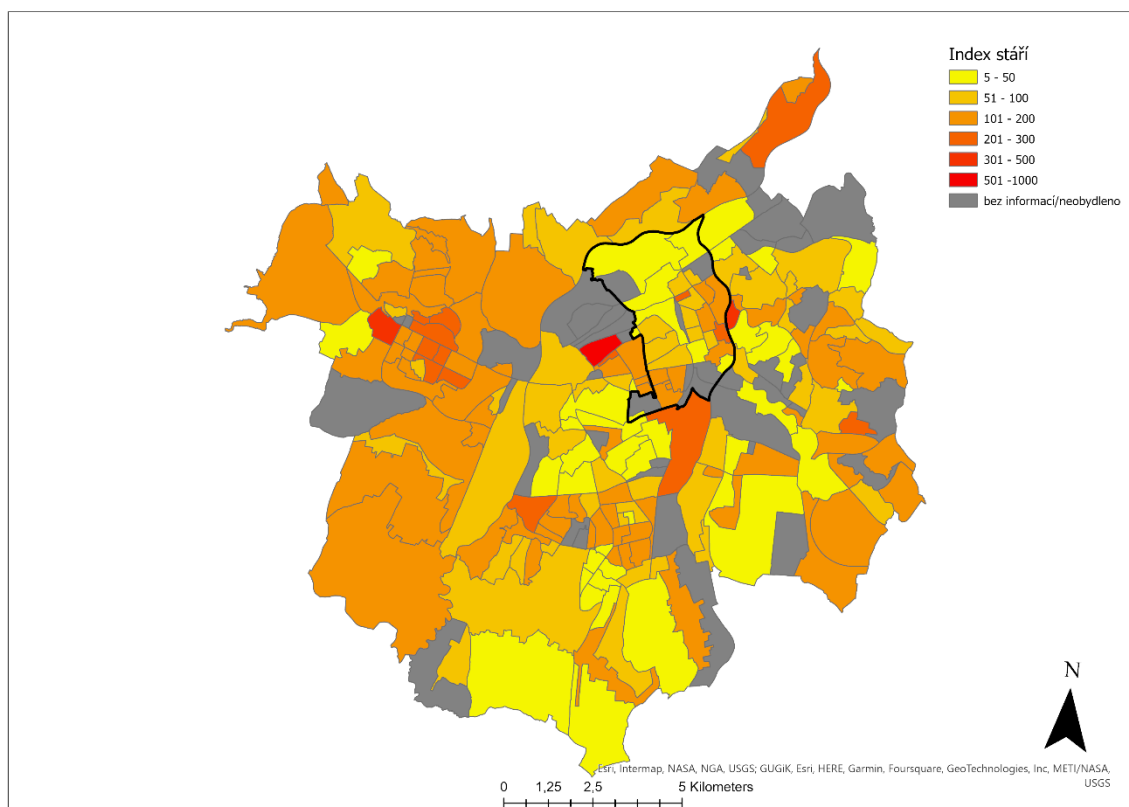
Komentář k Mapám 7 až 9 a Tabulce 4

Statistika podílu osob se základním vzděláním je stěžejním ukazatelem míry vzdělanosti ve zkoumaných ZSJ MOaP. Za roky 2011 i 2021 dosahoval podíl osob se základním vzděláním výrazných rozdílů napříč ZSJ MOaP. Nejnižší podíl osob se základním vzděláním za rok 2011 zaznamenala oblast Historické jádro, kde ZSJ dosahovaly v průměru hodnoty 16 %. ZSJ Historické jádro, Husův sad a Ostrava-střed I registrovaly podíl osob se základním vzděláním okolo 13-14 %, čímž se zařadily mezi ZSJ s nejnižším podílem osob se základním vzděláním v roce 2011. Naopak výrazně vyšší hodnoty v rámci této oblasti registrovala ZSJ Radnice (24 %). Podobných statistických údajů dosahovaly také sousední oblasti Jindřiška, která v průměru zaznamenala hodnotu 15,8 % a oblast Fifejdy, kde průměrná hodnota podílu osob se základním vzděláním činila 17,5 %. V těchto oblastech dosahovaly nejnižších hodnot ZSJ Jindřiška (12 %), Ostrava-střed II (13 %) a Komenského sad (9 %). Výrazně nejvyšší hodnotu zaznamenala v těchto oblastech ZSJ Valchařská (26 %). Mírně zvýšený průměr podílu osob se základním vzděláním oproti předchozím lokalitám zaznamenala oblast Šalamouna (21,5 %). V této oblasti registrovala ZSJ Válcovní 37 % podílu osob se základním vzděláním a výrazně tak zvýšila průměr celé oblasti. Výrazně vyšších hodnot podílu osob se základním vzděláním za rok 2011 zaznamenala oblast Přívoz se ZSJ Přívoz-sever, která dosáhla nejvyšší hodnoty ze všech zkoumaných ZSJ, a to 42 %.

V roce 2021 se ukazatele vzdělanosti napříč všemi ZSJ MOaP mírně zlepšily. V rámci mapových výstupů však nejsou rozdíly viditelné, protože i přes mnohé statistické změny nepřesáhly nové hodnoty rozpětí kategorií, ve kterých se nacházely v roce 2011. Podíl osob se základním vzděláním za rok 2021 zaznamenal v porovnání s

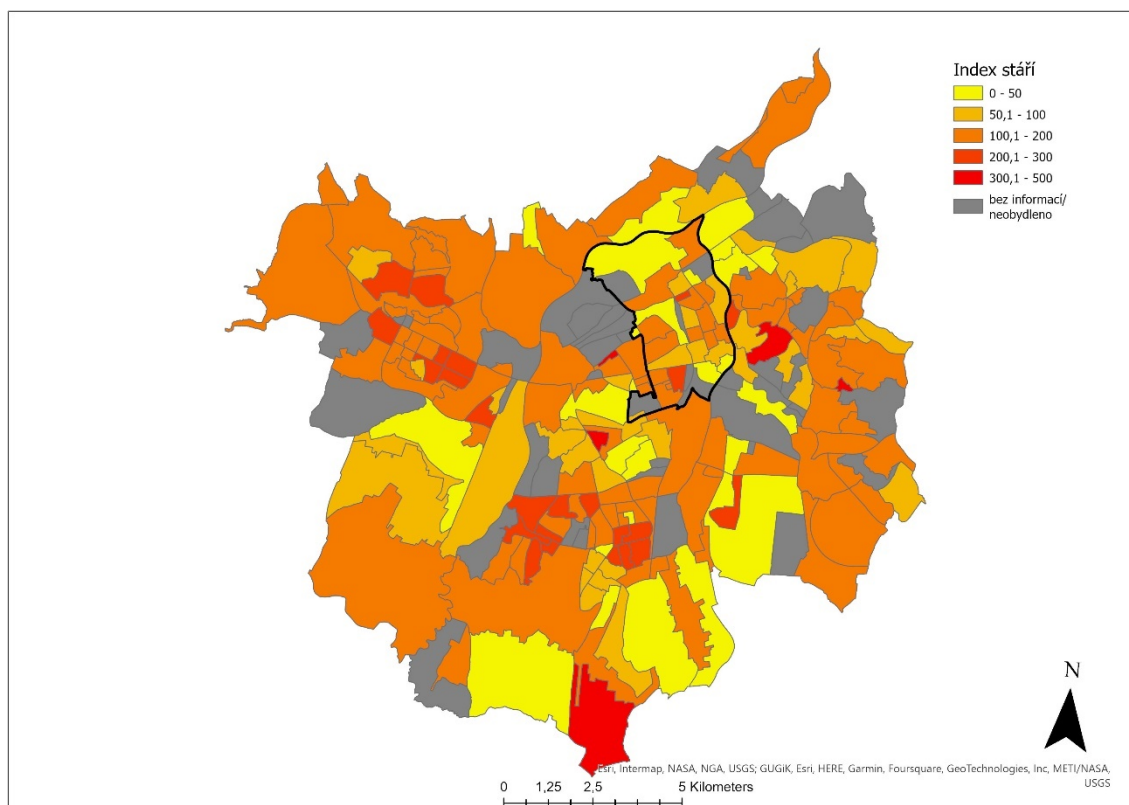
rokem 2011 v průměru pokles o 4 %. Nejnižších hodnot dosáhly oblasti Fifejdy a Jindřiška s průměrem 12 %. Nejnižší podíl osob se základním vzděláním za rok 2021 zaznamenala ZSJ Komenského s 9 %. Podobně nízký podíl osob se základním vzděláním dosáhly v těchto oblastech také ZSJ Jindřiška (11 %), Ostrava-střed II (11 %) a Křižíkova (12 %). V oblasti Jindřiška registrovala ZSJ Valchařova nejvýznamnějšího poklesu o 11 procentních bodů podílu osob se základním vzděláním oproti roku 2011. Sousední oblast Šalamouna dosáhla v roce 2021 průměru 16 % a oblast Historické jádro průměru 14 %. Nejvýraznějšího poklesu v těchto oblastech dosáhla ZSJ Válcovní (8 %), avšak i přes to registrovala v roce 2021 29 % podílu osob se základním vzděláním. Nejhorší postavení v rámci městského obvodu MOaP z pohledu vzdělanosti vykazovala stejně jako v roce 2011 oblast Přívoz s průměrem 30 %. V této oblasti dosáhly sice ZSJ Přívoz-sever, střed a Hlavní nádraží poklesu podílu osob se základním vzděláním, avšak i přes to dosahovaly stále hodnot přesahujících 20 %. Nejvyšší podíl osob se základním vzděláním v této oblasti registrovaly ZSJ Přívoz-sever (38 %) a Cihelní (37 %), která zaznamenala také nejvyšší přírůstek o 10 % v porovnání s rokem 2011.

Mapa 10: Index stáří za rok 2011



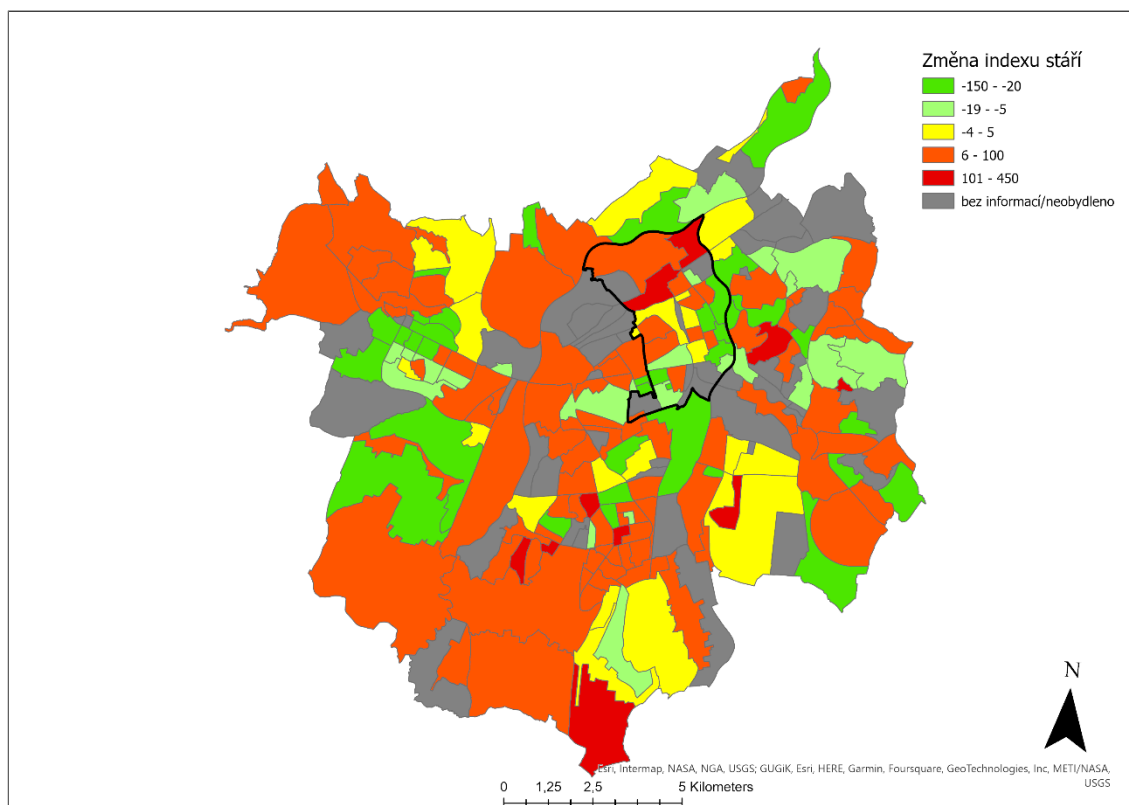
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 11: Index stáří za rok 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 12: Změna indexu stáří mezi lety 2011 a 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Tabulka 5: Změna indexu stáří

Oblast MOaP	Číslo ZSJ	Název ZSJ	Index stáří		
			2011	2021	Rozdíl
Historické jádro	16	Historické jádro	128	90	-38
	7	Výstaviště Černá louka	38	29	-9
	10	Ostrava-střed I	50	53	3
	21	Husův sad	94	113	19
	9	Radnice	232	113	-119
Šalamouna	18	Šalamouna-východ	196	215	19
	8	Šalamouna-západ	165	138	-27
	22	Střední škola elektro.	185	119	-66
	11	Hlubinská osada	132	123	-9
	15	Válcovní	10	80	70
Fifejdy	28	Sídliště Fifejdy	94	166	72
	26	Futurum	76	147	71
	17	Dům kultury	92	81	-11
Jindřiška	12	Křižíkova	85	161	76
	13	Jirská osada	228	231	3
	24	Trolejbusové garáže	119	132	13
	14	Komenského sad	118	80	-38
	27	Jindřiška	190	137	-53
	19	Valchařská	81	85	4
	23	Ostrava-střed II	94	171	77
Přívoz	20	Cihelní	24	24	0
	30	Hlavní nádraží	50	200	150
	31	Přívoz-sever	32	44	12
	32	Přívoz-střed	57	89	32
	29	Přívoz-východ	57	48	-9

Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Komentář k Mapám 10 až 12 a Tabulce 5

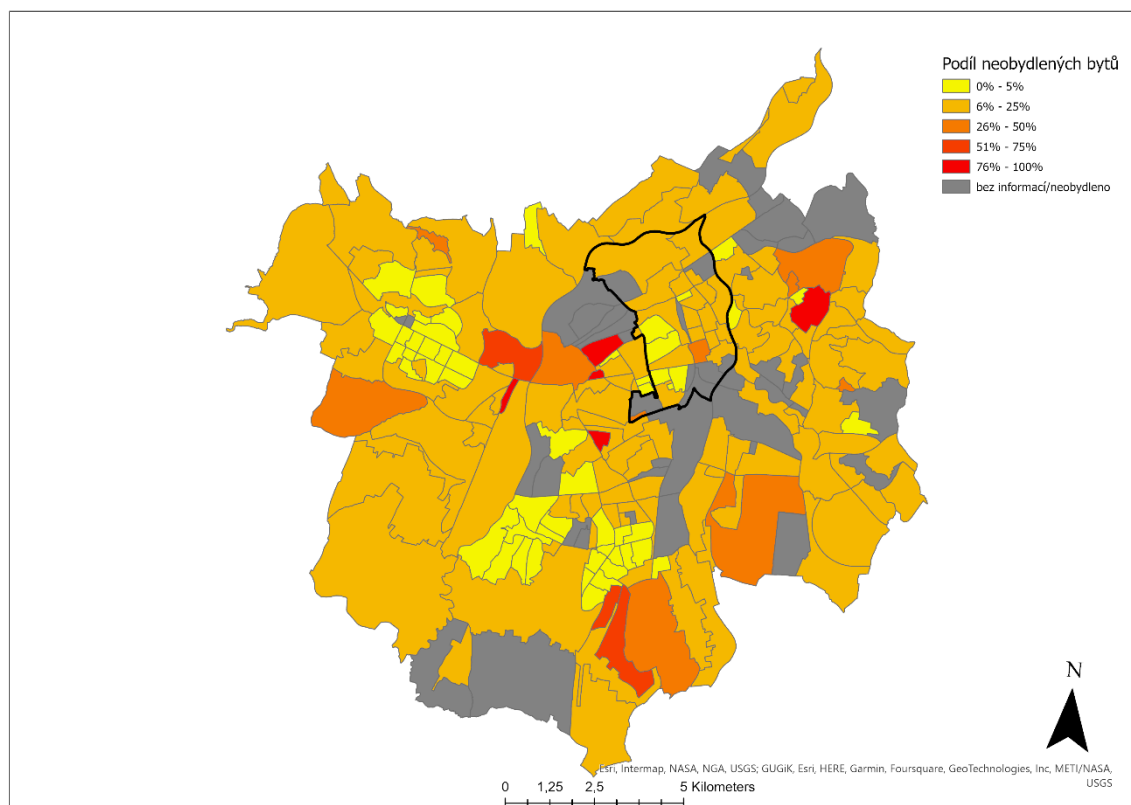
Z hlediska statistického vyjádření stárnutí populace v jednotlivých ZSJ MOaP je významným ukazatelem index stáří, který vyjadřuje, kolik obyvatel ze starších věkových skupin připadá na sto dětí. Konkrétně, kolik obyvatel ve věku 65 a více let připadá na 100 dětí do 15 let věku (ČSU, 2005). Z hlediska demografického potenciálu lze hodnotit pozitivně nižší hodnoty indexu stáří. Ze socio-ekonomického

hlediska lze naopak negativně hodnotit výrazně nízké hodnoty indexu stáří, které jsou typicky pozorovány např. ve vyloučených lokalitách.

V roce 2011 dosahoval index stáří za MOaP hodnoty 101 a v průměru nejnižší index stáří dosahovaly oblasti Přívoz (44) a Fifejdy (87). V těchto oblastech zaznamenaly nejnižší hodnoty indexu stáří ZSJ Cihelní (24), Přívoz-sever (32) a Hlavní Nádraží (50). V rámci oblasti Fifejdy byla registrována ZSJ s nejnižší hodnotou, kterou byla ZSJ Futurum (76). Naopak nejvyšších hodnot dosáhly oblasti Šalamouna (137) a Jindřiška (130). V těchto oblastech dosáhly nejvyšších hodnot ZSJ Jirská osada (228), Jindřiška (190), Šalamouna-východ (196) a Střední škola elektrotechnická (185). Výrazně odlišných hodnot zaznamenala v oblasti Šalamouna ZSJ Válcovní, která registrovala nejnižší index stáří ze všech ZSJ MOaP s hodnotou 10. Oblast Historické jádro registrovala v roce 2011 průměrného indexu stáří 108. V této oblasti výrazně zvýšila průměr ZSJ Radnice, která dosáhla hodnoty 232.

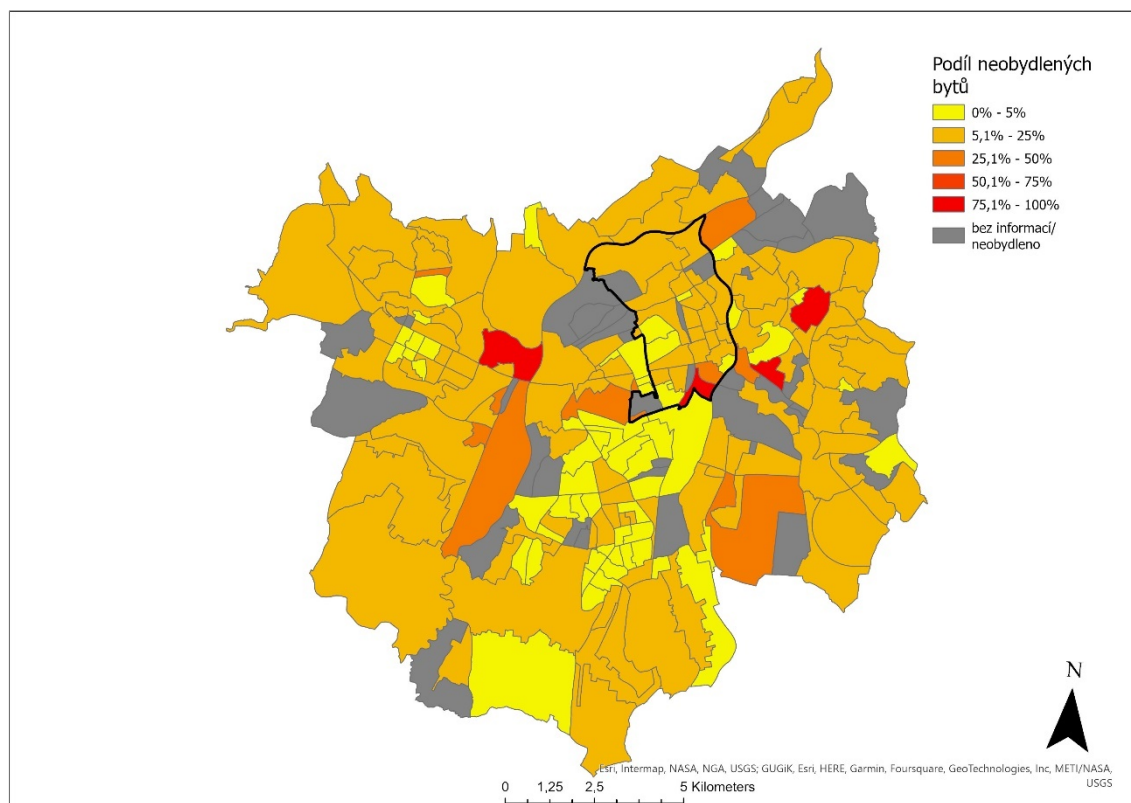
V roce 2021 se v MOaP celkově zvýšil index stáří z předešlé hodnoty 101 v roce 2011 na hodnotu 113. V tomto roce dosahovala nejnižšího indexu stáří oblast Historického jádra (79), ve které byl zaznamenán výrazný pokles indexu stáří zejména u ZSJ Radnice o hodnotu 119, ale i přes to dosahovala stále hodnoty 113. Z pohledu průměrného indexu stáří všech ZSJ této oblasti vyplývá, že Historické jádro mírně mládne oproti ostatním oblastem MOaP. Nejnižších hodnot za rok 2021 v oblasti Historického jádra dosahovaly ZSJ Výstaviště Černá louka (29) a Ostrava-střed I (53). Podle statistických dat naopak také vyplývá, že obyvatelstvo v rámci oblasti Přívoz a Fifejdy oproti roku 2011 mírně stárne. Oblast Přívoz zaznamenala oproti roku 2011 nárůst indexu stáří o hodnotu 47. Z pohledu ZSJ se jednalo zejména o ZSJ Hlavní nádraží, kde index stáří dosáhl hodnoty 200 a v porovnání s rokem 2011 se zvýšil o 150. Avšak ostatní ZSJ této oblasti dosahovaly i přes mírné zvýšení indexu stáří stále nejnižších hodnot napříč městským obvodem MOaP: ZSJ Cihelní (24), Přívoz-sever (44) a Přívoz-východ (48). V rámci oblasti Fifejdy se zvýšil index stáří u ZSJ Sídliště o hodnotu 72 a podobně v této oblasti zaznamenala nárůst také ZSJ Futurum o 71. Zbylé oblasti Šalamouna a Jindřiška celkově zaznamenaly jen mírné rozdíly oproti roku 2011. Na úrovni ZSJ dosahovaly za rok 2021 nejvyšších hodnot v těchto oblastech ZSJ Šalamouna-východ (215) a Jirská osada (231). Výrazný nárůst indexu stáří pak registrovaly ZSJ Křižíkova o 76, Válcovní o 70 a Ostrava-střed II o 77. Naopak významného poklesu indexu stáří dosáhly ZSJ Střední škola elektrotechnická o 66 a Jindřiška o 53.

Mapa 13: Podíl neobydlených bytů za rok 2011



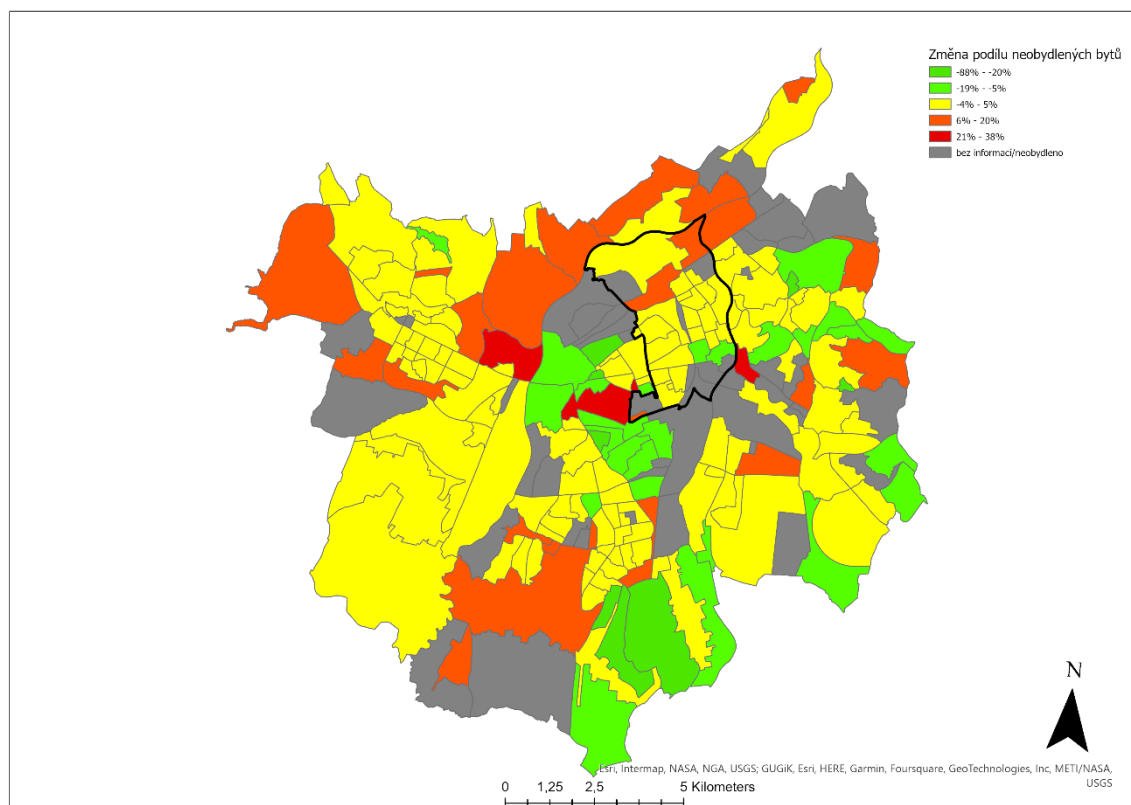
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 14: Podíl neobydlených bytů za rok 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 15: Změna podílu neobydlených bytů mezi lety 2011 a 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Tabulka 6: Změna podílu neobydlených bytů

Oblast MOaP	Číslo ZSJ	Název ZSJ	Statistika počtu neobydlených bytů		
			2011	2021	Rozdíl
Historické jádro	16	Historické jádro	19	11	-8
	7	Výstaviště Černá louka	x	x	x
	10	Ostrava-střed I	30	15	-15
	21	Husův sad	10	9	-1
	9	Radnice	11	10	-1
Šalamouna	18	Šalamouna-východ	5	7	2
	8	Šalamouna-západ	5	5	0
	22	Střední škola elektro	3	3	0
	11	Hlubinská osada	7	4	-3
	15	Válcovní	34	48	14
Fifejdy	28	Sídlíště Fifejdy	4	3	-1
	26	Futurum	4	4	0
	17	Dům kultury	8	9	1

Jindřiška	12	Křižíkova	7	6	-1
	13	Jirská osada	5	4	-1
	24	Trolejbusové garáže	10	8	-2
	14	Komenského sad	14	14	0
	27	Jindřiška	6	3	-3
	19	Valchařská	8	10	2
	23	Ostrava-střed II	6	6	0
Přívoz	20	Cihelní	21	22	1
	30	Hlavní nádraží	6	15	9
	31	Přívoz-sever	19	17	-2
	32	Přívoz-střed	10	6	-4
	29	Přívoz-východ	13	13	0

Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

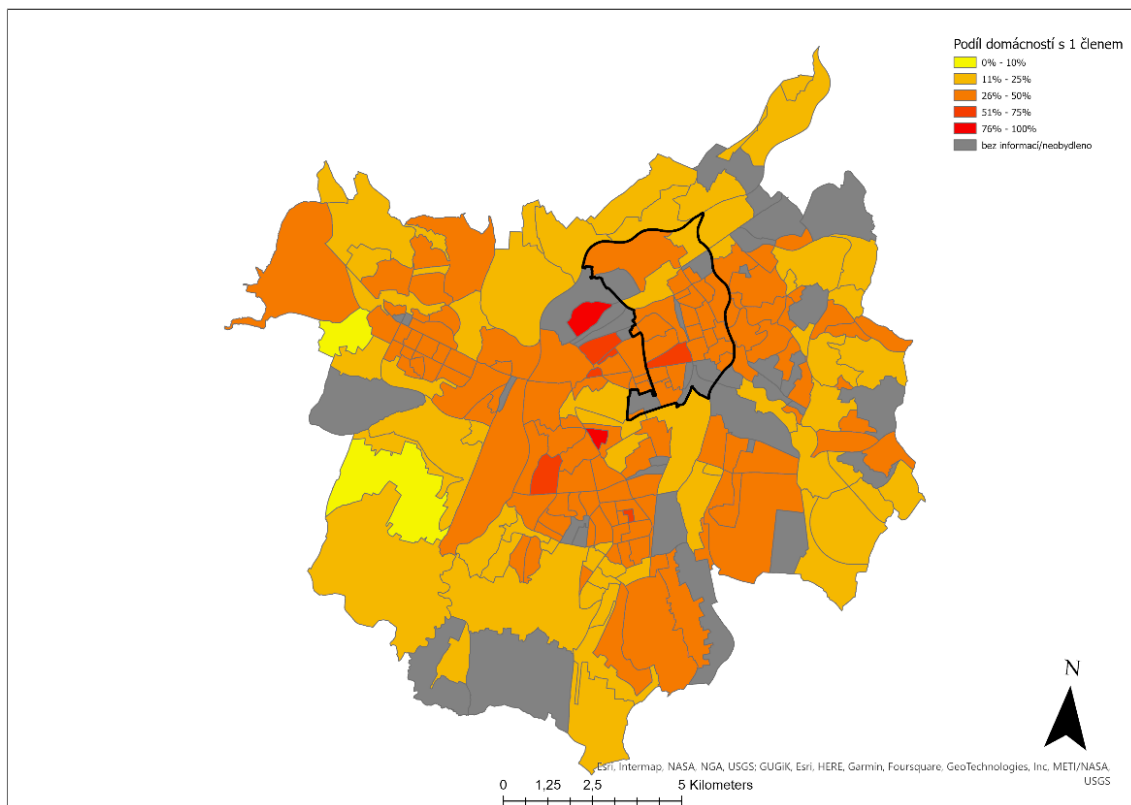
Komentář k Mapám 13 až 15 a Tabulce 6

Podíl neobydlených bytů dosahoval v roce 2011 nejvyšších hodnot v oblasti Historické jádro, a to v průměru okolo 14 %. Zde na úrovni ZSJ dosahovala nejvyšších hodnot ZSJ Ostrava-střed I (30 %). Naopak nejnižší hodnoty v této oblasti zaznamenaly ZSJ Husův sad (10 %) a Radnice (11 %). V sousedních oblastech byl podíl neobydlených bytů mírně nižší. Oblast Šalamouna dosahovala průměrně 11 % a Jindřiška okolo 8 %. V oblasti Šalamouna se vyskytovaly ZSJ s nejvyšší hodnotou a zároveň nejnižší hodnotou napříč městským obvodem MOaP. Jednalo se o ZSJ Válcovní (34 %) a Střední škola elektrotechnická (3 %). Nejnižší průměrný podíl neobydlených bytů zaznamenala oblast Fifejdy (4 %). V této oblasti dosahovaly ZSJ Sídliště Fifejdy a Futurum pouhých 4 % neobydlených bytů. Naopak nejvyšší podíl neobydlených bytů byl registrován v oblasti Historické jádro (17,5 %). Průměr této oblasti výrazně zvýšila ZSJ Ostrava-střed I (30 %).

V letech 2011-2021 se podíl neobydlených bytů napříč všemi ZSJ mírně snížil. Zejména oblast Historického jádra zaznamenala v průměru pokles o 5 procentních bodů. ZSJ Historické jádro dosahovala v roce 2021 11 % neobydlených bytů, Husův sad 9 % a Radnice 10 %. Nejvýraznější pokles podílu neobydlených bytů zaznamenala ZSJ Ostrava-střed I, kdy se hodnota oproti roku 2011 snížila o celých 15 procentních bodů. V sousední oblasti Šalamouna ovšem došlo v roce 2021 k nárůstu podílu neobydlených bytů o 2,5 procentního bodu oproti roku 2011. Mohlo za to zejména zvýšení hodnoty u ZSJ Válcovní o 14 procentních bodů na celkových 48 %. ZSJ Válcovní dosahovala za rok 2021 nejvyššího podílu neobydlených bytů ze všech ZSJ MOaP. Ostatní sousední oblasti Fifejdy a Jindřiška zaznamenaly jen mírné rozdíly oproti roku 2011 a hodnoty podílu neobydlených bytů zůstaly takřka podobné. Totéž

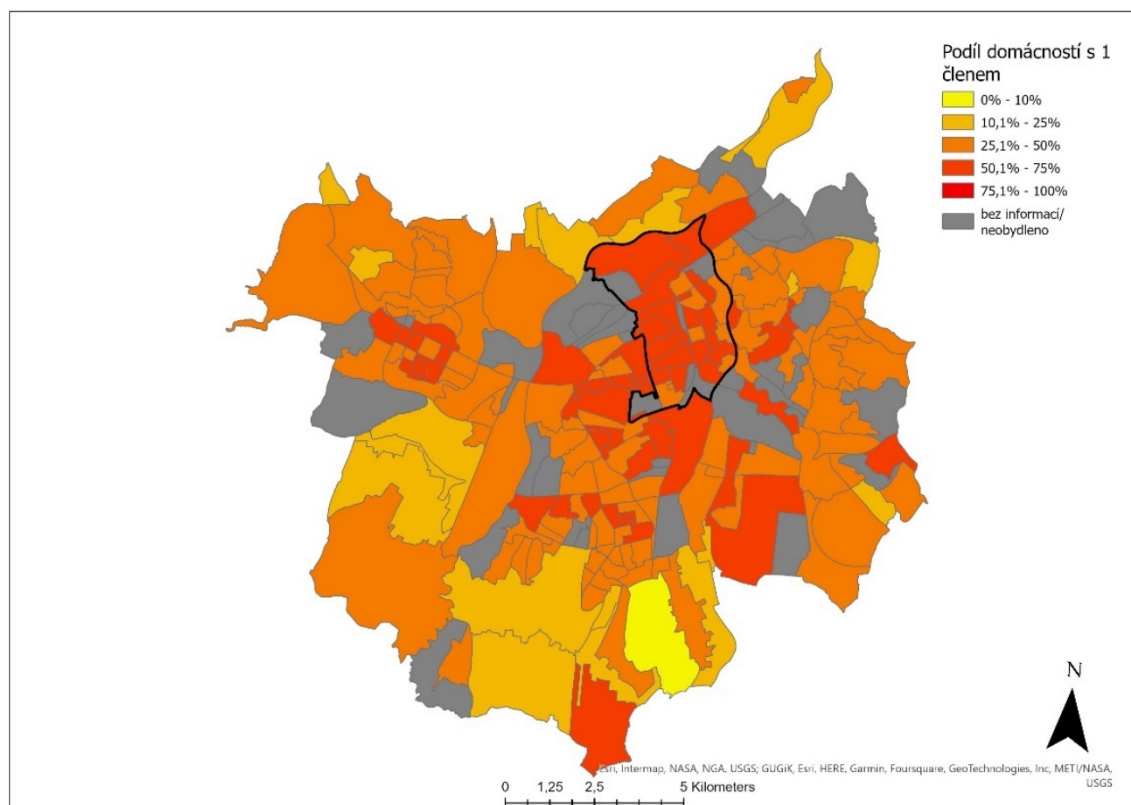
platí o oblasti Přívoz, která zaznamenala průměrnou hodnotu podílu neobydlených bytů za rok 2021 okolo 14,5 %. Nejvyšší hodnotu dosahovala ZSJ Cihelní (22 %), Přívoz-sever (17 %) a Hlavní nádraží (15 %). Samotná ZSJ Hlavní nádraží zaznamenala nejvyšší nárůst podílu neobydlených bytů oproti roku 2011, a to o 9 procentních bodů.

Mapa 16: Podíl 1členných domácností za rok 2011



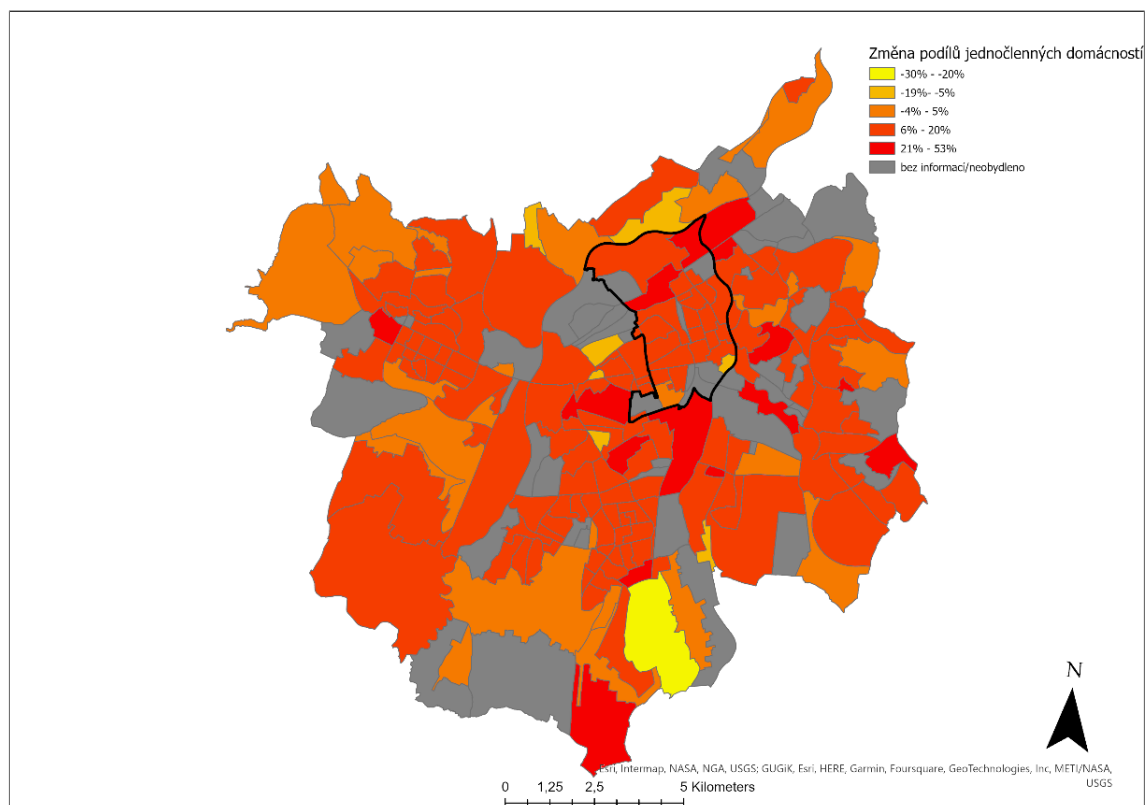
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 17: Podíl 1členných domácností za rok 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 18: Změna podílu 1členných domácností mezi lety 2011 a 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Tabulka 7: Změna podílu 1členných domácností

Oblast MOaP	Číslo ZSJ	Název ZSJ	Statistika podílu 1členných domácností		
			2011	2021	Rozdíl
Historické jádro	16	Historické jádro	43	56	13
	7	Výstaviště Černá louka	43	31	-12
	10	Ostrava-střed I	41	58	17
	21	Husův sad	39	51	12
	9	Radnice	41	50	9
Šalamouna	18	Šalamouna-východ	44	54	10
	8	Šalamouna-západ	41	51	10
	22	Střední škola elektro	41	50	9
	11	Hlubinská osada	40	45	5
	15	Válcovní	44	61	17
Fifejdy	28	Sídliště Fifejdy	40	50	10
	26	Futurum	43	51	8
	17	Dům kultury	51	61	10
Jindřiška	12	Křížíkova	34	49	15
	13	Jirská osada	43	56	13
	24	Trolejbusové garáže	44	57	13
	14	Komenského sad	34	45	11
	27	Jindřiška	45	53	8
	19	Valchařská	45	58	13
	23	Ostrava-střed II	39	47	8
Přívoz	20	Cihelní	36	51	15
	30	Hlavní nádraží	20	64	44
	31	Přívoz-sever	33	51	18
	32	Přívoz-střed	34	50	16
	29	Přívoz-východ	33	53	20

Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

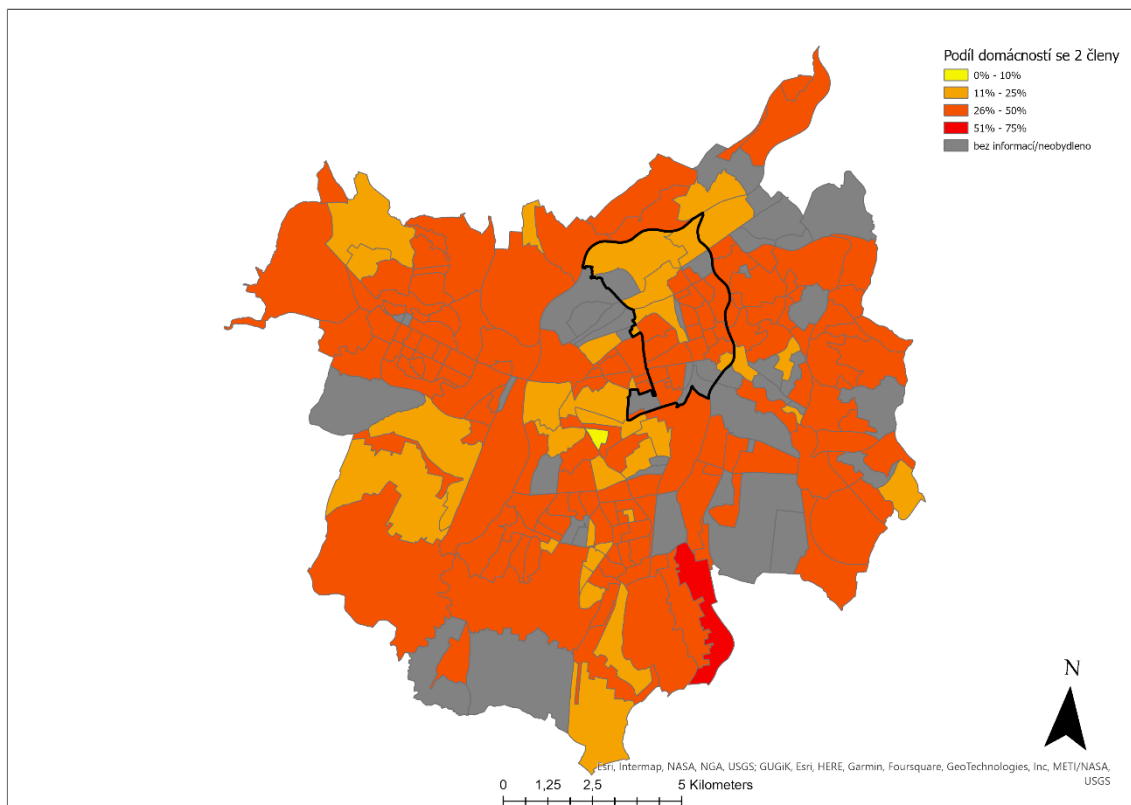
Komentář k Mapám 16 až 18 a Tabulce 7

Městský obvod MOaP v roce 2011 zaznamenal v průměru 39 % podíl 1členných domácností. Statistiky napříč ZSJ se odlišovaly od průměru celého městského obvodu MOaP jen nepatrně. Nejvyšší procento v rámci oblastí dosáhly Fifejdy (45 %). V této oblasti zaznamenala nejvyšší hodnoty ZSJ Dům kultury (51 %). Další oblasti Šalamouna, Historické jádro a Jindřiška registrovaly za rok 2011 v průměru okolo 41-42 % podílu 1členných domácností. Nejnižší průměrné hodnoty podílu 1členných domácností v rámci oblastí dosahoval v roce 2011 Přívoz (31 %). V této oblasti dosahovala ZSJ Hlavní nádraží 20 % podílu 1členných domácností, což byla nejnižší hodnota v rámci všech ZSJ MOaP za rok 2011. Ostatní ZSJ této oblasti ZSJ Cihelní, Přívoz-sever, střed a východ dosahovaly také poměrně nízkých hodnot okolo 30-36 %.

V roce 2021 vykázal indikátor podílu 1členných domácností výrazných změn. Celkový průměr MOaP se zvýšil na hodnotu 52 %. Tedy o 13 procentních bodů v porovnání s rokem 2011. Veškeré oblasti vykazovaly téměř shodných průměrů v rozmezí 49-54 %. V rámci oblasti Historického jádra se zvýšil podíl 1členných domácností zejména u ZSJ Ostrava-střed I, a to o 17 procentních bodů na hodnotu 58 %. U ostatních ZSJ v této oblasti se zvýšil podíl v rozmezí 9-13 % oproti roku 2011. Naopak u ZSJ Výstaviště Černá louka se podíl 1členných domácností snížil o 12 procentních bodů, a tato ZSJ také zaznamenala jako jediná v roce 2021 pokles.

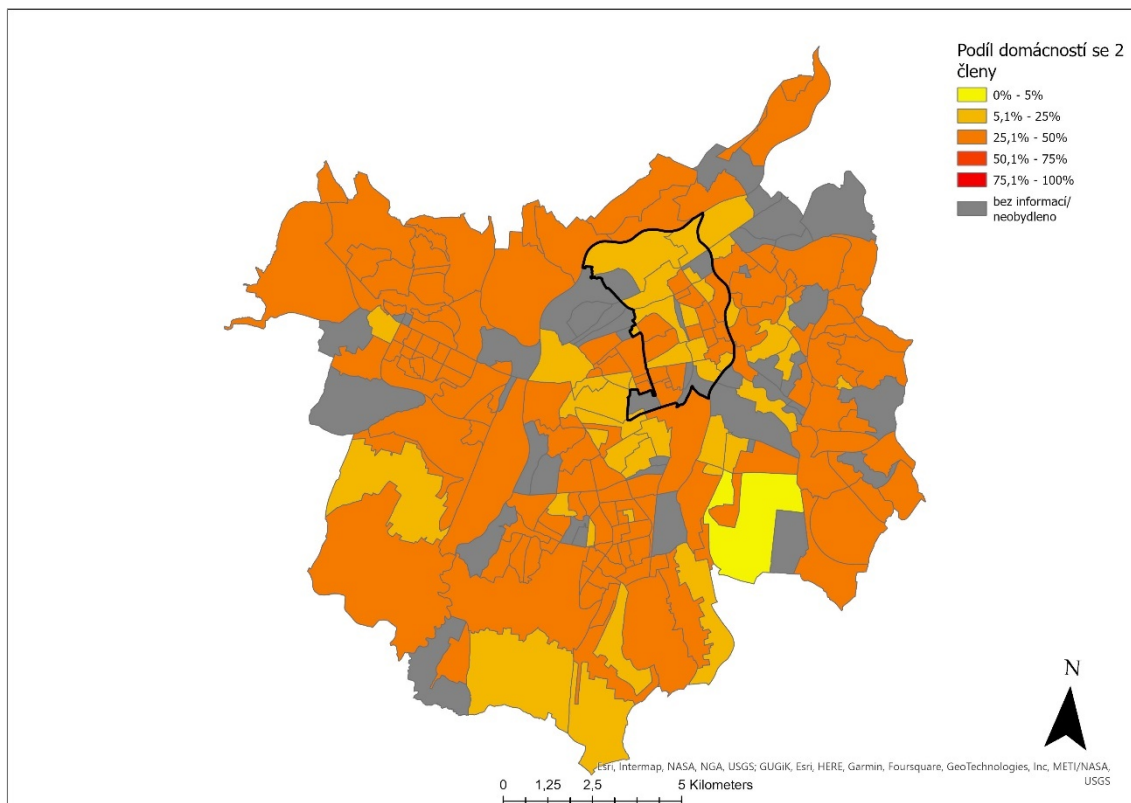
U sousedních oblastí Šalamouna, Fifejdy a Jindřiška se průměrně zvýšil podíl 1členných domácností o 10 % v porovnání s rokem 2011. Nejvyššího podílu 1členných domácností zaznamenaly ZSJ Válcovní (61 %), Dům kultury (61 %), Valchařská (58 %), Trolejbusové nádraží (57 %) a Jirská osada (56 %). Významného zvýšení podílu 1členných domácností dosáhla v roce 2021 oblast Přívozu. V průměru se v této oblasti zvýšil podíl 1členných domácností o 22 procentních bodů. Nejvyšší hodnoty v této oblasti za rok 2021 dosáhla ZSJ Hlavní nádraží (64 %). V této ZSJ se zvýšil podíl o 44 procentních bodů, což byla také nejvýznamnější změna mezi ZSJ MOaP v porovnání let 2011 a 2021.

Mapa 19: Podíl 2členných domácností za rok 2011



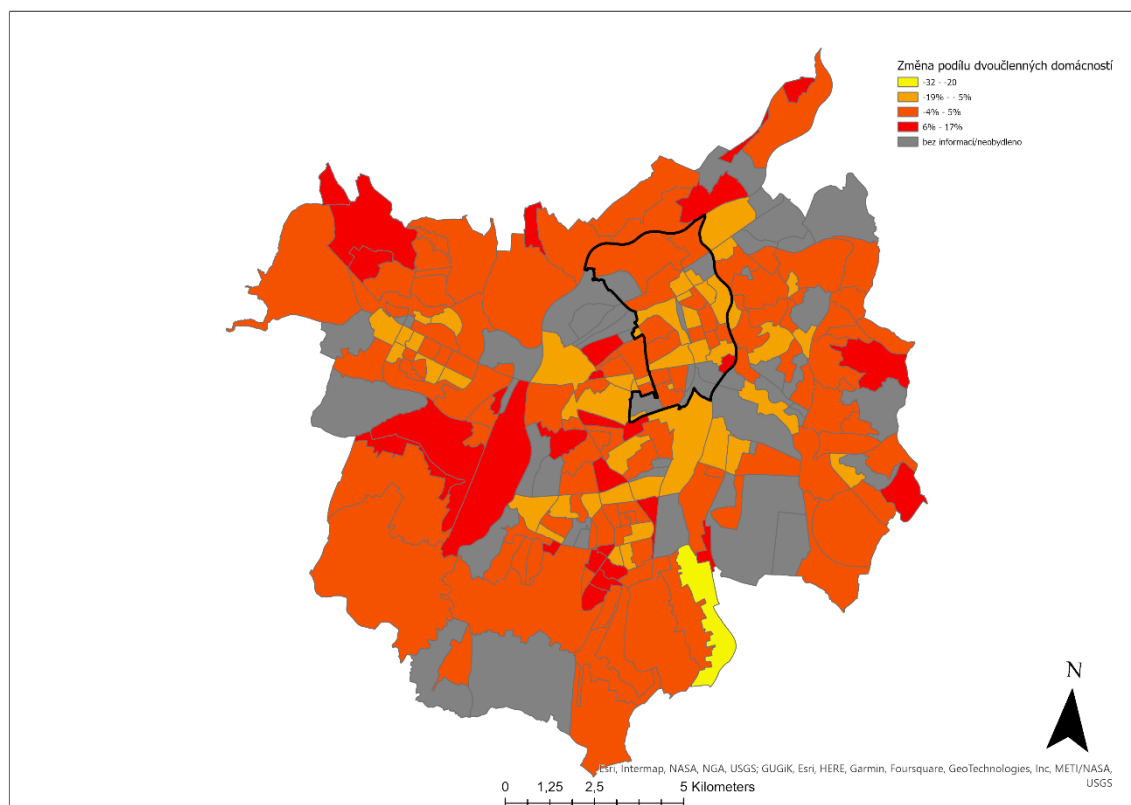
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 20: Podíl 2členných domácností za rok 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 21: Změna podílu 2členných domácností mezi lety 2011 a 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Tabulka 8: Změna podílu 2členných domácností

Oblast MOaP	Číslo ZSJ	Název ZSJ	Statistika podílu 2členných domácností		
			2011	2021	Rozdíl
Historické jádro	16	Historické jádro	31	26	-5
	7	Výstaviště Černá louka	14	25	11
	10	Ostrava-střed I	28	21	-7
	21	Husův sad	28	29	1
	9	Radnice	34	30	-4
Šalamouna	18	Šalamouna-východ	31	30	-1
	8	Šalamouna-západ	32	28	-4
	22	Střední škola elektro	37	32	-5
	11	Hlubinská osada	30	31	1
	15	Válcovní	26	8	-18
Fifejdy	28	Sídliště Fifejdy	32	29	-3
	26	Futurum	29	28	-1
	17	Dům kultury	27	21	-6

Jindřiška	12	Křižíkova	33	31	-2
	13	Jirská osada	37	27	-10
	24	Trolejbusové garáže	31	24	-7
	14	Komenského sad	34	25	-9
	27	Jindřiška	31	27	-4
	19	Valchařská	31	24	-7
	23	Ostrava-střed II	34	32	-2
Přívoz	20	Cihelní	25	19	-6
	30	Hlavní nádraží	20	18	-2
	31	Přívoz-sever	23	19	-4
	32	Přívoz-střed	32	27	-5
	29	Přívoz-východ	32	21	-11

Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Komentář k Mapám 19 až 21 a Tabulce 8

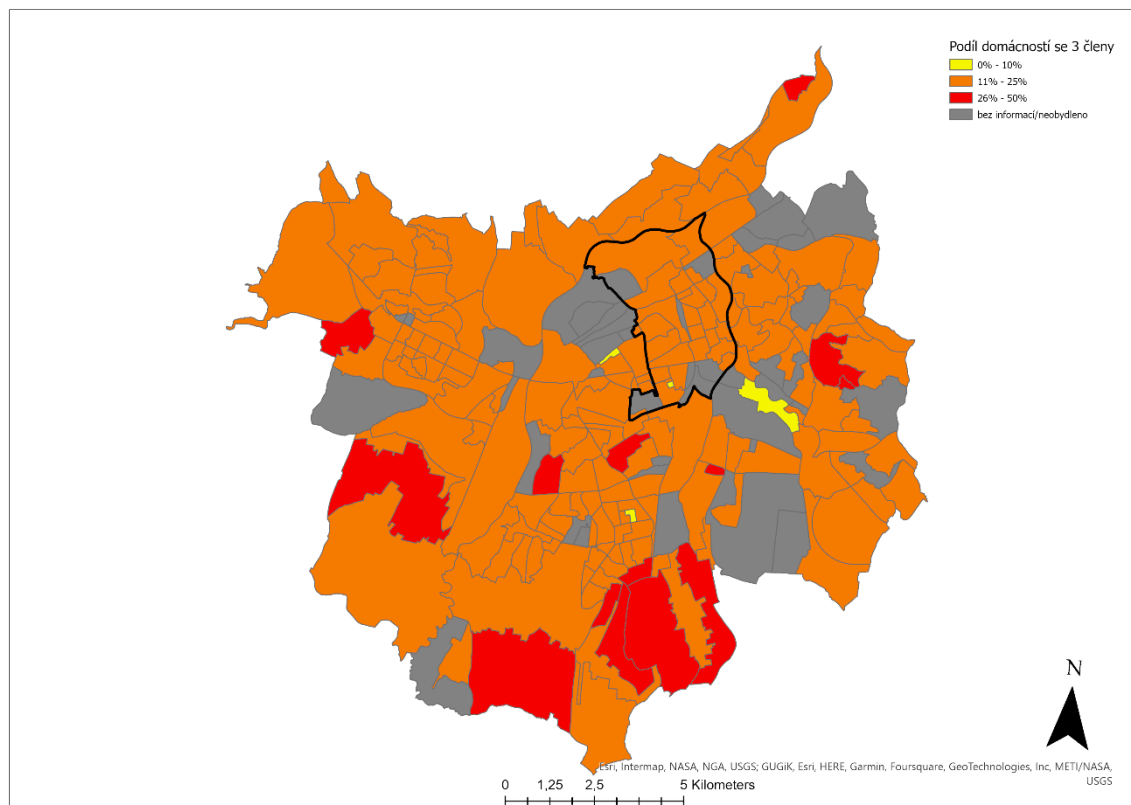
Průměrný podíl 2členných domácností v rámci městského obvodu MOaP činil 29,5 % za rok 2011. Nejvyššího průměrného podílu okolo 29-33 % dosahovaly oblasti Šalamouna, Fifejdy a Jindřiška. V rámci těchto oblastí byly registrovány nejvyšší hodnoty u ZSJ Střední škola elektrotechnická a Jirská osada (37 %) a ZSJ Komenského sad a Ostrava-střed II (34 %). Mírně nižší průměrné hodnoty oproti zmíněným oblastem zaznamenalo Historické jádro (27 %) a Přívoz (26,5 %). V rámci těchto oblastí byly zaznamenány jedny z nejnižších hodnot podílu 2členných domácností napříč všemi oblastmi u ZSJ Výstaviště Černá louka (14 %), Hlavní nádraží (20 %), Přívoz-sever (23 %) a Cihelní (25 %).

V roce 2021 byl průměrný podíl 2členných domácností v městském obvodu MOaP na úrovni 25 %. Na úrovni oblastí nebyly zaznamenány výrazné rozdíly. Zřetelnější rozdíly v podílu 2členných domácností byly registrovány spíše u samotných ZSJ. Výrazně nejnižší podíl za rok 2021 zaznamenala ZSJ Válcovní (8 %) v oblasti Šalamouna. Naopak nejvyšší hodnoty nad 30 % byly zaznamenány u ZSJ Radnice, Šalamouna-východ, Střední škola elektrotechnická, Hlubinská osada, Křižíkova a Ostrava-střed II.

Podíl 2členných domácností v roce 2021 oproti roku 2011 mírně poklesl, a to v průměru o 4 procentní body. Nejvyšší pokles mezi lety 2011 a 2021 byl zaznamenán u oblastí Jindřiška o 6 procentních bodů, Přívoz o 5,5 procentních bodů a Šalamouna o 5,4 procentních bodů. V rámci těchto oblastí dosáhly snížení podílu 2členných domácností ZSJ Válcovní o 18 procentních bodů, Jirská osada o 10 procentních bodů a Přívoz-východ o 11 procentních bodů. V rámci oblastí Historické jádro a Fifejdy

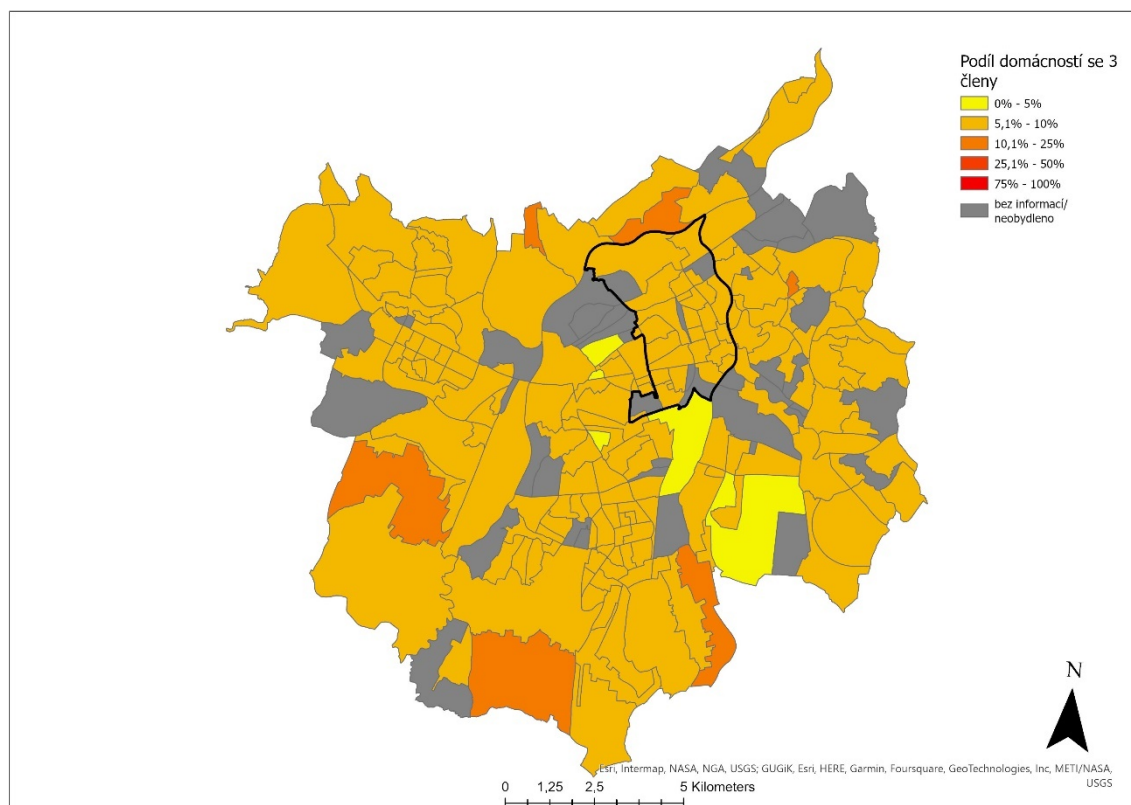
došlo v průměru k poklesu o 3-7 procentních bodů. Výjimkou však byla ZSJ Výstaviště Černá louka, která jako jediná zaznamenala výrazný nárůst podílu 2členných domácností o 11 procentních bodů.

Mapa 22: Podíl 3členných domácností za rok 2011



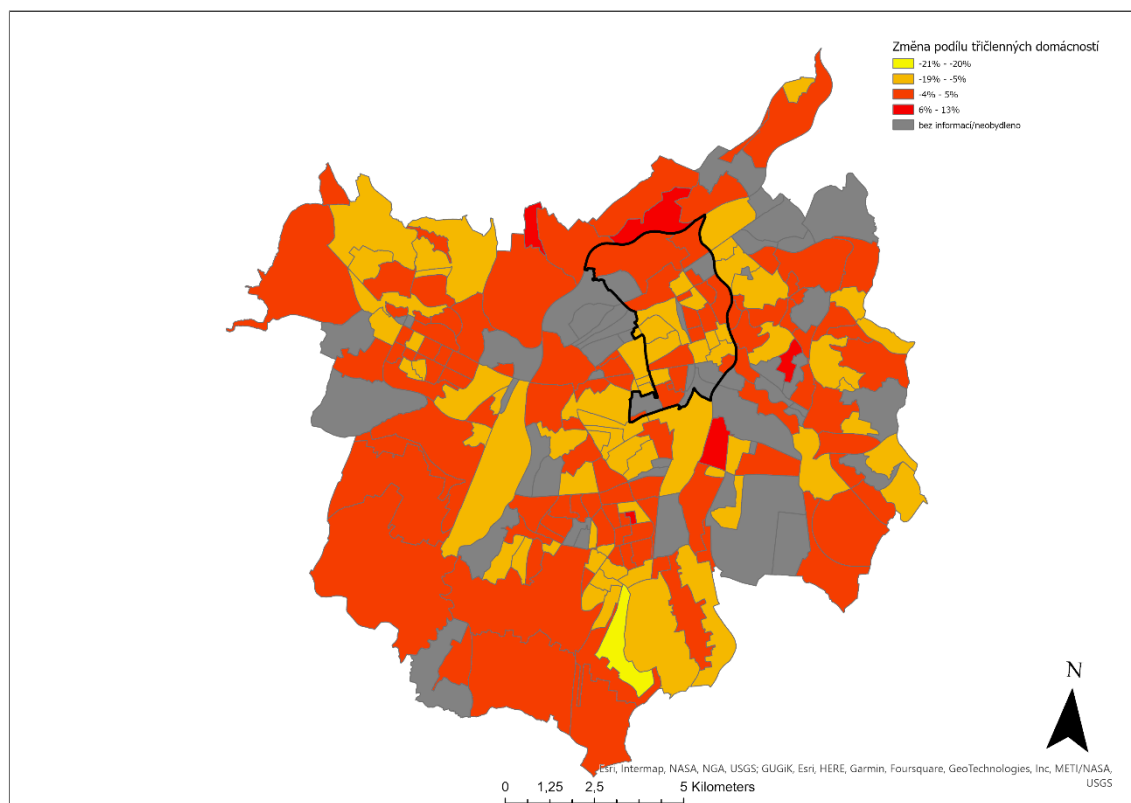
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 23: Podíl 3členných domácností za rok 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 24: Změna podílu 3členných domácností mezi lety 2011 a 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Tabulka 9: Změna podílu 3členných domácností

Oblast MOaP	Číslo ZSJ	Název ZSJ	Statistika podílu 3členných domácností		
			2011	2021	Rozdíl
Historické jádro	16	Historické jádro	15	10	-5
	7	Výstaviště Černá louka	14	19	5
	10	Ostrava-střed I	18	12	-6
	21	Husův sad	18	11	-7
	9	Radnice	17	11	-6
Šalamouna	18	Šalamouna-východ	14	10	-4
	8	Šalamouna-západ	15	10	-5
	22	Střední škola elektro	9	13	4
	11	Hlubinská osada	17	14	-3
	15	Válcovní	14	11	-3
Fifejdy	28	Sídliště Fifejdy	17	12	-5
	26	Futurum	18	12	-6
	17	Dům kultury	13	11	-2
Jindřiška	12	Křížíkova	20	12	-8
	13	Jirská osada	13	11	-2
	24	Trolejbusové garáže	15	11	-4
	14	Komenského sad	16	15	-1
	27	Jindřiška	14	11	-3
	19	Valchařská	11	9	-2
	23	Ostrava-střed II	16	12	-4
Přívoz	20	Cihelní	16	10	-6
	30	Hlavní nádraží	13	9	-4
	31	Přívoz-sever	14	11	-3
	32	Přívoz-střed	18	13	-5
	29	Přívoz-východ	18	14	-4

Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Komentář k Mapám 22 až 24 a Tabulce 9

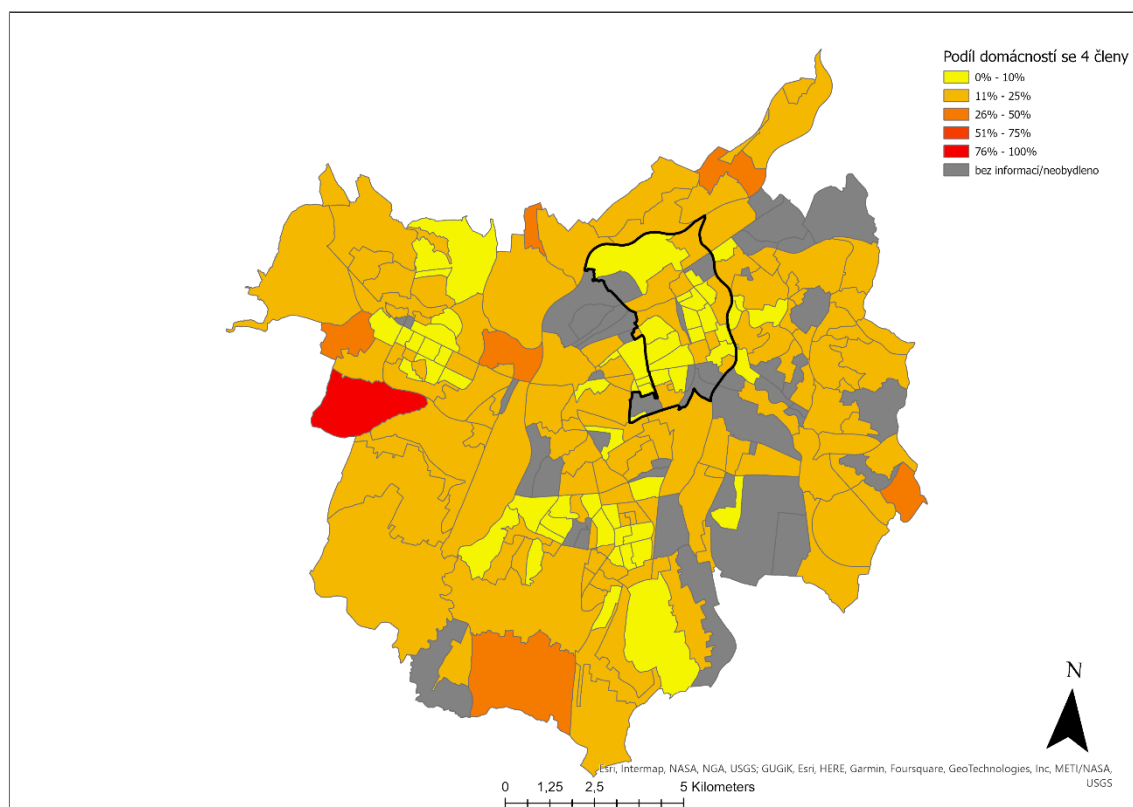
V roce 2011 dosahovala MOaP průměrného podílu 3členných domácností okolo 15 %. Oblasti MOaP se pohybovaly v průměru v rozmezí 14-18 %. Podobných hodnot dosahovaly také samotné ZSJ. Výjimku představovala jen ZSJ Střední škola

elektrotechnická (9 %) a naopak Křižíkova s 20 % podílu 3členných domácností zaznamenala nejvyšší hodnotu napříč všemi ZSJ MOaP.

Za rok 2021 se podíl 3členných domácností v rámci městského obvodu MOaP mírně snížil, o 3,5 procentních bodů. Veškeré oblasti dosahovaly podobných podílů 3členných domácností, v rozmezí 11-14 %. Z pohledu ZSJ byly hodnoty obdobné. Mírně vyšších hodnot dosahovala v roce 2021 jen ZSJ Výstaviště Černá louka (19 %). Naopak nejnižší hodnoty zaznamenaly ZSJ Hlavní nádraží a Valchařská (9 %).

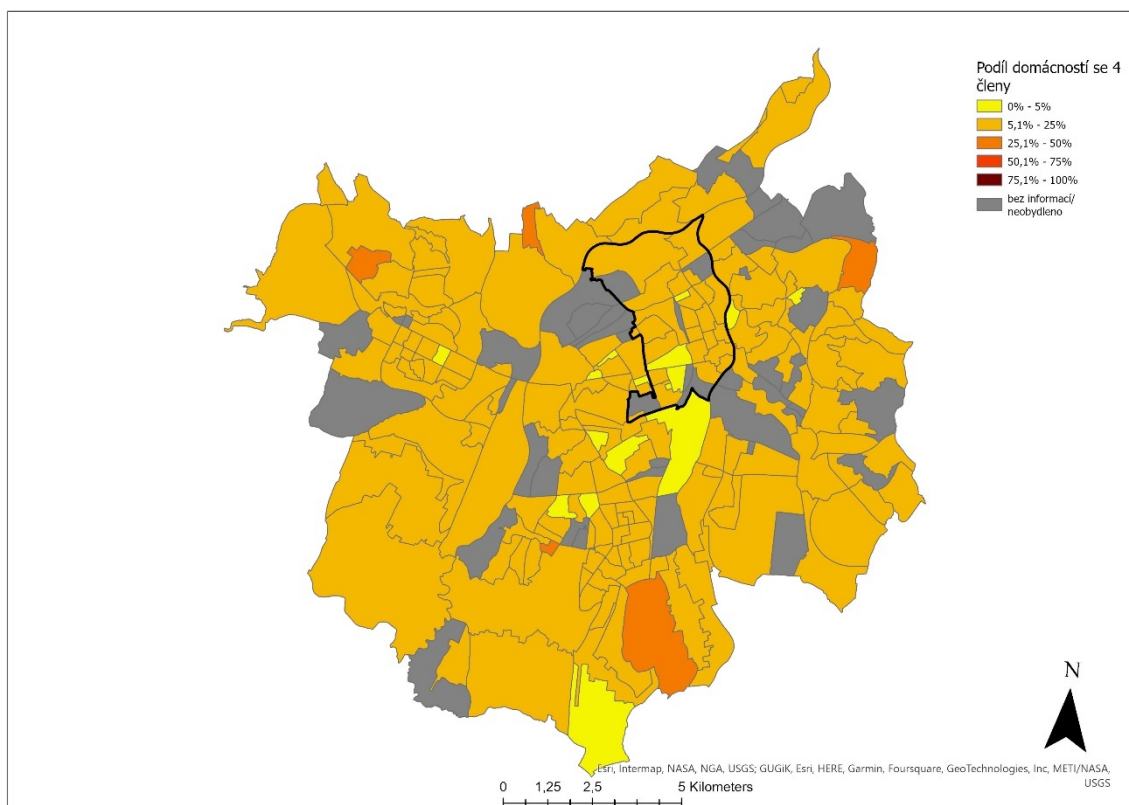
Podíl 3členných domácností v jednotlivých ZSJ MOaP se mezi lety 2011-2021 snížil v rozmezí okolo 3-8 procentních bodů. Rozdílné zastoupení zaznamenaly jen ZSJ Výstaviště Černá louka, kde se podíl 3členných domácností zvýšil o 5 procentních bodů a ZSJ Střední škola elektrotechnická dosáhla zvýšení o 4 procentní body.

Mapa 25: Podíl 4členných domácností za rok 2011



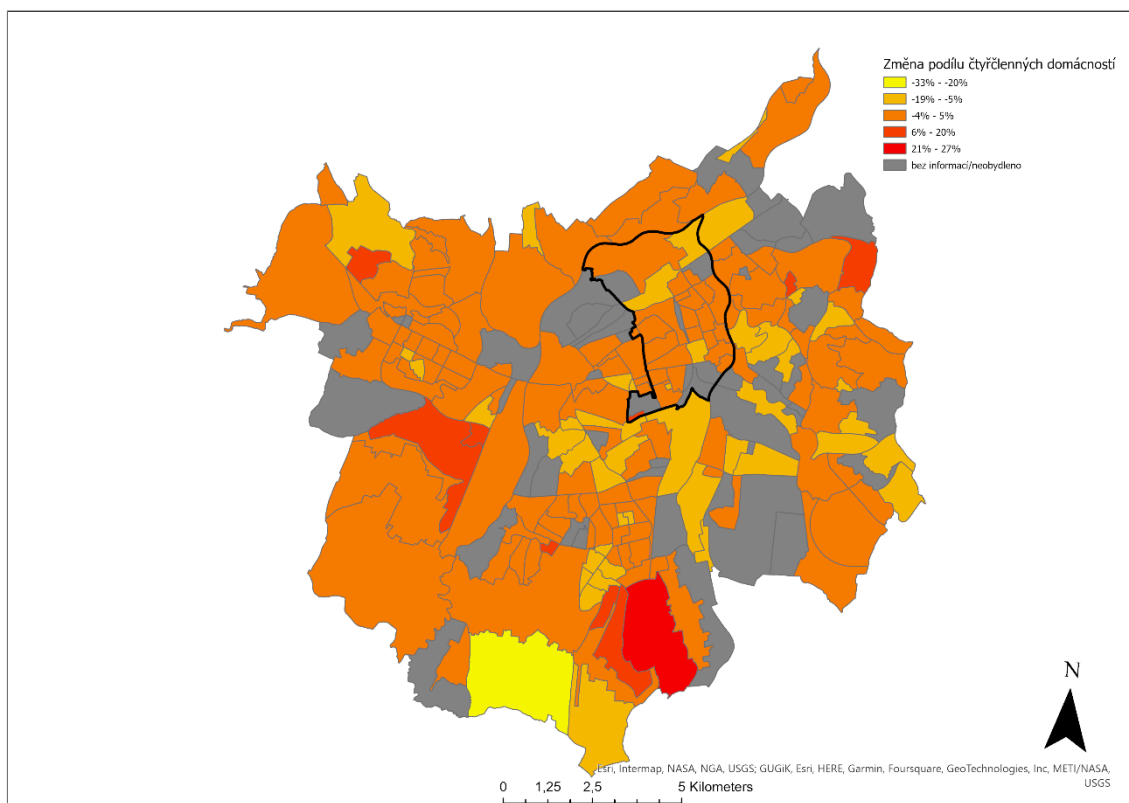
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 26: Podíl 4členných domácností za rok 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 27: Změna podílu 4členných domácností mezi lety 2011 a 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Tabulka 20: Změna podílu 4členných domácností

Oblast MOaP	Číslo ZSJ	Název ZSJ	Statistika podílu 4členných domácností		
			2011	2021	Rozdíl
Historické jádro	16	Historické jádro	7	6	-1
	7	Výstaviště Černá louka	14	19	5
	10	Ostrava-střed I	12	6	-6
	21	Husův sad	11	8	-3
	9	Radnice	7	9	2
Šalamouna	18	Šalamouna-východ	8	5	-3
	8	Šalamouna-západ	10	9	-1
	22	Střední škola elektro	11	3	-8
	11	Hlubinská osada	11	7	-4
	15	Válcovní	2	11	9
Fifejdy	28	Sídliště Fifejdy	9	7	-2
	26	Futurum	9	8	-1
	17	Dům kultury	6	4	-2
Jindřiška	12	Křížíkova	9	7	-2
	13	Jirská osada	5	4	-1
	24	Trolejbusové garáže	9	7	-2
	14	Komenského sad	13	10	-3
	27	Jindřiška	8	7	-1
	19	Valchařská	10	7	-3
	23	Ostrava-střed II	9	6	-3
Přívoz	20	Cihelní	11	10	-1
	30	Hlavní nádraží	20	9	-11
	31	Přívoz-sever	10	7	-3
	32	Přívoz-střed	11	7	-4
	29	Přívoz-východ	8	7	-1

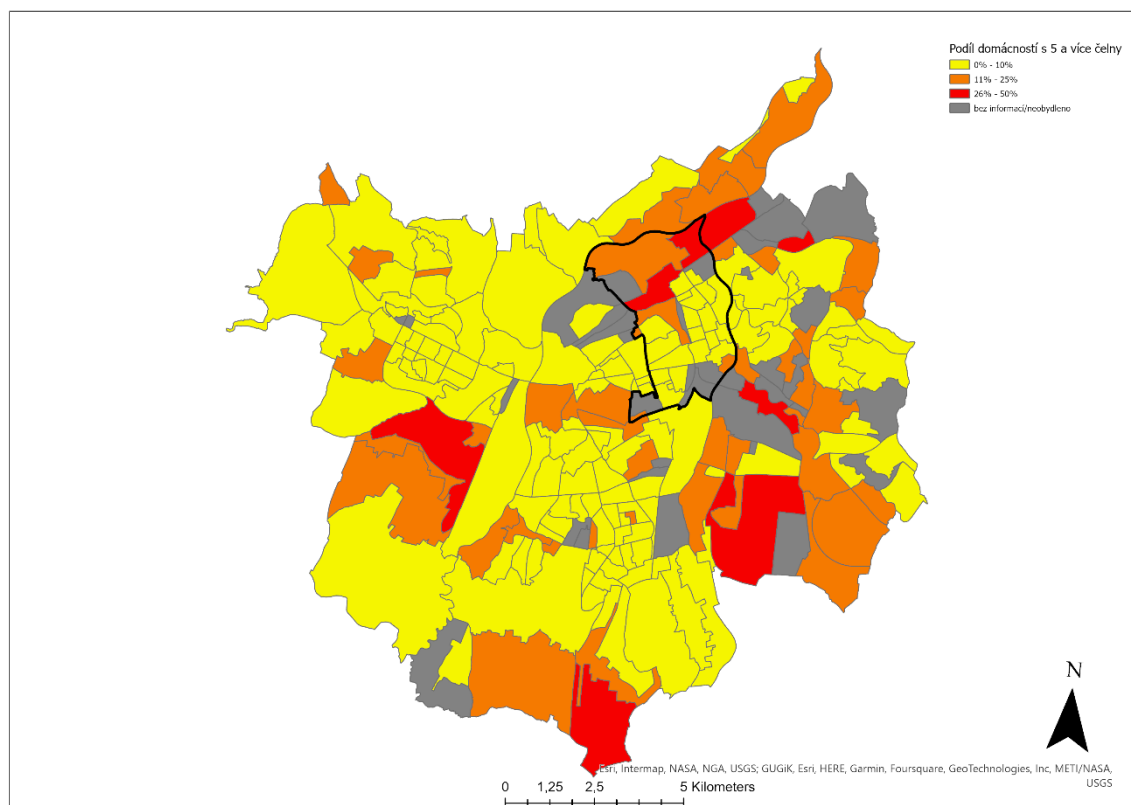
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Komentář k Mapám 25 až 27 a Tabulce 10

Za rok 2011 dosahoval městský obvod MOaP průměrného podílu 4členných domácností okolo 9,5 %. Nejvyšší podíl zaznamenaly oblasti Historické jádro (10 %) a Přívoz (12 %). V rámci oblasti Historického jádra zaznamenaly vyšších hodnot ZSJ Výstaviště Černá louka (14 %), Ostrava-střed I (12 %) a Husův sad (11 %). V oblasti Přívoz dosahovala nejvyšších hodnot ZSJ Hlavní nádraží (20 %) a ostatní ZSJ se pohybovaly v rozmezí 8-11 %. Další oblasti Šalamouna, Fifejdy a Jindřiška, zaznamenaly podobných průměrů okolo 8 % podílu 4členných domácností. Nejvyšší hodnoty dosáhla v těchto oblastech ZSJ Komenského sad (13 %). Naopak nejnižší podíl 4členných domácností vykázaly ZSJ Válcovní (2 %), Jirská osada (5 %) a Dům kultury (6 %).

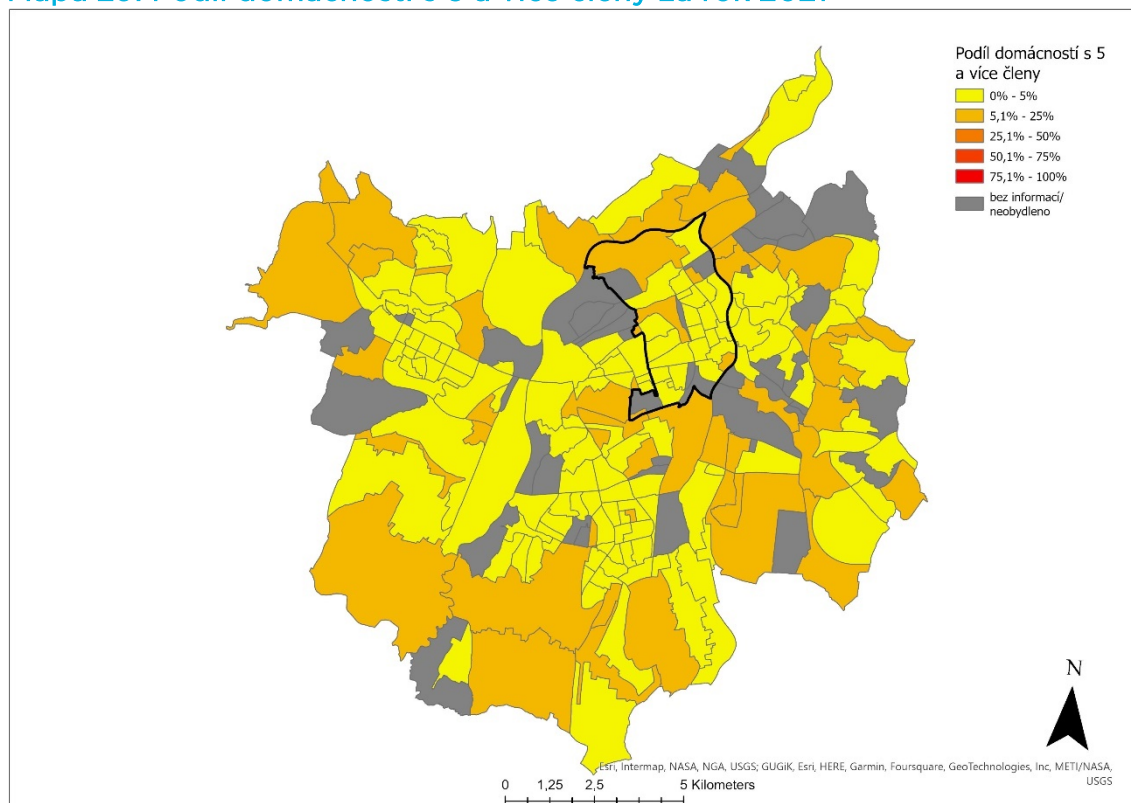
Podobně jako podíl 2 a 3členných domácností v rámci městského obvodu MOaP se snížil v roce 2021 také podíl 4členných domácností, a to v průměru o 2 procentní body na hodnotu 7,6 %. Oblasti se pohybovaly v rozmezí 6-9 % podílu 4členných domácností. U jednotlivých ZSJ MOaP byly však hodnoty výrazněji diferencované. Ve většině oblastí MOaP se vyskytovaly ZSJ s mírně vyššími hodnotami oproti ostatním ZSJ v dané lokalitě. V rámci oblasti Historického jádra se jednalo o ZSJ Výstaviště Černá louka, která dosáhla 19 % a jako jediná zaznamenala nárůst podílu 4členných domácností o 5 procentních bodů. V sousedních oblastech Šalamouna a Jindřiška registrovaly vyšší hodnoty ZSJ Komenského sad (10 %) a ZSJ Válcovní (11 %), která také zaznamenala nejvyšší nárůst podílu 4členných domácností v porovnání s rokem 2011, a to o 9 %. V oblasti Šalamouna naopak ZSJ Střední škola elektrotechnická dosahovala nejnižší hodnoty ze všech ZSJ okolo 3 %, což způsobil zejména výrazný pokles podílu 4členných domácností o 8 procentních bodů. Poslední oblast Přívoz zaznamenala nejvyšší pokles napříč všemi oblastmi, a to o 4 procentní body. Nejvyšší pokles podílu 4členných domácností zaznamenala oproti roku 2011 ZSJ Hlavní nádraží o 11 procentních bodů. V této oblasti byly registrovány nejvyšší hodnoty podílu 4členných domácností za rok 2021 u ZSJ Cihelní (10 %) a ZSJ Hlavní nádraží (9 %).

Mapa 28: Podíl domácností s 5 a více členy za rok 2011



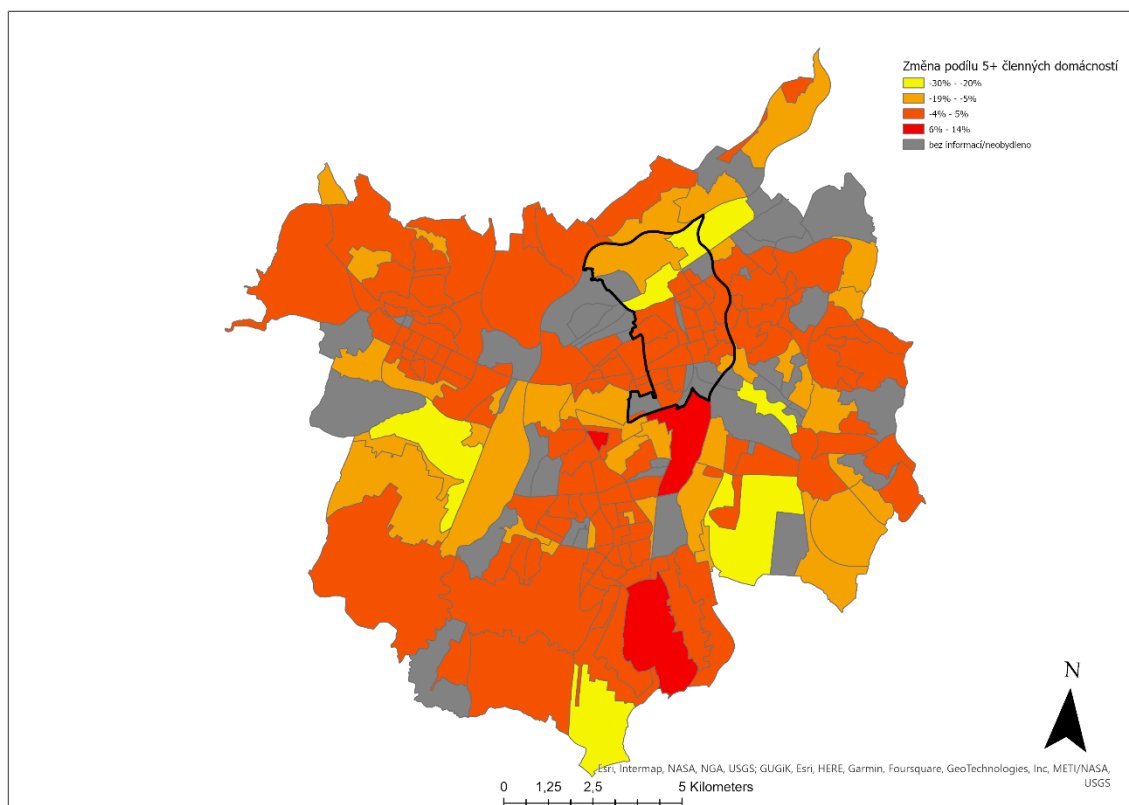
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 29: Podíl domácností s 5 a více členy za rok 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 30: Změna podílu domácností s 5 a více členy mezi lety 2011-2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Tabulka 13: Změna podílu 5členných domácností

Oblast MOaP	Číslo ZSJ	Název ZSJ	Statistika podílu 5členných domácností		
			2011	2021	Rozdíl
Historické jádro	16	Historické jádro	4	2	-2
	7	Výstaviště Černá louka	14	6	-8
	10	Ostrava-střed I	2	2	0
	21	Husův sad	3	2	-1
	9	Radnice	1	1	0
Šalamouna	18	Šalamouna-východ	2	1	-1
	8	Šalamouna-západ	2	1	-1
	22	Střední škola elektro	3	3	0
	11	Hlubinská osada	3	3	0
	15	Válcovní	14	11	-3
Fifejdy	28	Sídliště Fifejdy	2	2	0
	26	Futurum	2	1	-1
	17	Dům kultury	3	2	-1

Jindřiška	12	Křižíkova	4	1	-3
	13	Jirská osada	2	3	1
	24	Trolejbusové garáže	3	2	-1
	14	Komenského sad	3	4	1
	27	Jindřiška	2	2	0
	19	Valchařská	3	3	0
	23	Ostrava-střed II	3	2	-1
Přívoz	20	Cihelní	12	10	-2
	30	Hlavní nádraží	27	0	-27
	31	Přívoz-sever	19	12	-7
	32	Přívoz-střed	6	4	-2
	29	Přívoz-východ	8	6	-2

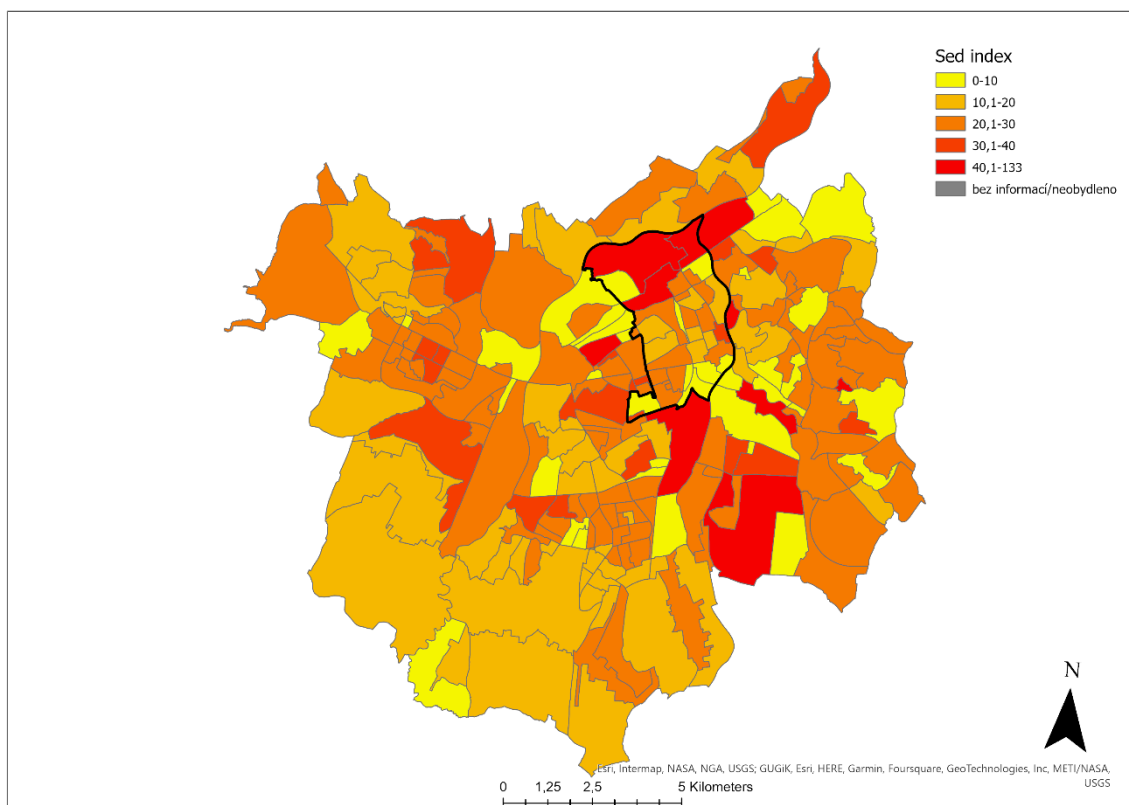
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Komentář k Mapám 28 až 30 a Tabulce 11

V roce 2011 se podíl 5členných domácností v celém městském obvodu MOaP pohyboval okolo 6 %. Kromě oblasti Přívoz dosahovaly ostatní oblasti v průměru 2-4% podílu 5členných domácností. Výraznější odchylky představovala v těchto oblastech ZSJ Výstaviště Černá louka (14 %) a ZSJ Válcovní (14 %). Nejvyšší průměr podílu 5členných domácností zaznamenala v roce 2011 oblast Přívoz (14 %). V této oblasti dosahovaly nejvyšších hodnot ZSJ Hlavní nádraží (27 %), Přívoz-sever (19 %) a Cihelní (12 %).

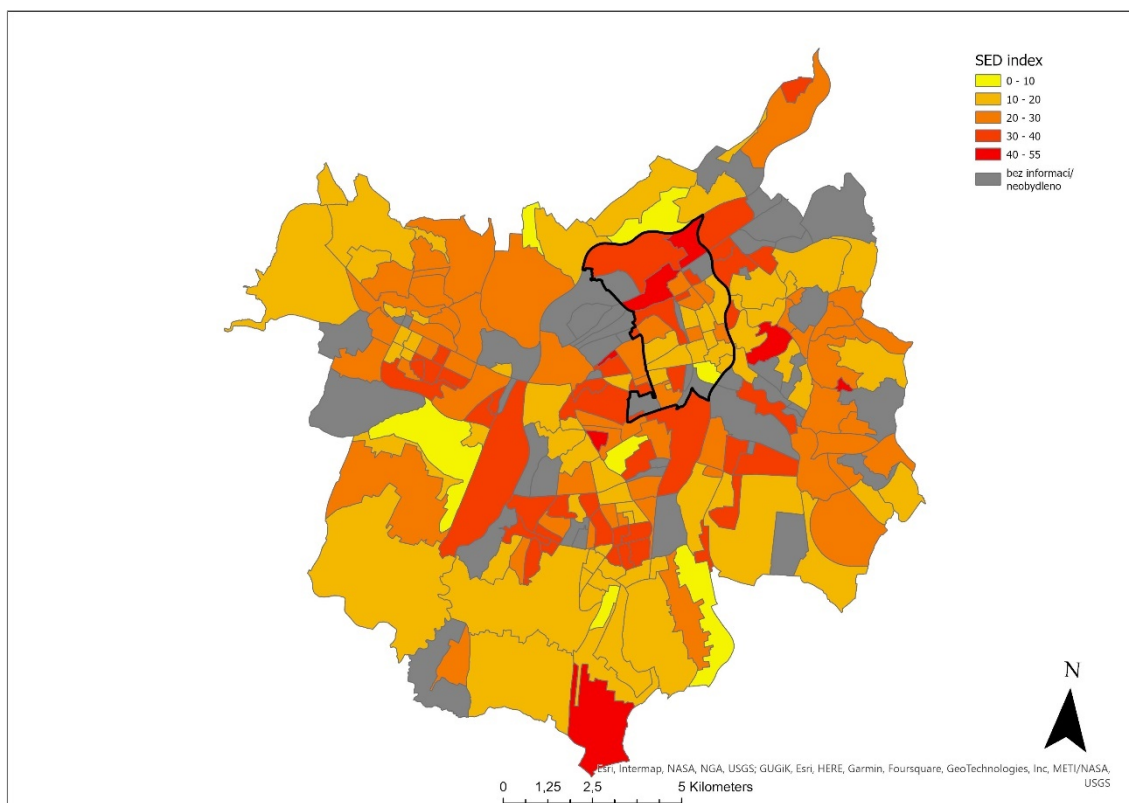
Městský obvod MOaP celkově zaznamenal v roce 2021 mírný pokles podílu 5členných domácností o 2,5 procentních bodů na průměrnou hodnotu 3,5 %. Výraznější pokles oproti roku 2011 registrovala zejména oblast Přívoz, o 8 procentních bodů. Významného poklesu v této oblasti dosáhly ZSJ Hlavní nádraží, o 27 procentních bodů, a ZSJ Přívoz-sever, o 7 procentních bodů. Mimo oblast Přívoz dosáhla výraznější změny ZSJ Výstaviště Černá louka v rámci oblasti Historického jádra, kde se podíl 5členných domácností snížil o 8 procentních bodů na celkových 6 %. Nejvyšší hodnoty v roce 2021 napříč všemi oblastmi zaznamenaly ZSJ Přívoz-sever (12 %), Válcovní (11 %) a Cihelní (10 %). Ostatní ZSJ registrovaly vesměs hodnoty okolo průměru městského obvodu MOaP, který činil 3,5 %. Ke zvýšení podílu 5členných domácností došlo v rámci celého městského obvodu MOaP jen v ZSJ Jirská osada o 1 procentní bod.

Mapa 31: SED index za rok 2011



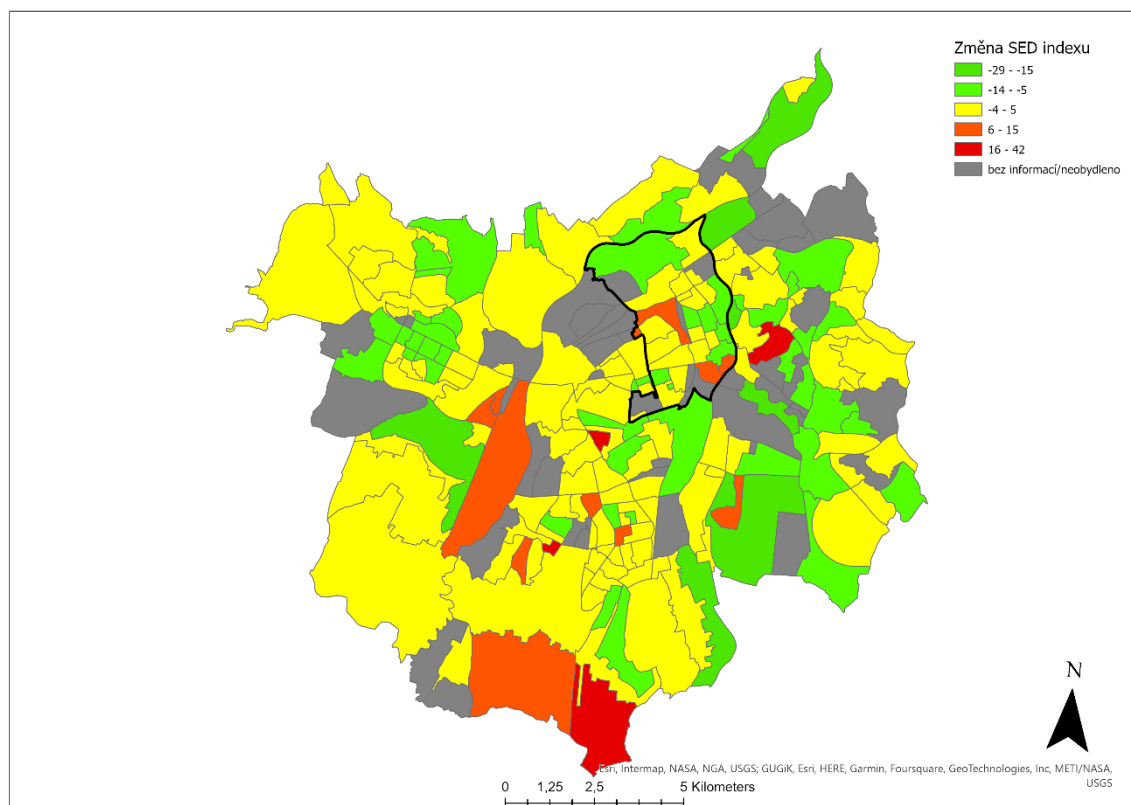
Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 32: SED index za rok 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Mapa 33: Změna SED indexu mezi lety 2011 a 2021



Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Tabulka 42: SED index za roky 2011 a 2021

Oblast MOaP	Číslo ZSJ	Název ZSJ	SED index		
			2011	2021	Rozdíl
Historické jádro	16	Historické jádro	21	16	-5
	7	Výstaviště Černá louka	4	12	8
	10	Ostrava-střed I	16	13	-3
	21	Husův sad	17	15	-2
	9	Radnice	33	22	-11
Šalamouna	18	Šalamouna-východ	28	25	-3
	8	Šalamouna-západ	24	19	-5
	22	Střední škola elektro	27	17	-10
	11	Hlubinská osada	24	22	-2
	15	Válcovní	37	34	-3
Fifejdy	28	Sídliště Fifejdy	19	21	2
	26	Futurum	17	19	2
	17	Dům kultury	22	18	-4
Jindřiška	12	Křižíkova	18	22	4

	13	Jirská osada	30	29	-1
	24	Trolejbusové garáže	23	20	-3
	14	Komenského sad	20	13	-7
	27	Jindřiška	24	19	-5
	19	Valchařská	27	18	-9
	23	Ostrava-střed II	17	21	4
Přívoz	20	Cihelní	28	36	8
	30	Hlavní nádraží	41	46	5
	31	Přívoz-sever	41	35	-6
	32	Přívoz-střed	23	21	-2
	29	Přívoz-východ	26	26	0

Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování

Komentář k Mapám 31 až 33 a Tabulce 12

Socioekonomický deprivací index (SED index) je komplexním ukazatelem socioekonomických rozdílů mezi zkoumanými ZSJ MOaP. SED index zahrnuje 5 kritérií s různými vahami důležitosti. Prvním kritériem je míra nezaměstnanosti s váhou 0,37, druhým je podíl osob se základním vzděláním s váhou 0,37, třetím kritériem je podíl neobydlených bytů s váhou 0,1, čtvrtým kritériem je podíl bytů s pěti a více obyvateli s váhou 0,08 a posledním kritériem je index stárí s váhou 0,08. SED index je sestaven jako vážený průměr, který se využívá v případech, kdy proměnné nemají stejnou váhu.

V roce 2011 dosáhla oblast Přívoz SED indexu 31,8 a stala se tak oblastí s nejvyšší socioekonomickou deprivací v rámci městského obvodu MOaP. Nejvyšší hodnoty SED indexu dosáhly ZSJ Přívoz-sever a Hlavní nádraží (41). Další oblastí, která zaznamenala poměrně vysokou hodnotu SED indexu byla oblast Šalamouna (28). V této oblasti registrovala ZSJ Válcovní hodnotu SED indexu 37. Nižší hodnoty SED indexu oproti oblastem Šalamouna a Přívoz zaznamenaly Jindřiška (22), Fifejdy (19) a Historické jádro (18). I v těchto oblastech se však nacházely ZSJ s poměrně vysokými hodnotami SED indexu, ZSJ Jirská osada (30) a Radnice (33). Oblast Historické jádro dosáhla vzhledem k SED indexu 18 nejnižší míry socioekonomické deprivace v městském obvodu MOaP. Mezi ZSJ v této oblasti zaznamenala ZSJ Výstaviště Černá louka hodnoty SED indexu 4, Ostrava-střed I 16 a Husův sad 17. Podobně nízké hodnoty registrovaly také ZSJ Sídliště Fifejdy (19) a Futurum (17) v oblasti Fifejdy a ZSJ Křižíkova (18) a Ostrava-střed II (17) v oblasti Jindřiška.

V roce 2021 se oproti roku 2011 snížil SED index napříč městským obvodem MOaP jen mírně, o hodnotu 1,7. Nejvyšší hodnoty SED indexu dosáhla podobně jako v roce 2011 oblast Přívoz, ve které se zvýšil SED index o hodnotu 1 na 32,8. V rámci této

oblasti zaznamenala nejvyšší hodnoty ZSJ Hlavní nádraží (46), Přívoz-sever (35) a Cihelní (36), která dosáhla zvýšení SED indexu o 8 bodů oproti roku 2011. V ostatních oblastech Šalamouna (23), Fifejdy (19) a Jindřiška (20) se SED index oproti roku 2011 mírně snížil o 2-4 body. Nejvýraznějšího snížení dosáhly v těchto oblastech ZSJ Komenského sad o 7 bodů a ZSJ Střední škola elektrotechnická o 10 bodů. Nejvyššího SED indexu v těchto oblastech však dosáhly stejně jako v roce 2011 ZSJ Válcovní (34), Jirská osada (29) a Šalamouna-východ (25). Nejnižší hodnoty SED indexu mezi oblastmi zaznamenala podobně jako v roce 2011 oblast Historické jádro (15,6). V této oblasti registrovala ZSJ Historické jádro hodnoty 16, Husův sad 15, Ostrava-střed I 13 a Výstaviště Černá louka 12.

Shrnutí výsledků a hlavní zjištění

Počet obyvatel

Počet obyvatel v městském obvodu MOaP se mezi lety 2011-2021 mírně snížil (o 1361) a v roce 2021 městský obvod MOaP registroval 37 300 obyvatel. Nejvyšší pokles obyvatel mezi lety 2011-2021 zaznamenala oblast Přívoz (o 941). V ostatních oblastech se snížil počet obyvatel v průměru o 300-500 obyvatel. Výjimku v rámci městského obvodu MOaP představovala oblast Historické jádro, ve které se mezi lety 2011-2021 počet obyvatel zvýšil o 800 obyvatel. Nejlidnatější oblastí v rámci městského obvodu MOaP je nadále oblast Jindřiška s 11 516 obyvateli. Naopak Přívoz s 4957 obyvateli je nejméně obydlenou oblastí MOaP.

Míra nezaměstnanosti

Míra nezaměstnanosti mezi lety 2011-2021 v rámci městského obvodu MOaP poklesla ve všech oblastech v průměru o 5 procentních bodů. V rámci městského obvodu MOaP činila v roce 2021 průměrná nezaměstnanost 14-15 %. Výrazně nejvyšší míry nezaměstnanosti dosahuje dlouhodobě oblast Přívoz (35,6 %). V této oblasti dosahují výrazně vysokých hodnot ZSJ Hlavní nádraží (50 %), Cihelní (45 %) a Přívoz-sever (41 %). Ostatní oblasti dosahují míry nezaměstnanosti mezi 7 a 12 %. Nejnižší podíl nezaměstnaných vykazovala za rok 2021 oblast Historické jádro (7 %).

Podíl osob se základním vzděláním

Podíl osob se základním vzděláním je mezi oblastmi městského obvodu MOaP nejvyšší v oblasti Přívoz (30 %). V této oblasti registrovaly ZSJ Přívoz-sever 38 % a Cihelní 37 %, kde se mezi lety 2011-2021 zvýšil podíl osob se základním vzděláním o 10 procentních bodů. V ostatních oblastech jsou významně vyšší hodnoty jen v případě ZSJ Válcovní (29 %) a Radnice (24 %). Nejnižších hodnot za rok 2021 dosáhly oblasti Fifejdy a Jindřiška s průměrem 12 %. Nejnižší podíl osob se základním vzděláním za rok 2021 zaznamenala ZSJ Komenského sad (9 %). Podobně nízký podíl osob se základním vzděláním dosáhly v těchto oblastech také ZSJ Jindřiška (11 %), Ostrava-střed II (11 %) a Křižíkova (12 %). Průměrně se v městském obvodu MOaP snížila v porovnání s rokem 2011 míra podílu osob se základním vzděláním o 4 procentní body.

Index stáří

V roce 2021 se v MOaP celkově zvýšil index stáří z předešlé hodnoty 101 v roce 2011 na hodnotu 113. V tomto roce dosahovala nejnižšího indexu stáří oblast Historického jádra (79), ve které byl zaznamenán výrazný pokles indexu stáří zejména u ZSJ Radnice (o 119). I přes to dosahovala tato ZSJ nadále vysoké hodnoty (113). Z pohledu průměrného indexu stáří všech ZSJ této oblasti vyplývá, že Historické jádro mírně mládne oproti ostatním oblastem MOaP. Naopak populace v rámci oblasti Přívoz a Fifejdy oproti roku 2011 mírně stárnou. Oblast Přívoz zaznamenala oproti roku 2011 nárůst indexu stáří o hodnotu 47. Na úrovni ZSJ docházelo k nejrychlejšímu stárnutí zejména v ZSJ Hlavní nádraží, kde index stáří dosáhl hodnoty 200 a v porovnání s rokem 2011 se zvýšil o 150. Avšak ostatní ZSJ této oblasti dosahovaly, i přes mírné zvýšení indexu stáří, stále nejnižších hodnot napříč městským obvodem MOaP: ZSJ Cihelní 24, Přívoz-sever 44 a Přívoz-východ 48.

Podíl neobydlených bytů

Podíl neobydlených bytů se napříč všemi ZSJ MOaP mezi lety 2011-2021 mírně snížil (o 0,5 procentního bodu). Oblast Historického jádra zaznamenala v průměru pokles o 5 procentních bodů, kde ZSJ Historické jádro v roce 2021 dosahovalo 11 % neobydlených bytů, Husův sad 9 % a Radnice 10 %. Nejvýraznější pokles podílu neobydlených bytů však zaznamenala ZSJ Ostrava-střed I, kde se hodnota oproti roku 2011 snížila o celých 15 procentních bodů. Nejnižší podíl neobydlených bytů má dlouhodobě oblast Fifejdy (5 %). Naopak nejvyšší podíl neobydlených bytů dlouhodobě dosahuje oblast Přívoz, která zaznamenala průměrnou hodnotu podílu neobydlených bytů za rok 2021 14,5 %. Nejvyšší hodnoty v této oblasti dosahovala ZSJ Cihelní (22 %), Přívoz-sever (17 %) a Hlavní nádraží (15 %), přičemž ZSJ Hlavní nádraží zde zaznamenala nejvyšší nárůst podílu neobydlených bytů oproti roku 2011, a to o 9 procentních bodů. Nejvyšší celkový podíl neobydlených bytů mezi ZSJ městského obvodu MOaP však zaznamenala ZSJ Válcovní (48 %), ve které se navíc zvýšil v letech 2011-2021 podíl neobydlených bytů o 14 procentních bodů.

Podíl 1 - 5členných domácností

Z pohledu podílů 1 - 5členných domácností v rámci městského obvodu MOaP je dlouhodobým trendem zvyšování počtu 1členných domácností. Mezi sledovanými lety se počet 1členných domácností zvýšil o 12,5 procentních bodů. Celkový průměr tohoto ukazatele se v MOaP zvýšil na hodnotu 52 %. Podíl 2 - 5členných domácností se průměrně napříč městským obvodem MOaP mezi lety 2011-2021 snížil o 2-4 procentní body. Trendem mezi lety 2011-2021 bylo snižování počtu 4 - 5členných domácností v oblasti Přívoz a zvyšování počtu 1členných domácností v této oblasti. Zejména poté v ZSJ Hlavní nádraží došlo k poklesu 4členných domácností o 11

procentních bodů, 5členných o 27 procentních bodů a naopak zvýšení 1členných domácností o 44 procentních bodů. Výraznou změnu zaznamenala také ZSJ Válcovní, ve které se snížil mezi lety 2011-2021 počet 2členných domácností o 18 procentních bodů a zvýšil počet 1členných o 17 procentních bodů. Opačný trend zaznamenala ZSJ Výstaviště Černá louka, ve které se snížil počet 1členných domácností o 12 procentních bodů a zvýšil počet 2 - 4členných domácností.

Socioekonomická deprivace

V rámci městského obvodu MOaP dosahuje dlouhodobě nejvyšší socioekonomické deprivace oblast Přívoz (32,8), ve které stoupla mezi lety 2011-2021 deprivace zejména u ZSJ Cihelní (o 8 bodů) a Hlavní nádraží (o 5 bodů). Naopak nejnižší hodnotu deprivace zaznamenala oblast Historické jádro (15,6). V ostatních oblastech se vyskytovaly v roce 2021 poměrně vyšší hodnoty jen u jednotlivých ZSJ, kterými byly ZSJ Válcovní (34), Jirská osada (29) a Šalamouna-východ (25). Pozitivní změny snížení SED indexu zaznamenaly mezi lety 2011-2021 ZSJ Střední škola elektrotechnická (o 10 bodů) a Valchařská (o 9 bodů).

Metodika zpracování dat

Na území městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz se reálně vyskytuje 41 ZSJ, řada z nich však byla v roce 2011, 2021 či v obou případech bez trvale žijícího obyvatelstva. Navíc řada ZSJ měla obyvatelstvo nižší než 10 obyvatel, tyto ZSJ z důvodu ochrany osobních údajů místních obyvatel Český statistický úřad uměle sloučil s nejbližší větší jednotkou ZSJ, čímž v zásadě data anonymizoval, nicméně za cenu mírného zkreslení jejich vypovídající hodnoty. Takto bylo celkově sloučeno 16 ZSJ, čímž vzniklo 32 ZSJ. Z těchto 32 ZSJ však dalších 7 nebylo možno vyhodnotit kvůli absenci obyvatel v některých z let, kdy probíhalo SLDB, a tedy nebyly ve studii srovnávány. Takto vzniklo výsledných 25 ZSJ, které jsou v této příloze vyhodnoceny (viz Tabulka 13).

Tabulka 53: Přehled reálných, sloužených a nevyhodnocených ZSJ

Kód ZSJ dle ČSÚ	Originální název ZSJ	Poznámka k vyhodnocení	Číselné označení v Mapě 1	Název ZSJ použitý v této příloze	Oblast MOaP
113557	Historické jádro		16	Historické jádro	Historické jádro
113565	Výstaviště Černá louka		7	Výstaviště Černá louka	
113522	Ostrava-střed I		10	Ostrava-střed I	
113531	Husův sad		21	Husův sad	
113549	Radnice		9	Radnice	
113573	Karolina	nesrovnáváno	25	Karolina	
113581	Hlubina	nesrovnáváno	1	Hlubina	
113638	Šalamouna-východ		18	Šalamouna-východ	Šalamouna
113646	Šalamouna-západ		8	Šalamouna-západ	
113620	Střední škola elektrotechnická		22	Střední škola elektro	
113603	Hlubinská osada	sloučeno	11	Hlubinská osada	
113611	Šalamouna-jih				
114120	Válcovní		15	Válcovní	
114154	Horní Pole	nesrovnáváno	6	Horní Pole	
113590	Autobusové nádraží	nesrovnáváno	2	Autobusové nádraží	Fifejdy
113719	Sídlíště Fifejdy		28	Sídlíště Fifejdy	
113701	Futurum		26	Futurum	
113654	Dům kultury	sloučeno	17	Dům kultury	
113662	Nemocnice Fifejdy				
113671	Podchody Fifejdy				
113468	Křížíkova		12	Křížíkova	Jindřiška
113476	Jirská osada		13	Jirská osada	
113450	Trolejbusové garáže		24	Trolejbusové garáže	
113433	Lázně	sloučeno	14	Komenského sad	
113441	Komenského sad				
113506	Jindřiška		27	Jindřiška	
113484	Poděbradova-sever	sloučeno	19	Valchařská	
113492	Valchařská				
113514	Ostrava-střed II		23	Ostrava-střed II	Přívoz
113697	Cihelní	sloučeno	20	Cihelní	
113727	Cihelna-sklady				
113735	U petrolejky	sloučeno	30	Hlavní nádraží	
113743	Hlavní nádraží				
113808	Na Františku				
113760	Přívoz-sever	sloučeno	31	Přívoz-sever	
113816	Přívoz-Dolní pole				
113778	Přívoz-střed				
113786	Přívoz-východ		29	Přívoz-východ	
113689	Nákladové nádraží	nesrovnáváno	3	Nákladové nádraží	
113794	Odval u Ostravice	nesrovnáváno	5	Odval u Ostravice	
113751	Rvbníky	nesrovnáváno	4	Rvbníky	

Zdroj dat: Ostravská univerzita, vlastní zpracování